



**PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI
MONITORING KEGIATAN MAHASISWA BERBASIS
*WEB DAN ANDROID CLIENT***

Tugas Akhir

Disajikan sebagai salah satu syarat
mendapatkan gelar Ahli Madya
Program Studi Statistika Terapan dan Komputasi

oleh

Erdi Risnandar

4112312020

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2015**

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa tugas akhir ini bebas plagiat, dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam tugas akhir ini, maka saya akan bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan.



PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul

Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa
Berbasis Web dan Android Client

disusun oleh


Erdi risnandar

4112312020


telah dipertahankan dihadapan sidang Panitia Ujian Tugas Akhir FMIPA UNNES
pada tanggal 24 Agustus 2015.




Sekretaris


Drs. Arief Agoestanto, M.Si
196807221993031005

Penguji II / Pembimbing I


Riza Arifudin, S.Pd., M.Cs.
NIP. 19800525200501101

Penguji I / Pembimbing II


Prof. Dr. Zaenuri, S.E, M.Si, Akt
NIP. 196412231988031001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Pengetahuan adalah kekuatan.

Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik di hari tua (Aaristoteles).

Punggung pisauapun bila diasah akan menjadi tajam.

Setiap manusia adalah pemimpin

PERSEMBAHAN

Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberiku kasih sayang, motivasi, dan doa.

Kakakku (Dede Suharsono dan Kurdiyanto) yang selalu memotivasi.

Keluarga besar Mathematic Computing Club (MCC)

Teman-teman seperjuangan, khususnya Staterkom 2012.

PRAKATA

Alhamdulillahrabbi'l'amin, puji syukur terucap kehadirat Allah atas segala rahmat-Nya dan sholawat selalu tercurah atas Muhammad Rasulullah SAW hingga akhir zaman. Pada kesempatan ini, penulis dengan penuh syukur mempersembahkan tugas akhir dengan judul “Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis *Web* dan *Android Client*”.

Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik berkat bantuan dan bimbingan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum., Rektor Universitas Negeri Semarang;
2. Prof. Dr. Wiyanto, M.Si., Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang;
3. Drs. Arief Agoestanto, M.Si., Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang;
4. Endang Sugiharti, S.Si., M.Kom., Ketua Prodi Staterkom Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang;
5. Riza Arifudin, S.Pd., M.Cs., Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini;
6. Prof. Dr. Zaenuri, S.E, M.Si, Akt., Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis dalam menyusun tugas akhir ini;

7. Seluruh pihak di Lembaga Kemahasiswaan FMIPA UNNES yang telah membantu memberikan arahan saat penelitian;
8. Segenap civitas matematika Unnes, khususnya Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmunya dengan tulus;
9. Keluarga MCC yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca. Terima kasih.

Semarang, 24 Agustus 2015

Penulis

ABSTRAK

Risnandar, Erdi. 2015. *Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web dan Android Client*. Tugas Akhir. Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Pembimbing Utama Riza Arifudin, S.Pd., M.Cs. dan Pembimbing Pendamping Prof. Dr. Zaenuri, S.E, M.Si, Akt

Kata kunci: Sistem informasi, Monitoring Kegiatan Mahasiswa, Android.

Dengan semakin pesatnya kemajuan teknologi. Berbagai cara dapat dilakukan dalam mengakses informasi melalui berbagai media teknologi yang ada saat ini, terutama mobile android. Aplikasi monitoring kegiatan mahasiswa adalah sebuah aplikasi yang memanfaatkan teknologi android pada *mobile* untuk memudahkan akses ke sistem informasi tentang monitoring kegiatan mahasiswa sehingga aplikasi dapat lebih mudah dikunjungi dengan fitur yang mengutamakan informasi dan kecepatan akses. Pemilihan mobile android untuk salah satu pengembangan aplikasi selain lebih mudah dalam pengoperasiannya dan juga sifat *mobile* yang fleksibel jadi salah satu alasanya.

Permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah (1) bagaimana rancang bangun aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis web dan android client? (2) bagaimana menganalisis implementasi pembuatan aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA, PHP dan MySQL sebagai pengolah basis data?

Dalam penelitian ini aplikasi dikembangkan dengan menggunakan metode prototipe, dengan proses pengembangan perangkat lunak mencakup kegiatan analisa kebutuhan desain, implementasi, dan pengujian. Pengujian aplikasi dilakukan dengan simulasi kepada setiap perwakilan lembaga kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang untuk mengakses sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa yang kemudian dilanjut dengan mengisi kuesioner.

Simpulan yang di peroleh adalah aplikasi dapat terimplementasi dengan baik untuk dijadikan sebagai aplikasi pendukung dalam pelaporan kegiatan dan anggaran, sehingga dapat mempermudah pengontrolan dan monitoring kegiatan mahasiswa. Peneliti menyarankan bahwa aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dapat dikembangkan lebih kompleks baik fitur dari android dan web, sehingga aplikasi dapat menyajikan informasi monitoring secara lengkap.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB	
1. PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Rumusan Masalah	3
1. 3 Tujuan Penelitian.....	3
1. 4 Manfaat Penelitian.....	4
1. 5 Batasan Masalah	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2. 1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2. 2 Konsep Dasar Monitoring.....	12

2.3 Konsep Dasar Aplikasi.....	13
2.4 Dasar Pemrograman Sistem.....	14
2.5 Aplikasi Pendukung dalam Pembuatan Sistem.....	23
2.6 Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Mahasiswa.....	28
3. METODE PENELITIAN	
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	30
3.2 Bahan Penelitian	30
3.3 Pengambilan Data.....	31
3.4 Pengembangan Sistem.....	32
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Sistem	62
4.2 Hasil Pembuatan Sistem	65
4.3 Pengujian Aplikasi.....	111
4.4 Analisis Kelemahan Aplikasi.....	118
5. PENUTUP	
5.1 Simpulan.....	119
5.2 Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN.....	123

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Tabel User	45
3.2. Tabel Proposal	46
3.3. Tabel Anggaran Pemasukan.....	47
3.4. Tabel Anggaran Pengeluaran	47
3.5. Tabel Kegiatan	48
3.6. Tabel LPJ	48
3.7. Tabel Bulan.....	49
3.8. Tabel Berita.....	50
4.1. Hak Akses User.....	63
4.2. Pengujian Aplikasi Bagian Server	112
4.3. Pengujian Aplikasi Bagian Client.....	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Siklus Informasi	7
2.2. Lima Komponen Sistem Informasi	7
2.3. Metodologi <i>Prototype</i>	11
3.1. Diagram Activity	33
3.2. Notasi Diagram ERD	34
3.3. ERD Sistem Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa.....	36
3.4. Simbol-simbol DFD.....	37
3.5. Diagram Konteks Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa	38
3.6. DFD Level 1 Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa	39
3.7. DFD Level 2 Penyusunan Proposal	40
3.8. DFD Level 2 Pelaksanaan Kegiatan	41
3.9. DFD Level 2 Evaluasi Akhir	42
3.10. Tahap Perancangan	43
3.11. Desain Halaman Home Sistem	51
3.12. Desain Halaman Lembaga Kemahasiswaan	52
3.13. Desain Halaman Admin	52
3.14. Rancangan Halaman Splash.....	53
3.15. Rancangan Halaman Login.....	54
3.16. Rancangan Halaman Utama.....	55
3.17. Rancangan Halaman Berita.....	56

3.18. Rancangan Halaman Detail Berita	57
3.19. Rancangan Halaman Daftar Lembaga Kemahasiswaan	58
3.20. Rancangan Halaman Laporan Kegiatan.....	59
3.21. Rancangan Halaman Detail Laporan Kegiatan.....	60
4.1. Halaman Awal Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa	66
4.2. Form Login Sistem	67
4.3. Kotak dialog peringatan <i>login</i>	68
4.4. Halaman Lembaga Kemahasiswaan	68
4.5. Menu Lembaga Kemahasiswaan	69
4.6. Halaman Input Proposal.....	70
4.7. Input Rencana Anggaran Pemasukan	71
4.8. Input Rencana Anggaran Pengeluaran.....	72
4.9. Halaman Pilih Kegiatan	73
4.10. Halaman Input Kegiatan	74
4.11. Halaman Input Laporan Pertanggungjawaban.....	75
4.12. Halaman Admin Lembaga	76
4.13. Halaman Pejabat	77
4.14. Halaman Laporan Proposal.....	78
4.15. Halaman Laporan Kegiatan	79
4.16. Halaman Laporan Pertanggungjawaban	79
4.17. Halaman Laporan Anggaran	80
4.18. Halaman Foto Kegiatan	81
4.19. Halaman Admin	81

4.20. Menu Admin	82
4.21. Menu Proposal	83
4.22. Pencarian Proposal Kegiatan	84
4.23. Halaman Proposal Kegiatan.....	85
4.24. Halaman Detail Proposal	86
4.25. Halaman Detail Rencana Anggaran.....	87
4.26. Halaman Cetak Proposal Kegiatan	88
4.27. Halaman Print Preview Proposal	89
4.28. Halaman Cetak Rencana Anggaran	89
4.29. Halaman Print Preview Rencana Anggaran.....	90
4.30. Halaman Laporan Lembaga.....	91
4.31. Laporan Kegiatan Admin.....	92
4.32. Detail Laporan Kegiatan Admin	92
4.33. Menu Laporan Pertanggungjawaban	93
4.34. Halaman Detail Laporan Pertanggungjawaban.....	94
4.35. Bukti SPJ.....	95
4.36. Menu Anggaran Admin	96
4.37. Tampilan Menu Berita	96
4.38. Tampilan Input Berita	97
4.39. Tampilan Arsip Berita.....	98
4.40. Tampilan Halaman Berita	99
4.41. Halaman Tambah Admin.....	99
4.42. Tampilan Halaman Splash	101

4.43. Tampilan Halaman Login	102
4.44 Tampilan Halaman Utama	103
4.45. Tampilan Halaman Berita	103
4.46. Halaman Detail Berita.....	104
4.47. Tampilan Daftar Lembaga Kemahasiswaan	105
4.48. Tampilan List Pertahun	105
4.49. Tampilan Laporan Kegiatan.....	106
4.50. Tampilan Detail Laporan Kegiatan.....	107
4.51. Halaman Laporan Anggaran Kegiatan.....	107
4.52. Tampilan Menu Profil	108
4.53. Tampilan Menu Help	109
4.54. Tampilan Menu About.....	109
4.55. Tampilan Pengaturan Akun	110
4.56. Tampilan Logout.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. ERD Sistem informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa.....	123
2. Kode XML Aplikasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa.....	124
3. Hasil Kuesioner.....	157
4. Kuesioner Sistem informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa.....	158
5. Script Coding	160

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan mahasiswa merupakan komponen penting dalam suatu universitas, salah satu hal positif yang didapat dari kegiatan mahasiswa tersebut yakni menghasilkan alumni yang berkarakter dan berkompeten. Kegiatan mahasiswa memiliki kedudukan resmi di lingkungan perguruan tinggi dan mendapat pendanaan kegiatan kemahasiswaan dari pengelola perguruan tinggi dan atau dari Kementerian/Lembaga. Kegiatan kemahasiswaan saat ini banyak yang belum dapat dikontrol dan dimonitoring secara terperinci, sebab pengontrolan hanya dilakukan oleh badan pengawas masing-masing himpunan mahasiswa jurusan melalui laporan pertanggungjawaban dipertengahan dan diakhir masa kepengurusan secara *hard-file*. Pengawasan tersebut masih mempunyai kelemahan, yang apabila laporan pertanggungjawaban dikumpulkan dari periode kepengurusan satu ke periode kepengurusan berikutnya, maka penumpukan data *hard-file* tersebut akan membutuhkan tempat penyimpanan seperti almari yang banyak. Sedangkan ruangan tidak akan efektif apabila terlalu banyak tumpukan data. Selain itu pengawasan anggaran dari setiap kegiatan yang dilakukan oleh masing-masing lembaga kemahasiswaan masih terdapat banyak kelemahan.

Sistem ini sangat dibutuhkan oleh Badan Audit Keuangan di tingkat Fakultas. BAK adalah lembaga tinggi independen yang dibentuk untuk melakukan

mekanisme audit keuangan terhadap lembaga kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, sesuai dengan standar yang telah ditentukan dan bertanggung jawab langsung pada mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Sistem ini sangat dibutuhkan oleh Badan Audit Keuangan, karena merupakan sarana yang dapat mendapatkan informasi tentang kegiatan dan anggaran dengan lebih efisien, cepat, dan akurat.

Sistem informasi ini merupakan sistem informasi berbasis *web* dan *android client*, sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa ini selain dapat diakses dengan komputer atau web browser, sistem ini juga memanfaatkan teknologi Android pada *mobile* untuk memudahkan akses ke sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa agar lebih mudah dikunjungi dengan fitur yang mengutamakan informasi dan kecepatan akses. Pemilihan *mobile* android untuk salah satu pengembangan aplikasi selain lebih mudah dalam pengoperasiannya dan juga sifat *mobile* yang fleksibel jadi salah satu alasannya. Aplikasi Sistem ini memakai PC (*personal computer*) dibagian server dan *mobile* android sebagai client. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini merupakan bahasa pemrograman *JAVA*, *PHP*, dan *MySQL*.

Menurut Kasman (2013:4), android merupakan sebuah sistem operasi telepon seluler dan komputer tablet layar sentuh (*touchscreen*) yang berbasis *Linux*. Namun seiring berkembangannya *android* berubah menjadi *platform* yang begitu cepat dalam melakukan inovasi. *Platform android* terdiri dari sistem operasi berbasis *Linux*, sebuah GUI (*Graphic User Interface*), *web browser* dan aplikasi *end-user* yang dapat di-*download* dan juga para pengembang dapat dengan leluasa

berkarya serta menciptakan aplikasi yang terbaik dan terbuka untuk digunakan oleh berbagai macam perangkat

Berdasarkan analisis tersebut, dibuatlah aplikasi sistem informasi berbasis *web* dan *android client* yang berjudul “Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis *Web* dan *Android Client*”.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan dikaji dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

- (1) Bagaimana rancang bangun aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *Web* dan *Android Client*?
- (2) Bagaimana menganalisis implementasi pembuatan aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA, PHP, dan MySQL sebagai pengolah basis data?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah sebagai berikut.

- (1) Memperoleh suatu rancang bangun aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *Web* dan *Android Client*.
- (2) Menganalisis implementasi pembuatan aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA, PHP, dan MySQL sebagai pengolah basis data.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

- (1) Bagi lembaga mahasiswa, memberikan kemudahan bagi Bendahara lembaga mahasiswa dalam melaporkan anggaran setiap kegiatan.
- (2) Bagi Badan Audit Keuangan (BAK), memberikan kemudahan bagi BAK dalam memonitor setiap kegiatan yang dilaksanakan masing masing lembaga.
- (3) Bagi peneliti, dapat memperoleh pengalaman langsung tentang implementasi sistem informasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai pengelola basis data sesuai dengan ilmu yang telah dipelajari di perkuliahan.

1.5 Batasan Masalah

Dalam Tugas Akhir ini Akan dibahas tentang.

- (1) Aplikasi sistem informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa yang dibangun hanya untuk lembaga kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- (2) Data monitoring yang ditampilkan dalam sistem ini meliputi data proposal kegiatan, data laporan kegiatan pertahun, data anggaran kegiatan pertahun, tempat, dan waktu pelaksanaan.
- (3) Aplikasi Android yang dibangun hanya sebatas melihat laporan kegiatan dan laporan anggaran.

- (4) Aplikasi sistem informasi Monitoring yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai pengelola basis data dan Android sebagai *Client*.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi

2.1.1 Sistem informasi

1) Pengertian Sistem Informasi.

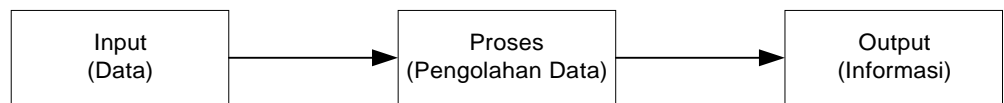
Menurut Ladjamudin (2005:13), sistem informasi adalah suatu sistem yang dibuat oleh manusia untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi serta berisi sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi.

2) Manfaat Sistem Informasi

Penggunaan sistem informasi semakin berkembang sebagai contoh organisasi menggunakan sistem informasi untuk mengolah transaksi-transaksi, mengurangi biaya dan menghasilkan pendapatan sebagai salah satu produk atau pelayanan mereka, contoh lainnya adalah Bank kini telah menggunakan sistem informasi untuk mengolah cek-cek nasabah dan membuat berbagai laporan rekening koran dan transaksi yang terjadi.

3) Siklus Informasi

Untuk memperoleh informasi yang bermanfaat bagi penerimanya, maka perlu dijelaskan bagaimana siklus yang terjadi atau dibutuhkan dalam menghasilkan informasi. Menurut Ladjamudin (2005:4), siklus informasi atau siklus pengolahan data disajikan pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1 Siklus Informasi

4) Komponen Sistem Informasi

Menurut Ladjamudin (2005:15), menyebutkan bahwa komponen sistem informasi dapat diklasifikasikan seperti pada Gambar 2.2.



Gambar 2.2 Lima Komponen Sistem Informasi

Keterangan Gambar 2.2 adalah sebagai berikut.

a. *Hardware*

Menurut Rizky Dhanta (2009:58), hardware adalah perangkat komputer yang terdiri atas susunan komponen-komponen

elektronik berbentuk fisik (berupa benda). Komponen *hardware* dalam sebuah sistem informasi meliputi perangkat penyimpanan data, peralatan input dan output, peralatan komunikasi data. Perangkat penyimpanan data yang paling sering digunakan adalah perangkat berupa *Disk* yang ditumpuk bersama dengan *head*.

Sedangkan peralatan *input* merupakan alat yang digunakan untuk menerima input yang dimasukkan kedalam suatu sistem yang dapat berupa signal input atau maintenance input. Perangkat input yang umum digunakan adalah *keyboard*, *pointing device*, *scanner*, *sensor*, *key-to-card*, *key-to-tape*, *key-to-disk*, dan *voice Recognizer*.

Peralatan *output* merupakan suatu alat keluaran untuk menampilkan suatu data setelah mengalami proses. Peralatan output dapat digolongkan dalam bentuk *hard copy*, *soft copy*, *drive device*. Sedangkan peralatan komunikasi data adalah suatu alat yang mampu menyampaikan informasi baik berupa *text* atau gambar. Komponen dari sistem informasi data diantaranya adalah terminal dan Modem.

b. *Software*

Menurut Ladjamudin (2006:3), Software adalah objek tertentu yang dapat dijalankan seperti kode sumber, kode objek atau sebuah program yang lengkap.

c. Data

Menurut Jeffery L. Whitten (2004), data adalah sebuah sumber yang harus dikontrol dan dikelola menjadi sebuah bentuk yang lebih berguna dan bermanfaat. Data merupakan komponen dasar dari informasi yang akan di proses lebih lanjut untuk menghasilkan informasi. Himpunan data akan memiliki sifat yang unik seperti saling berkaitan (*Interrelated*) dan kebersamaan (*Shared*) dan Terkendali (*Controlled*).

d. Prosedur

Menurut Mulyadi (2001:5), prosedur adalah suatu urutan kegiatan klerikal, biasanya melibatkan beberapa orang dalam suatu departemen atau lebih yang dibuat untuk menjamin penanganan secara seragam transaksi perusahaan yang terjadi berulang-ulang. Didalam suatu sistem, biasanya terdiri dari beberapa prosedur dimana prosedur-prosedur itu saling terkait dan saling mempengaruhi. Akibatnya jika terjadi perubahan maka salah satu prosedur, maka akan mempengaruhi prosedur-prosedur yang lain. Prosedur menghubungkan berbagai perintah dan aturan yang akan menentukan rancangan dan penggunaan sistem informasi. Pengguna dari sistem dan staff yang akan mengatur dan merancang sistem informasi berdasarkan prosedur-prosedur yang di dokumentasikan. Dokumen tersebut berisi tentang bagaimana cara menggunakan dan menjalankan suatu sistem.

e. Manusia (*Brainware*)

Menurut Azhar Susanto (2004:187), *brainware* atau sumber daya manusia (SDM) merupakan bagian terpenting dari komponen sistem informasi. *Brainware* adalah mereka yang terlibat dalam kegiatan sistem informasi seperti operator, pemimpin sistem informasi dan sebagainya.

2.1.2 Metode Pengembangan Sistem

Perancangan suatu sistem informasi berdasarkan rekayasa informasi adalah satu sumber dari proyek pengembangan basis data. Beberapa proyek melakukan pengembangan basis data atau sistem informasi guna memenuhi kebutuhan strategis organisasi. Menurut Nugroho (2004:40), metode pengembangan sistem yang sering dipakai oleh organisasi adalah metode RAD (*Rapid Application Development*) yang mengikuti proses interaktif dari tahap-tahap analisis, perancangan, serta implementasi hingga mendapatkan sistem yang memang dikehendaki pengguna. Secara definitif *RAD* merupakan *systems Development Life Cycle (SDLC)* dengan memanfaatkan komponen yang sudah ada yang dapat digunakan ulang (*reusable component*).

Salah satu metode yang populer dalam *RAD* adalah *prototyping*. *Prototyping* adalah proses pengembangan sistem secara *iteratif* dimana kebutuhan pengguna dikonversi ke sistem yang sedang berjalan secara kontinue diperbaiki dengan kerjasama antara analisis dan pengguna. Gambar 2.3 memperlihatkan proses *prototyping*. Selama pengembangan dari *prototype* awal, kita secara simultan merancang tampilan-tampilan dan laporan yang

dikehendaki pengguna dan merancang kebutuhan setiap basis data yang diperlukan dan mendefinisikan basis data yang digunakan oleh *prototype*. Ini secara tipikal merupakan basis data baru yang merupakan salinan dari sebagian basis data yang telah ada (kemungkinan dengan isi yang baru). Jika isi yang baru dibutuhkan, mereka umumnya datang dari sumber data eksternal seperti hasil riset pasar, indikator ekonomi secara umum, serta standar industri.



Gambar 2.3 Metodologi *Prototype*

Mengulang implementasi basis data dan aktivitas pemeliharaan sebagai versi baru dari *prototype* yang dihasilkan. Sering kali kendali keamanan dan integritas sangat minimal sebab penekanannya adalah menghasilkan *prototype* sesegera mungkin dan dokumentasi cenderung ditunda hingga akhir dari proyek. Terakhir, saat *prototype* yang dapat diterima tercipta, analisis dan pengguna memutuskan *prototype* final (dan basis datanya). Jika sistem (termasuk basis datanya) sangat tidak efisien, sistem dan basis data dirancang-ulang dan direorganisasi hingga mencapai kinerja yang dapat diterima.

2.2 Konsep Dasar Monitoring

Menurut Tery (2006:395), monitoring adalah mendeterminasi apa yang telah dilaksanakan, maksudnya mengevaluasi prestasi kerja dan apabila perlu, menerapkan tindakan-tindakan korektif sehingga hasil pekerjaan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Conor (1974) menjelaskan bahwa keberhasilan dalam mencapai tujuan, separuhnya ditentukan oleh rencana yang telah ditetapkan dan setengahnya lagi fungsi oleh pengawasan atau monitoring. Pada umumnya, manajemen menekankan terhadap pentingnya kedua fungsi ini, yaitu perencanaan dan pengawasan (monitoring). Kegiatan monitoring dimaksudkan untuk mengetahui kecocokan dan ketepatan kegiatan yang dilaksanakan dengan rencana yang telah disusun. Monitoring digunakan pula untuk memperbaiki kegiatan yang menyimpang dari rencana, mengoreksi penyalahgunaan aturan dan sumber-sumber, serta untuk mengupayakan agar tujuan dicapai seefektif dan seefisien mungkin.

Monitoring sendiri dapat diartikan sebagai kegiatan untuk mengikuti suatu program dan pelaksanaannya secara mantap, teratur dan terus-menerus dengan cara mendengar, melihat dan mengamati, serta mencatat keadaan serta perkembangan program tersebut. Dalam seri monograf 3, UNESCO *Regional Office for Education in Asia and the Pacific*, dijelaskan bahwa monitoring adalah upaya yang dilakukan secara rutin untuk mengidentifikasi pelaksanaan dari berbagai komponen program sebagaimana telah direncanakan, waktu pelaksanaan program sebagai mana telah dijadwalkan, dan kemajuan dalam mencapai tujuan program. Suherman dkk (1988) menjelaskan bahwa monitoring

dapat diartikan sebagai suatu kegiatan, untuk mengikuti perkembangan suatu program yang dilakukan secara mantap dan teratur serta terus menerus.

2.3 Konsep Dasar Aplikasi

Menurut Jogiyanto (2004:4), aplikasi merupakan program yang berisikan perintah-perintah untuk melakukan pengolahan data. Jogiyanto menambahkan aplikasi secara umum adalah suatu proses dari cara manual yang ditransformasikan ke komputer dengan membuat sistem atau program agar data diolah lebih berdaya guna secara optimal. Menurut kamus komputer eksekutif, pengertian aplikasi merupakan pemecahan masalah yang biasanya berpacu pada sebuah komputasi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang diharapkan. Aplikasi biasanya berupa perangkat lunak yang berbentuk software yang berisi kesatuan perintah atau program yang dibuat untuk melaksanakan sebuah pekerjaan yang diinginkan. Selain itu aplikasi juga mempunyai fungsi sebagai pelayan kebutuhan beberapa aktivitas yang dilakukan oleh manusia seperti sistem untuk software jual beli, permainan atau game online, pelayanan masyarakat dan hampir semua proses yang dilakukan oleh manusia dapat dibantu dengan menggunakan suatu aplikasi. Lebih dari satu aplikasi jika digabungkan akan menjadi satu paket atau sering juga disebut dengan *application suite*, dimana aplikasi tersebut memiliki posisi antar muka yang mempunyai kesamaan sehingga dapat dengan mudah digunakan atau dipelajari penggunaan tiap aplikasi tersebut.

2.4 Dasar Pemrograman Sistem

2.4.1 Basis Data

Menurut Pakereng & Wahyono (2004), basis data merupakan kumpulan data yang dipakai ada dalam suatu lingkup tertentu, misalkan instansi, perusahaan, dan lain-lain atau kasus tertentu. Menurut Pakereng & Wahyono (2004), sebuah konsep database memiliki beberapa hal sebagai berikut.

1. Entitas

Entitas merupakan tempat informasi direkam, dapat berupa orang, tempat, kejadian dan lain-lain. Sebagai contoh dalam kasus Administrasi Siswa misalnya, maka terdapat entity siswa, matakuliah, guru, pembayaran.

2. Atribut

Atribut dapat juga disebut sebagai data elemen, data field, atau data item yang digunakan untuk menerangkan suatu entitas dan mempunyai harga tertentu, misalnya atribut dari entitas siswa diterangkan oleh nama, tanggal lahir, alamat.

3. *Data value*

Data value merupakan suatu informasi atau data aktual yang disimpan pada tiap data, elemen, atau atribut. Atribut nama pegawai menunjukkan tempat dimana informasi nama karyawan disimpan, nilai datanya misalnya adalah Anjang, Arif, Suryo, dan lain-lain yang merupakan isi data nama pegawai tersebut.

4. *File/Table*

Merupakan kumpulan *record* sejenis yang mempunyai panjang elemen yang sama, atribut yang sama, namun berbeda nilai datanya.

5. *Record/Tuple*

Merupakan kumpulan elemen-elemen yang saling berkaitan menginformasikan tentang suatu entitas secara lengkap. Satu record mewakili satu data atau informasi.

2.4.2 Persyaratan Basis data

Menurut Pakereng & Wahyono (2004), suatu basis data yang baik memiliki beberapa ketentuan yang harus diperhatikan pada pembuatan file databasenya, antara lain sebagai berikut.

1. *Redudansi* dan *inkonsistensi* data

Redudansi berarti melakukan penyimpanan data yang sama di beberapa tempat. Hal ini menyebabkan pemborosan atau *in-efisiensi* dan menimbulkan *inkonsistensi* data karena dapat terjadi perubahan terhadap data maka data harus dirubah di beberapa tempat.

2. *Security* data

Basis data yang baik, menerapkan aturan-aturan yang berhubungan dengan keamanan sistem. Hal ini membuat tidak setiap pemakai sistem basis data diperbolehkan untuk mengakses semua data. Keamanan tersebut juga dapat diatur dan disesuaikan baik ditingkat basis data atau aplikasinya.

3. *Data Integrity*

Dalam sebuah basis data berisikan banyak file database yang saling berhubungan, antar file tersebut saling berkaitan dan antar file tersebut harus di atur agar dapat melakukan transaksi-transaksi agar dapat berjalan secara efisien.

4. *Data Access*

Pada suatu sistem basis data perlu dibuat suatu manajemen pengelolaan untuk mengakses data yang dikenal sebagai *DBMS (Database Management System)*. Hal itu dilakukan supaya data dalam basis data harus siap diakses oleh siapa saja yang membutuhkan dan mempunyai hak untuk mengaksesnya.

5. *Data Independence*

Sebuah program dalam sistem basis data, harus dipisahkan dengan database yang ada. Ini artinya perintah *DBMS* bebas terhadap *database* karena apapun perubahan terhadap database, semua perintah akan diambil tanpa ada yang perlu diubah.

6. *Isolasi Data*

Isolasi data dilakukan dengan membuat suatu format data yang sama dalam suatu database. Hal itu dilakukan mengingat bahwa jika data disebar dalam beberapa file dalam bentuk format yang tidak sama.

7. *Multi-user Support*

Suatu sistem basis data harus mampu memberikan dukungan kepada pemakaian program untuk banyak pengguna (*multi-user*).

2.4.3 **Konsep Database Relational**

Menurut Marlinda (2004), salah satu cara menyajikan data untuk mempermudah modifikasi adalah dengan cara pemodelan data. Salah satu model yang akan dibahas adalah model *Entity Relationship Model*. Model *Entity Relationship* adalah representasi logika dari data pada suatu organisasi atau area bisnis tertentu dengan menggunakan *Entity* dan *Relationship*.

1. *Entity* atau entitas adalah objek di dunia nyata yang dapat dibedakan dari objek lain. *Entity Set*/ kumpulan entitas adalah kumpulan dari entitas sejenis/ dalam tipe sama. Simbol yang digunakan untuk *entity* adalah persegi panjang.
2. *Relationship*, adalah hubungan antara suatu himpunan entitas dengan himpunan *entitas* lainnya. Simbol yang digunakan adalah bentuk belah ketupat, *diamond* atau *rectangle*.

Relational Database Management System (RDMS) merupakan antar muka bagi pemakai dalam mengorganisasikan basis data yang disusun. Pemakai dapat berinteraksi langsung dengan mudah dan praktis dengan menggunakan perintah-perintah yang sederhana yang dibuat dalam suatu bahasa pemrograman. Tujuan *RDMS* adalah untuk memudahkan penciptaan penyusunan data dan membebaskan pemrograman dari masalah penyusunan *file* yang kacau dan berantakan.

2.4.4 Relasi Antar Tabel

Menurut Marlinda (2006:35), dalam sistem basis data, data tersimpan dalam beberapa jaringan yang berbeda yang terdistribusi melalui bermacam-macam media yang berbeda. Basis data ini berisi sekumpulan *form*, tiap *form* dapat berinteraksi saat mengeksekusi data pada suatu *form* atau secara bersamaan pada beberapa *form*. Setiap *form* dapat memproses eksekusi data lokal dengan data yang telah ditentukan. Sebuah *form* juga dapat mengambil bagian dalam melakukan akses terhadap data pada beberapa *form* yang berbeda.

2.4.5 MySQL

Menurut Nugroho (2004:98), *MySQL (My Structured Query Language)* atau yang biasa dibaca mai-se-kuel adalah sebuah program pembuat dan pengelola database atau yang sering disebut dengan *DBMS (Database Management System)*, sifat dari *DBMS* ini adalah open source. *MySQL* sebenarnya produk yang berjalan pada platform Linux, dengan adanya perkembangan dan banyaknya pengguna, serta lisensi dari database ini adalah *Open Source*, maka para pengembang merilis versi Windows.

MySQL merupakan program database yang mengakses datanya bersifat jaringan, sehingga dapat digunakan untuk aplikasi *Multi User* (banyak pengguna). Kelebihan lain dari *MySQL* adalah menggunakan bahasa query (permintaan) standar *SQL (Structural Query Language)*. *SQL* adalah suatu bahasa permintaan yang terstruktur, *SQL* telah di standarkan untuk semua program pengakses database seperti oracle, PosgresSQL, *SQL Server* dan lain-lain.

MySQL dapat didukung oleh hampir semua program aplikasi baik yang Open Source seperti *PHP* maupun yang tidak *Open Source* yang ada pada platform windows seperti Visual Basic, Delphi dan lainnya. Menurut Nugroho (2004:99), program yang mendukung bahasa *SQL* adalah sebagai berikut.

- 1) *MySQL*
- 2) *mSQL*
- 3) *PosgreSQL*
- 4) *Oracle*
- 5) *SQL Server*
- 6) *Interbase*, dll

Program-program aplikasi yang mendukung *MySQL* adalah sebagai berikut .

- 1) *PHP (Page Hipertext Preprosesor)*
- 2) Borland Delphi, Borland C++ Builder
- 3) Visual Basic 5.0/6.0 dan .net
- 4) Visual FoxPro
- 5) Cold Fusion, dan masih banyak lagi

MySQL adalah sebuah implementasi dari *relational management system (RDBMS)* yang didistribusikan secara gratis dibawah lisensi *General Public License (GPL)*. Setiap pengguna dapat secara bebas menggunakan *MySQL*, namun dengan batasan perangkat lunak tersebut tidak boleh dijadikan produk turunan yang bersifat komersial. *MySQL* sebenarnya merupakan turunan salah satu konsep utama dalam basis data yang telah ada sebelumnya; *Structured Query*

Language (SQL). *SQL* adalah sebuah konsep pengoperasian basisdata, terutama untuk pemilihan atau seleksi dan pemasukan data, yang memungkinkan pengoperasian data dikerjakan dengan mudah secara otomatis.

2.4.6 Bahasa Pemograman

2.4.6.1 Hypertext Preprocessor (PHP)

Menurut Ariefianto dkk (2012), *PHP* adalah sebuah bahasa pemrograman *scripting* untuk membuat halaman *web* yang dinamis. *PHP* dikatakan sebagai sebuah *server-side embedded script language* artinya sintak-sintak dan perintah yang kita berikan akan sepenuhnya dijalankan oleh *server* tetapi disertakan pada halaman *HTML* yang seperti biasa. Aplikasi-aplikasi yang dibangun oleh *PHP* pada umumnya akan memberikan hasil pada tampilan *web browser*, tetapi prosesnya secara keseluruhan dijalankan di *server*.

Terdapat beberapa pandangan dalam mengartikan kata *PHP*, kurang lebih dapat diartikan sebagai *Hypertext Preeprocesor*. *PHP* merupakan bahasa pemrograman yang hanya dapat berjalan pada *server* dan hasilnya dapat ditampilkan pada *Client*.

PHP merupakan produk *Open Source* yang dapat digunakan secara gratis tanpa harus membayar untuk menggunakannya. *PHP* merupakan bahasa standar yang digunakan dalam dunia *Website*, *PHP* adalah bahasa pemrograman yang berbentuk skrip yang diletakan didalam *server web*. Jika kita lihat dari sejarah mulainya *PHP* diciptakan dari ide Rasmus Lerdof untuk kebutuhan pribadinya, skrip tersebut sebenarnya dimaksudkan untuk digunakan sebagai keperluan

membuat *Website* pribadi, akan tetapi kemudian dikembangkan lagi sehingga menjadi sebuah bahasa yang disebut "*Personal Home Page*".

Menurut buku yang berjudul Program *PHP* dan *MYSQL* yang diterbitkan oleh PENERBIT ANDI yang bekerjasama dengan MADCOMS (2004), beberapa keunggulan bahasa program *PHP* adalah sebagai berikut.

- 1) *PHP* memiliki tingkat akses yang lebih cepat.
- 2) *PHP* memiliki tingkat lifecycle yang cepat sehingga selalu mengikuti perkembangan teknologi Internet.
- 3) *PHP* memiliki tingkat keamanan yang tinggi.
- 4) *PHP* mampu berjalan di beberapa server yang ada, misalnya *Apache*, *Microsoft IIS*, *PWS*, *AOLserver*, *phhttpd*, *fhhttpd*, dan *Xitami*.
- 5) *PHP* mampu berjalan di Linux sebagai platform sistem operasi utama bagi *PHP*, namun juga dapat berjalan di *FreeBSD*, *Unix*, *Solaris*, *Windows*, dan yang lain.
- 6) *PHP* juga mendukung akses ke beberapa database yang sudah ada, baik yang bersifat *free* maupun komersil. Database itu antara lain *MYSQL*, *PosgreSQL*, *mSQL*, *Informix*, dan *MicrosoftSQL server*.
- 7) *PHP* bersifat gratis

Apabila menggunakan *PHP*, maka ada banyak alternatif Sistem Operasi atau *webserver* untuk menjalankannya, selain itu juga dapat menjalankan atau menggunakan program berorientasi objek atau sering disebut *Object Oriented Programming (OOP)*.

Output yang dihasilkan *PHP* bukan hanya *HTML*, namun juga dalam bentuk gambar, *file* PDF, serta gambar animasi menggunakan Libswf dan Ming. *Output* yang lain dengan jenis teks dapat berupa *file XHTML* dan *XML*.

System kerja *PHP* diawali dengan permintaan yang berasal dari halaman *website* oleh *browser*. Berdasarkan *URL* atau alamat *website* dalam jaringan internet, *browser* akan menemukan alamat dari *webserver*, mengidentifikasi halaman yang dikehendaki, dan menyampaikan segala informasi yang dibutuhkan oleh *webserver*.

Selanjutnya *webserver* akan mencarikan berkas yang diminta dan menampilkan isinya di *browser*. *Browser* yang mendapatkan isinya segera menerjemahkan kode HTML dan kemudian menampilkannya.

Lalu bagaimana apabila yang dipanggil oleh user adalah halaman yang mengandung *script PHP*? Pada prinsipnya sama dengan memanggil kode HTML, namun pada saat permintaan dikirim ke *web - server*, *web - server* akan memeriksa tipe *file* yang diminta user. Jika tipe *file* yang diminta adalah *PHP*, maka akan memeriksa isi *script* dari halaman *PHP* tersebut.

Apabila dalam *file* tersebut tidak mengandung *script PHP*, permintaan user akan langsung ditampilkan ke *browser*, namun jika *file* tersebut mengandung *script PHP*, maka proses akan dilanjutkan ke modul *PHP* sebagai mesin yang menerjemahkan *script PHP* dan mengolah *script* tersebut, sehingga dapat dikonversikan ke kode-kode *HTML* lalu ditampilkan ke *web browser*.

2.5 Aplikasi Pendukung dalam Pembuatan Sistem

2.5.1 XAMPP

Menurut Nugroho (2004), *XAMPP* merupakan paket *PHP* yang berbasis *open source* yang dikembangkan oleh sebuah komunitas *open source*. *XAMPP* merupakan suatu program yang didalamnya terdapat beberapa paket program yang sudah dapat langsung dijalankan yaitu *Apache*, *MYSQL*, *PHP*, *File Zila*, *Phpmyadmin* dan lain-lain.

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, yang merupakan kompilasi dari beberapa program. Menurut Alan Nur Aditya (2011), fungsi dari *XAMPP* adalah sebagai *server* yang berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri atas program *Apache HTTP Server*, *MySQL database*, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *Perl*. Nama *XAMPP* merupakan singkatan dari *X* (empat sistem operasi apapun), *Apache*, *MySQL*, *PHP* dan *Perl*. Program ini tersedia dalam *GNU General Public License* dan bebas, merupakan *web server* yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman *web* yang dinamis.

2.5.2 World Wide Web

Menurut Williams (2007), internet berbeda dengan *Word Wide Web*. Internet adalah induk dari semua jaringan, disebut sebagai induk dari semua jaringan karena dari kata “internet” merupakan penggalan dari kata “net” dan “jaringan” adalah jaringan komputer di seluruh dunia yang menghubungkan ratusan bahkan ribuan jaringan yang lebih kecil, misalnya jaringan pendidikan, komersial, nirlaba dan militer, bahkan jaringan individual. Sedangkan *World Wide*

Web adalah komponen internet yang berupa multimedia. Internet memang telah hadir lebih dari 35 tahun yang lalu, namun satu hal penting yang mempopulerkan internet selain email adalah *Word Wide Web* atau sering disebut dengan “*Web*”. *Web* ini mulai dikembangkan pada tahun 1990-an. *Web* didefinisikan sebagai sistem interkoneksi komputer internet (disebut *server*) yang mendukung dokumen-dokumen berformat multimedia. Kata multimedia yang berarti “ banyak media”, berkaitan dengan teknologi yang menyajikan informasi di lebih dari satu media, misalnya teks, gambar tidak bergerak, gambar bergerak, dan suara. Dengan kata lain *Web* menyediakan informasi dalam beragam bentuk.

2.5.3 Android

Menurut Kasman (2013), *android* merupakan sebuah sistem operasi telepon seluler dan komputer tablet layar sentuh (*touchscreen*) yang berbasis *Linux*. Namun seiring berkembangannya *android* berubah menjadi *platform* yang begitu cepat dalam melakukan inovasi. *Platform android* terdiri dari sistem operasi berbasis *Linux*, sebuah GUI (*Graphic User Interface*), *web browser* dan aplikasi *end-user* yang dapat di-*download* dan juga para pengembang dapat dengan leluasa berkarya serta menciptakan aplikasi yang terbaik dan terbuka untuk digunakan oleh berbagai macam perangkat. Dalam pemrograman *Java*, ketika menuliskan kode program maka di kompilasi program tersebut dengan menggunakan *Java Compiler* dan di hasilkan *Java Byte Code*. Setelah itu *Java Virtual Machine* yang akan menjalankan *Java Byte Code* tersebut. Namun, berbeda dengan *Android*. Di *Android*, setelah menuliskan kode program maka akan dikompilasi menggunakan *Java Compiler* yang sama, tetapi setelah itu

masih perlu dikompilasi ulang dengan menggunakan *Dalvik Compiler* dan *Dalvik Byte Code*. *Dalvik byte code* nantinya akan di eksekusi dalam *Dalvik Virtual Mechine*

2.5.4 Android Software Development Kit (SDK)

Menurut Safaat (2012:15), *Android Software Development Kit (SDK)* adalah tools API (*Application Programming Interface*) yang diperlukan untuk mulai mengembangkan aplikasi pada platform Android menggunakan bahasa pemrograman Java. Android merupakan bagian perangkat lunak untuk ponsel yang meliputi sistem operasi, *middleware* dan aplikasi kunci yang di-*release* oleh Google. Saat ini disediakan Android SDK sebagai alat bantu dan API untuk mulai mengembangkan aplikasi pada platform Android menggunakan bahasa pemrograman Java. Sebagai *platform* aplikasi yang netral, Android member kesempatan untuk membuat aplikasi yang dibutuhkan yang bukan merupakan aplikasi bawaan telepon genggam.

Beberapa fitur android yang paling penting adalah :

- (1) Framework. Aplikasi yang mendukung penggantian komponen dan reusable.
- (2) Mesin Virtual Dalvik dioptimalkan untuk perangkat mobile.
- (3) *Integrated browser* berdasarkan *engine open source* Webkit.
- (4) Grafis yang dioptimalkan dan didukung oleh libraries grafis 2D, grafis 3D berdasarkan spesifikasi OpenGL ES 1.0 (Hardware akselerasi opsional).

- (5) SQLite untuk penyimpanan data.
- (6) *Media Support* yang mendukung audio, video, dan gambar (MPEG4, H264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF), GSM Telephony. (tergantung *hardware*)
- (7) Bluetooth, EDGE, 3G dan Wifi. (tergantung *hardware*)
- (8) Kamera, GPS, kompas, dan *accelerometer*. (tergantung *hardware*).

2.5.5 Java

Menurut Shalahuddin dan Rosa (2010:1) Java adalah nama sekumpulan teknologi untuk membuat dan menjalankan perangkat lunak pada komputer yang berdiri sendiri ataupun pada lingkungan jaringan. Java merupakan bahasa pemrograman yang berorientasi objek dan dapat dijalankan pada berbagai platform sistem operasi. Perkembangan Java tidak hanya terfokus pada satu sistem operasi, tetapi dikembangkan untuk berbagai sistem operasi dan bersifat *open source*. Sebagai sebuah bahasa pemrograman, java dapat membuat seluruh bentuk aplikasi, desktop, *website* dan lainnya, sebagaimana dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman konvensional yang lain.

Java dibuat pada tahun 1991 oleh sekelompok insinyur Sun dipimpin Patrick Naughton dan James Gosling. Proyek pembuatan bahasa pemrograman ini diberi nama proyek green. Karena orang-orang diproyek Green berbasis C++ dan bukan Pascal maka kebanyakan sintaks diambil dari C++, serta mengadopsi orientasi objek dan bukan prosedural. Mulanya bahasa yang diciptakan diberi nama "Oak", namun dikarenakan nama Oak sendiri merupakan nama bahasa

pemrograman yang sudah ada sebelumnya, kemudia digantikan dengan Java. Nama Java sendiri terinspirasi pada saat mereka menikmati secangkir kopi di sebuah kedai kopi yang kemudian tidak sengaja salah satu dari mereka menyebutkan kata Java yang mengandung arti biji kopi.

Untuk membuat aplikasi berbasis java, diperlukan Java Developmen Kit (JDK) dan Java Runtime Environment (JRE). JDK ini berguna saat anda menulis kode program, sedangkan JRE ini yang memungkinkan sebuah program java dapat berjalan di mesin. JRE mengeksekusi *binary-binary* dari *class-class* dan mengirimnya ke Java Virtual Machine (JVM) untuk diproses lagi ke prosesor.

2.5.6 IDE Eclipse

Menurut Andi (2013), *Integrated Development Environment* (IDE) merupakan program yang memiliki fasilitas-fasilitas penting bagi perancangan dan pembangunan perangkat lunak. Tujuan IDE untuk menyediakan utilitas - utilitas yang diperlukan guna untuk merancang dan membangun perangkat lunak.

Menurut Arifianto (2011:35), Eclipse IDE adalah *develoment tool* yang *portable* sehingga pengguna tidak harus memasang aplikasi ini. Eclipse merupakan IDE yang paling banyak peminat dikarenakan gratis dan *Open source* yang berarti siapa saja dapat melihat kode program dari perangkat lunak ini. Selain itu, Eclipse juga memiliki kelebihan yang membuatnya populer dengan kemampuannya yang dapat memungkinkan pengguna untuk mengembangkan komponen-komponen yang sudah ada yang dinamakan dengan *Plug-in*. Berikut ini adalah sifat-sifat dari Eclipse yaitu:

- (1) *Multi-platform* yang menggunakan sistem operasi Eclipse ialah: *Microsoft Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX, dan Mac OS X.*
- (2) *Multi-language* Eclipse dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman java, namun Eclipse dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi berbasis bahasa pemrograman lainnya seperti *C/C++, Cobol, Phyton, Perl, PHP, dan sebagainya.*
- (3) *Multi-role* selain sebagai IDE yang digunakan untuk merancang dan membangun aplikasi, Eclipse juga digunakan untuk aktivitas dalam siklus perancangan dan pengembangan perangkat lunak, seperti dokumentasi, test perangkat lunak, pengembangan web, dan sebagainya.

2.6 Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Mahasiswa

Indikator keberhasilan kegiatan dalam menjalankan programnya dilihat dari kesesuaian proses dengan apa yang direncanakan, kesesuaian dalam pencapaian tujuan, penggunaan dan pemanfaatan dana anggaran, serta kemampuan dalam memberikan jaminan terhadap kesesuaian proses dan pencapaian tujuan melalui satu mekanisme kendali yang harmonis dan melekat utuh dalam sistem. sehingga kegiatan yang dibuat tidak terjadi penyimpangan yang besar dari rencana yang sudah dibuat.

proses monitoring terhadap pelaksanaan kegiatan dilakukan untuk memperoleh fakta-fakta, data, dan informasi yang berkaitan dengan kegiatan kemahasiswaan, monitoring menghendaki pimpinan untuk secara langsung melihat laporan kegiatan dan anggaran yang terjadi, juga dengan dukungan

dokumen dan pendapat-pendapat yang dimonitor yaitu lembaga kemahasiswaan. Data-data dan fakta tersebut selanjutnya dijadikan sebagai rujukan bagi pemimpin untuk melakukan evaluasi terhadap kegiatan yang dilaksanakan.

Menurut Arikunto & Cepi (2008:2), evaluasi adalah kegiatan untuk mengumpulkan informasi tentang bekerjanya sesuatu, yang selanjutnya informasi tersebut digunakan untuk menentukan alternatif yang tepat dalam mengambil sebuah keputusan. Fungsi utama evaluasi dalam hal ini adalah menyediakan informasi-informasi yang berguna bagi pihak decision maker untuk menentukan kebijakan yang akan diambil berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan.

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini dilakukan untuk membuat sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *web* dan *android client* di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Hal ini dilakukan untuk membantu agar mampu mendapatkan informasi dan memberikan kemudahan bagi Badan Audit Keuangan (BAK) di tingkat fakultas untuk melihat proposal kegiatan, laporan kegiatan mahasiswa, laporan pertanggungjawaban kegiatan, anggaran kegiatan mahasiswa, tempat, dan waktu pelaksanaan.

3.2 Bahan Penelitian

Bahan penelitian pembuatan sistem di ambil dari sumber data primer dan sekunder.

3.2.1 Data Primer

Data primer adalah data yang didapat secara langsung dari Lembaga Kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang dengan metode studi dokumentasi, wawancara, dan observasi di lapangan, antara lain :

- a. Data Kegiatan, dari data-data Kegiatan diperoleh atribut untuk disimpan dalam *record* yang berkaitan dengan Kegiatan yaitu : id_kegiatan, id_proposal, id_bulan, tahun, tanggal, username, tingkat kegiatan, kegiatan, tempat, total_pemasukan, total_pengeluaran, uraian, waktu input, dan selisih.
- b. Data Proposal, data-data proposal diperoleh atribut untuk disimpan dalam *record* yang berkaitan dengan proposal kegiatan yaitu, id_proposal, tahun, judul, latar belakang, kegiatan, tema, dasar kegiatan, tujuan, bentuk kegiatan, tanggal, tempat, peserta, penutup, waktu, username, ketua_panitia, sekretaris, ketua_lembaga, pendamping.

3.2.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data-data yang diperoleh dari literature, studi pustaka mengenai *web application*, *MYSQL database*, *Android*, *Prototype model*, dan teknologi pemrograman *PHP*.

3.3 Pengambilan Data

Dalam penelitian pemograman, basis data yang akan dibuat adalah sistem penyimpanan dan penginformasian data yang berkaitan dengan data kegiatan dan anggaran lembaga kemahasiswaan. Pengambilan data dengan mengambil data yang ada kaitannya dengan sistem basis data monitoring kegiatan dengan metode sebagai berikut.

3.3.1 Metode Literatur

Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan data dari buku-buku pemograman artikel-artikel bahasa pemograman dan alat perpustakaan lainnya yang mendukung dalam pembuatan aplikasi sistem basis data dengan Aplikasi *Android Client*.

3.3.2 Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil yaitu mengenai Monitoring Kegiatan Mahasiswa di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

3.4 Pengembangan Sistem

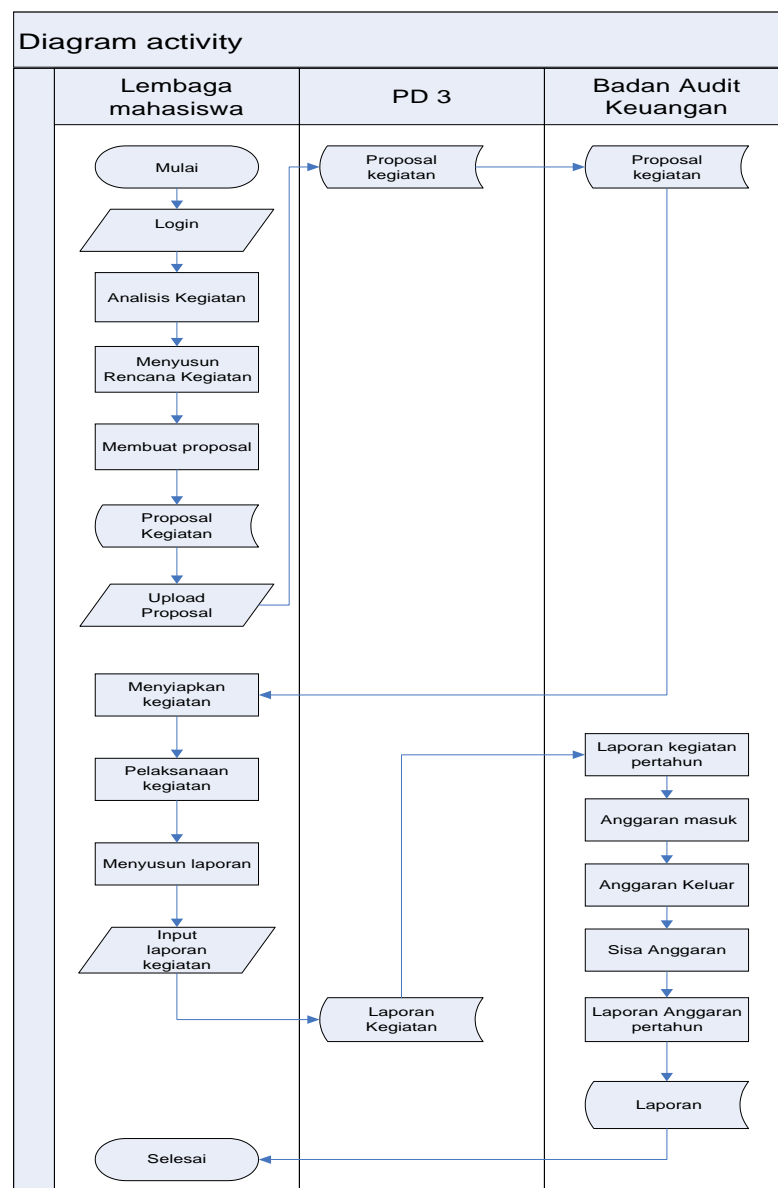
3.4.1 Tahap Analisis

Pada tahap ini juga dilakukan identifikasi permasalahan dan pencarian solusi untuk mengatasi permasalahan. Permasalahan yang diangkat dalam tugas akhir ini adalah bagaimana rancang bangun aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *Web* dan *Android Client*. Mengacu pada monitoring kegiatan kemahasiswaan dan fungsi dari sistem ini, maka dibuat beberapa fungsi antara lain mengelola proposal kegiatan, mengelola kegiatan lembaga kemahasiswaan setiap tahun, mengelola tempat, dan waktu pelaksanaan kegiatan, mengelola data anggaran masuk, mengelola data anggaran keluar, mengelola sisa anggaran setiap kegiatan, dan mengelola

laporan anggaran setiap tahun, sehingga hasil ingin dicapai sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya.

3.4.2 Perancangan Proses

Rancangan proses Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis *Web* dan *Android Client* digambarkan dengan *Diagram Activity* pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Diagram activity

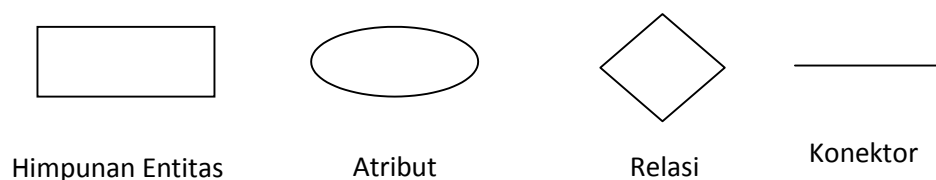
3.4.3 Pengembangan Prototype Awal

Tahap pengembangan *prototype* awal data ini dilakukan untuk menentukan ruang lingkup pembuatan aplikasi yang dibangun, yang dapat berupa kebutuhan basis data dan perancangan logika sistem yang selanjutnya dijabarkan dalam bentuk *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Data Flow Diagram (DFD)*, desain kebutuhan tabel data, dan perencanaan desain antar muka pengguna.

3.4.3.1 *Entity Relationship Diagram (ERD)*

Menurut Hindiyansyah (2010:37), *ERD* merupakan komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang dilengkapi dengan atribut-atribut yang mempresentasikan seluruh fakta yang di tinjau. *ERD* digunakan untuk merancang table yang akan dibuat beserta relasi antar tabel pada basis data.

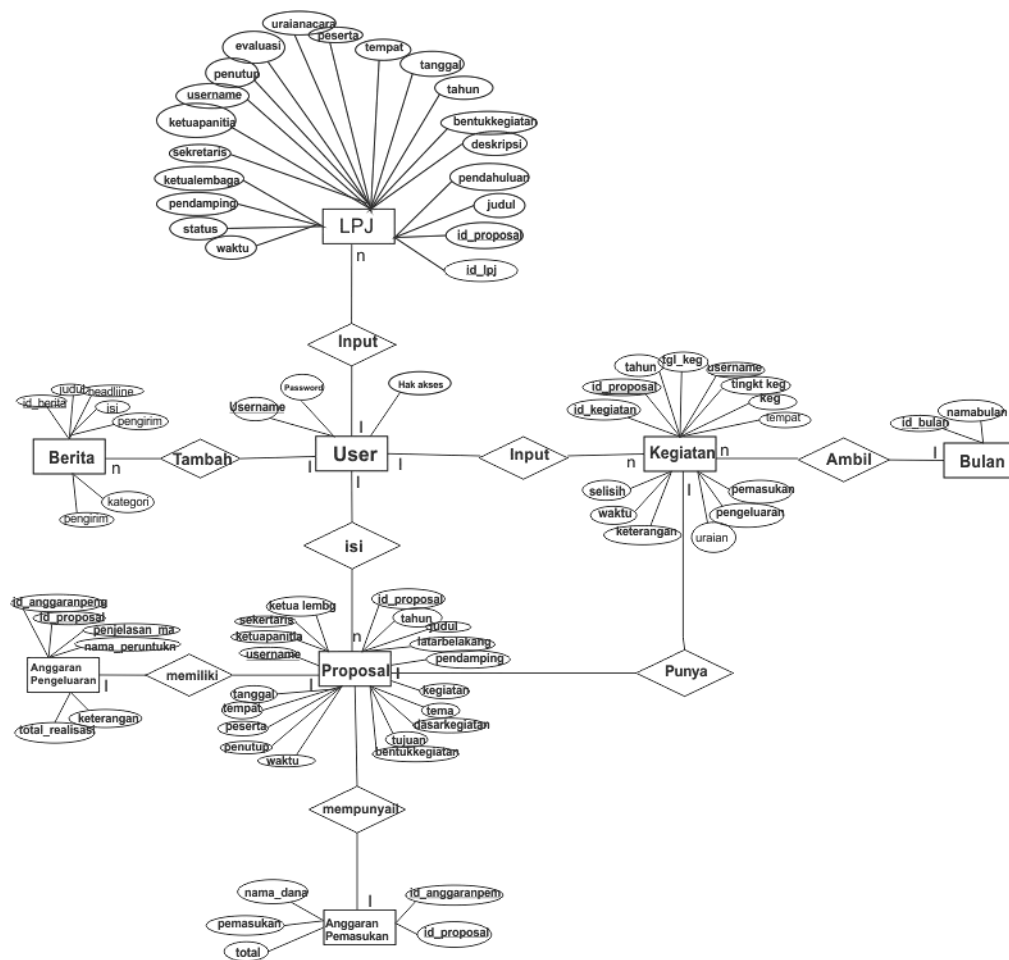
ERD juga merupakan model konseptual yang mendeskripsi hubungan antara penyimpanan. Notasi yang digunakan dalam membuat diagram *ERD* meliputi Himpunan Entitas, Atribut, dan Himpunan Relasi. Bentuk notasi *ERD* dapat dilihat pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2 Notasi Diagram ERD

Dari hasil analisis, didapat data yang akan dipakai dalam proses pembangunan aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *web* dan *android client*. Kemudian dari data yang telah diperoleh, dibangun sebuah desain basis data dengan menggunakan Notasi Diagram ERD pada Gambar 3.2.

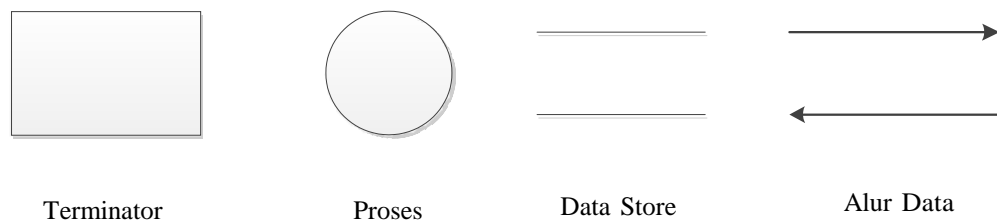
Gambar 3.3 memperlihatkan bahwa user mempunyai relasi atau hubungan *one to many* (1 - N) dengan proposal dan user juga memiliki relasi *One to many* (1 - N) dengan kegiatan. Artinya user dapat menginputkan, mengelola, dan menggunakan banyak proposal serta user juga dapat mengelola setiap kegiatan atau satu user dapat menginputkan banyak kegiatan. User juga mempunyai relasi (1 - N) dengan LPJ, sedangkan hubungan atau relasi antara user dan berita adalah (1 - N), sedangkan relasi antara kegiatan dengan proposal yaitu (1 - 1) artinya setiap 1 proposal kegiatan akan memiliki 1 kegiatan. *ERD* sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa lebih jelas dapat dilihat di Lampiran 1.



Gambar 3.3 ERD Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa

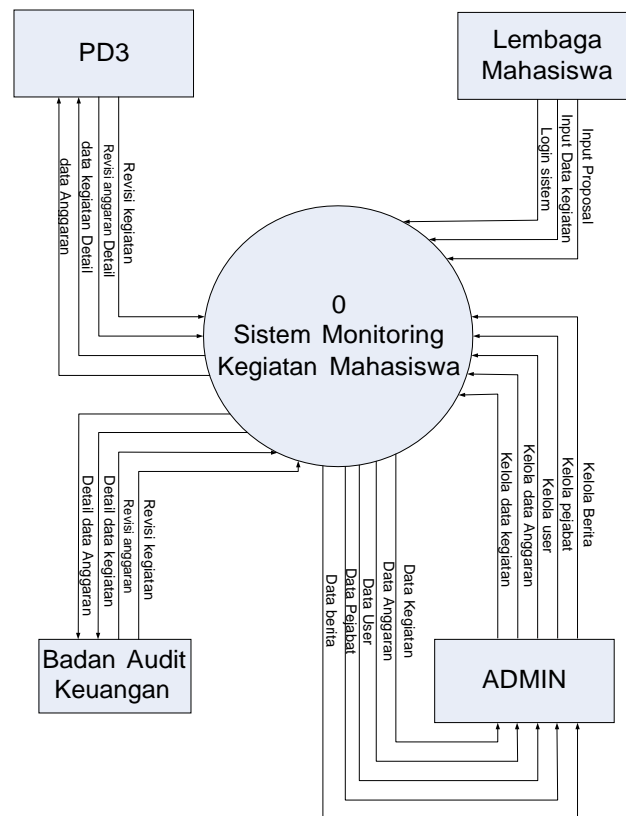
3.4.3.2 Data Flow Diagram (DFD)

Pembuatan *sistem* basis data dilakukan dengan pembuatan *Data Flow Diagram (DFD)*. *DFD* merupakan alat untuk mendokumentasikan proses dalam suatu sistem yang menekankan fungsi pada sistem, cara menggunakan informasi yang tersimpan serta pemindahan formasi antar fungsi dalam sistem. Simbol-simbol *DFD* dapat dilihat pada Gambar 3.4 (Oetomo, 2002).



Gambar 3.4 Simbol-simbol *DFD*

Diagram konteks merupakan diagram tingkat atas yang dapat juga disebut sebagai diagram global atau DFD level 0. Diagram konteks menunjukkan aliran data yang masuk ke sistem. Diagram konteks menggunakan notasi-notasi grafis yang menunjukkan aliran informasi dan perubahan yang diterapkan sebagai perubahan atau perpindahan data dari masukan (*input*) menjadi keluaran (*output*). Pendekatan terstruktur ini mencoba untuk menggambarkan sistem pertama kali secara garis besar (*top level*) dan memecah-mecahnya menjadi bagian yang lebih terinci (*lowerlevel*). Diagram konteks sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dilihat seperti Gambar 3.5.

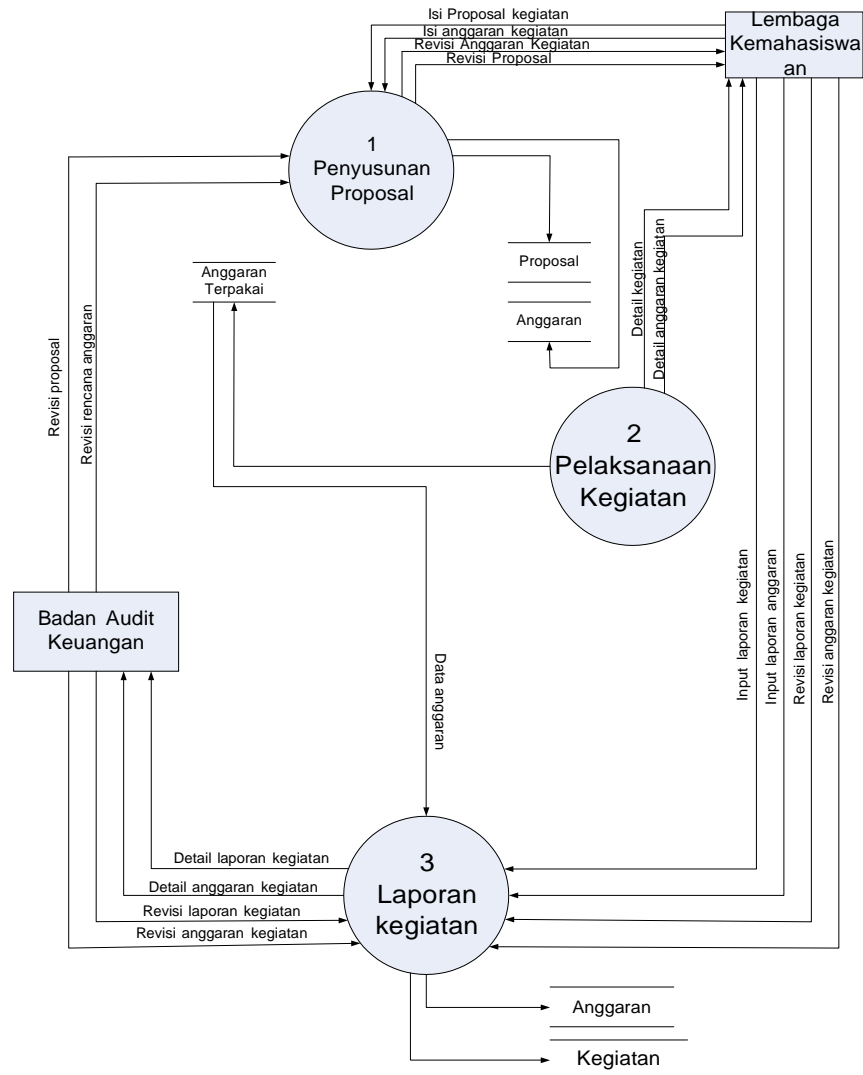


Gambar 3.5 Diagram Konteks Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa

Gambar 3.5 memperlihatkan bahwa sistem berinteraksi dengan empat terminal dan satu proses. Tanda panah menunjukkan masukan dan keluaran sistem. Tahap rancangan pendahuluan ditentukan dalam bentuk DFD konteks. DFD konteks ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah dalam merancang program *basis data*.

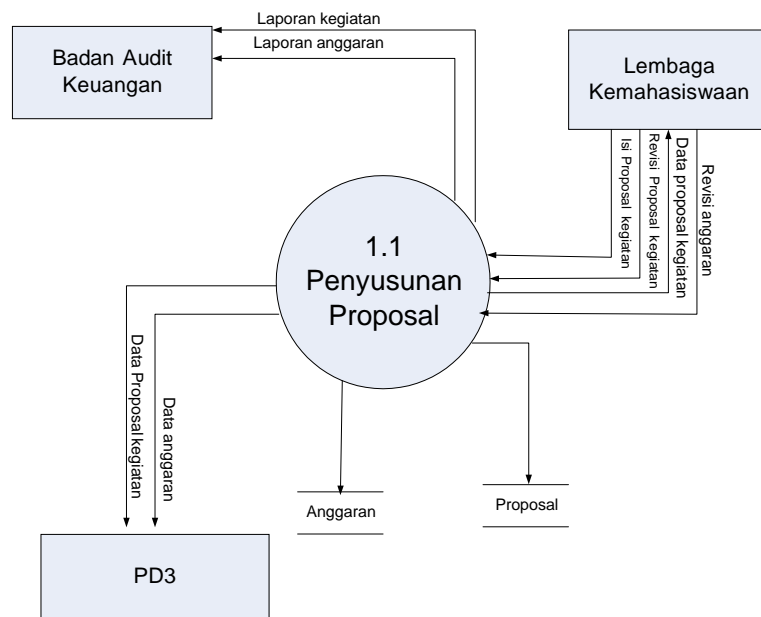
Tahap berikutnya adalah membuat DFD level 1 untuk mempermudah jalanya program atau aliran data. pada DFD Level 1 sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa dibagi menjadi 3 bagian utama, yaitu

penyusunan proposal, pelaksanaan kegiatan, dan laporan kegiatan. DFD level 1 dapat dilihat pada Gambar 3.6.



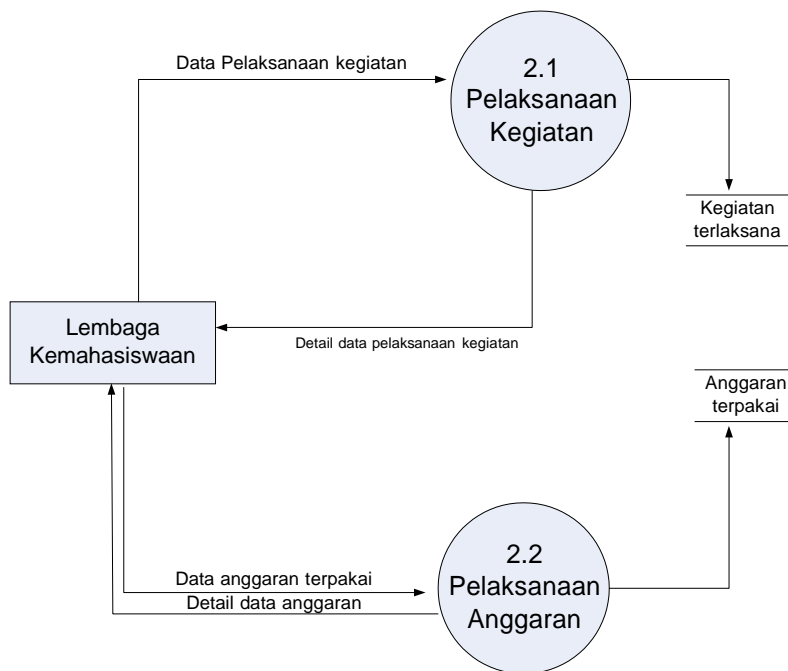
Gambar 3.6 DFD Level 1 Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa

Tahap berikutnya adalah DFD Level 2 penyusunan proposal yang menjelaskan tentang proses penyusunan proposal yang terdiri 3 terminal dan 1 proses. DFD Level 2 Penyusunan Proposal dapat dilihat pada Gambar 3.7.



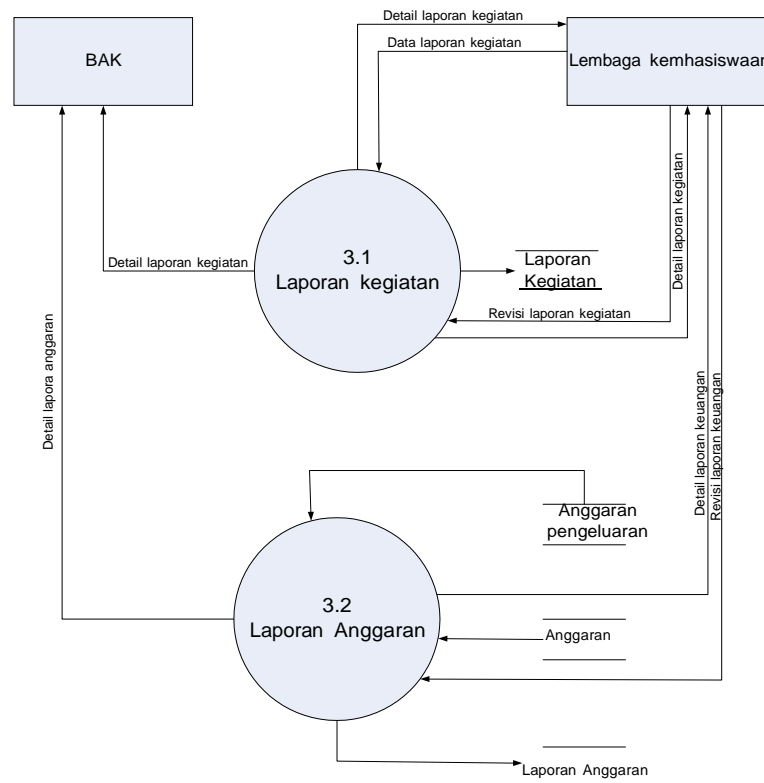
Gambar 3.7 DFD Level 2 Penyusunan Proposal

Pada DFD Level 2 penyusunan proposal, menjelaskan tentang proses yang dilakukan dalam penyusunan proposal, tahap berikutnya adalah DFD Level 2 pelaksanaan kegiatan, yang menjelaskan tentang proses kegiatan yang terdiri 1 terminal dan 2 proses, yaitu proses kegiatan dan proses anggaran. DFD Level 2 Pelaksanaan Kegiatan dapat dilihat pada Gambar 3.8.



Gambar 3.8 DFD Level 2 Pelaksanaan Kegiatan

Tahap berikutnya adalah DFD Level 2 Evaluasi Akhir, pada DFD Level 2 Evaluasi Akhir menjelaskan tentang proses yang dilakukan dalam kegiatan pembuatan laporan. DFD Level 2 Evaluasi Akhir terdiri dari dua proses yaitu 1) proses laporan kegiatan, 2) proses laporan anggaran, DFD Level 2 Evaluasi akhir dapat dilihat pada Gambar 3.9, gambar tersebut menjelaskan mengenai aliran data yang dapat di jalankan oleh setiap lembaga kemahasiswaan, dimana setiap lembaga kemahasiswaan dapat menginputkan laporan kegiatan dan laporan anggaran pada Badan Audit Keuangan (BAK), sehingga BAK dapat melihat laporan kegiatan dan laporan anggaran dari setiap lembaga kemahasiswaan.



Gambar 3.9 DFD Level 2 Evaluasi Akhir

3.4.3.3 Normalisasi Basis Data

Normalisasi data merupakan suatu proses untuk mendapatkan struktur tabel atau relasi yang efisien. Syarat pembuatan basis data adalah relasi-relasi dalam basis data harus normal, dikatakan normal apabila sampai pada bentuk normal kedua atau ketiga. Bentuk normal basis data diperlukan untuk mempermudah perancangan basis data ketika pada tahap perancangan sistem. Oleh karena itu maka perlu dibuat tabel-tabel data untuk mempermudah proses normalisasi basis data (Marlinda, 2004).

3.4.3.4 Perancangan Sistem Basis Data

Perancangan sistem basis data merupakan langkah untuk menentukan basis data yang diharapkan dapat mewakili seluruh kebutuhan pengguna. Perancangan basis data secara konseptual terdiri atas tiga langkah, yaitu (1) Penentuan entitas pada basis data; (2) Pendefinisian hubungan antar entitas; (3) Penerjemahan hubungan antar entitas. Tampilan bagan perancangan sistem basis data dapat dilihat pada Gambar 3.10.



Gambar 3.10 Tahap Perancangan

Penjelasan komponen-komponen tahap perancangan sebagai berikut.

- (1) Entitas, sering disebut dengan kelas atau tipe. Entitas menyatakan obyek atau kejadian. Sebagai contoh : setiap anggota di dalam sistem merupakan suatu entitas, dan *password* secara unik menjadi

identitas seorang petugas. Pada model *database relational*, entitas disebutkan dalam tabel.

- (2) *Atribut*, merupakan item data yang menjadi bagian dari entitas. Istilah lain dari *atribut* adalah *property*. *Username* merupakan *atribut*.
- (3) Hubungan (*Relation*), merupakan kaitan dari dua entitas. Misalnya antara admin dengan berita terdapat hubungan yang berupa admin menulis sebuah berita x.
- (4) Kekangan, digunakan untuk melindungi integritas data, misalnya melindungi kesalahan waktu pengisian data.
- (5) *Domain*, merupakan nilai yang berlaku pada suatu *atribut*. Kekangan domain mendefinisikan nama, tipe, format, panjang, serta nilai dari masing-masing item data. Misalnya tipe data *char*, *numeric*, atau jenis lainnya pada perangkat lunak sistem basis data. *Char* menyatakan tipe karakter, dapat berupa gabungan beberapa huruf, simbol, dan angka. *Numeric* menyatakan tipe bilangan.
- (6) *Integritas Referensi*, merupakan aturan-aturan yang mengatur hubungan antara kunci utama dengan kunci tamu milik tabel-tabel yang terdapat pada suatu sistem basis data relasional untuk menjaga konsistensi data. Tujuan dari integritas referensi adalah untuk menjamin elemen dari suatu tabel yang menunjukkan kesatuan pengenal unik pada suatu baris pada tabel lain yang benar-benar menunjuk ke nilai yang ada itu. Macam integritas referensi data ada

tiga, yaitu penambahan (*insert*), penghapusan (*delete*), peremajaan (*update*).

3.4.3.5 Penjelasan Tabel Data

(1) Tabel User

Tabel user digunakan untuk menyimpan data admin dan data user dari lembaga kemahasiswaan, data yang dimaksud mengenai *username* dan *password* admin dan lembaga kemahasiswaan untuk masuk kedalam sistem untuk melakukan akses, user admin dan user lembaga kemahasiswaan mempunyai hak akses berbeda, dengan *primary key* adalah *username*. Struktur dari tabel user dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Tabel User

Field	Tipe
<u>Username</u>	Varchar(25)
Password	Varchar(25)
hak_akses	Int(5)

(2) Tabel Proposal

Tabel proposal digunakan untuk menyimpan data proposal dari setiap lembaga kemahasiswaan, dengan *primary key* adalah *id_proposal*. Struktur dari tabel proposal dapat dilihat pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Tabel Proposal

Field	Tipe
<u>id_proposal</u>	Int(10)
Judul	Varchar(50)
Username	Varchar(50)
latarbelakang	Text
Kegiatan	Text
Tema	Text
dasarkegiatan	Text
Tujuan	Text
bentukkegiatan	Text
tanggal	Date
tempat	Varchar(30)
peserta	Varchar(30)
penutup	Text
Waktu	Timestamp
ketua_panitia	Varchar(30)
sekretaris	Varchar(30)
ketua_lembaga	Varchar(30)
pendamping	Varchar(30)

(3) Tabel Anggaran Pemasukan

Tabel anggaran pemasukan digunakan untuk menyimpan data rencana anggaran pemasukan dari setiap proposal yang di ajukan oleh lembaga kemahasiswaan, dengan *primary key* adalah *id_anggaran_pemasukan*. Struktur dari tabel anggaran pemasukan dapat dilihat pada Tabel 3.3.

Tabel 3.3 Tabel Anggaran Pemasukan

Field	Tipe
<u>id_anggaranpemasukan</u>	Int(10)
id_proposal	Int(10)
Kegiatan	Varchar(30)
Username	Varchar(30)
pemasukan	Varchar(30)
Total	Int(30)

(4) Tabel Anggaran Pengeluaran

Tabel anggaran pengeluaran digunakan untuk menyimpan data rencana anggaran pengeluaran dari setiap proposal yang di ajukan oleh lembaga kemahasiswaan, dengan *primary key* adalah id_anggaranpengeluaran. Struktur dari tabel anggaran pengeluaran dapat dilihat pada Tabel 3.4.

Tabel 3.4 Tabel Anggaran Pengeluaran

Field	Tipe
<u>id_anggaranpengeluaran</u>	Int(10)
id_proposal	int(10)
Kegiatan	Varchar(30)
Username	Varchar(30)
penjelasan_ma	Varchar(30)
nama_peruntukan	Varchar(50)
Keterangan	Varchar(50)
total_realisasi	Int(50)

(5) Tabel Kegiatan

Tabel Kegiatan digunakan untuk menyimpan data kegiatan yang sudah terlaksana oleh setiap lembaga kemahasiswaan, dengan *primary key* adalah id_kegiatan. Struktur dari tabel kegiatan dapat dilihat pada Tabel 3.5.

Tabel 3.5 Tabel Kegiatan

Field	Tipe
<u>id_kegiatan</u>	Int(10)
id_bulan	Varchar(50)
Tahun	Varchar(20)
tgl_kegiatan	Date
Username	Varchar(20)
tingkatkegiatan	Varchar(30)
Kegiatan	Varchar(50)
Tempat	Varchar(50)
totalpemasukan	Varchar(20)
totalpengeluaran	Varchar(50)
uraian_kegiatan	Varchar(100)
waktu_input	Timestamp
Selisih	Int(30)

(6) Tabel LPJ

Tabel LPJ digunakan untuk menyimpan data laporan-laporan pertanggungjawaban dari setiap lembaga kemahasiswaan, dengan primary key adalah id_lpj. Struktur dari tabel LPJ dapat dilihat pada Tabel 3.6.

Tabel 3.6 Tabel LPJ

Field	Tipe
<u>id_lpj</u>	Int(10)
id_proposal	Int(10)
Judul	Varchar(100)
pendahuluan	Text
deskripsi	Text
bentukkegiatan	Text
Tahun	Int (11)
Tanggal	Date
Tempat	Varchar(30)
Peserta	Text

uaian_acara	Text
Evaluasi	Text
Penutup	Text
Username	Varchar(30)
ketua_panitia	Varchar(30)
Sekretaris	Varchar(30)
ketua_lembaga	Varchar(30)
Pendamping	Varchar(30)
Status	Varchar(30)
Waktu	Timestamp

(7) Tabel Bulan

Tabel bulan digunakan untuk menyimpan data bulan yang di ambil dari setiap kegiatan kemahasiswaan, dengan *primary key* adalah idbulan.

Struktur dari tabel bulan dapat dilihat pada Tabel 3.7.

Tabel 3.7 Tabel Bulan

Field	Tipe
<u>Idbulan</u>	Varchar(50)
Namabulan	Varchar(50)

(8) Tabel Berita

Tabel berita digunakan untuk menyimpan data berita yang akan ditampilkan dalam halaman depan web, dengan *primary key* adalah id_berita. Struktur dari tabel berita dapat dilihat pada Tabel 3.8.

Tabel 3.8 Tabel Berita

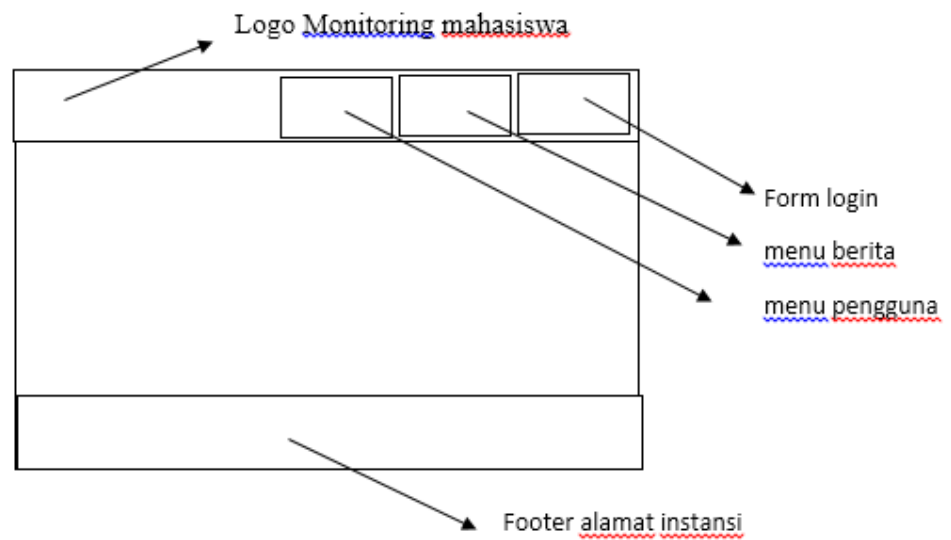
Field	Tipe
<u>Id_berita</u>	Int(10)
Judul	Varchar(100)
Headline	Text
Isi	Text
Pengirim	Varchar(15)
Kategori	Varchar(30)
Tanggal	Timestamp

3.4.3.6 *Desain Antar Muka Bagian Server*

Salah satu hal terpenting dari sebuah sistem informasi adalah desain antar muka pengguna dari sistem informasi. Tampilan utama bagian server dalam Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa terdiri dari desain halaman home, desain halaman lembaga mahasiswa, dan desain halaman admin.

1. Desain Halaman Home

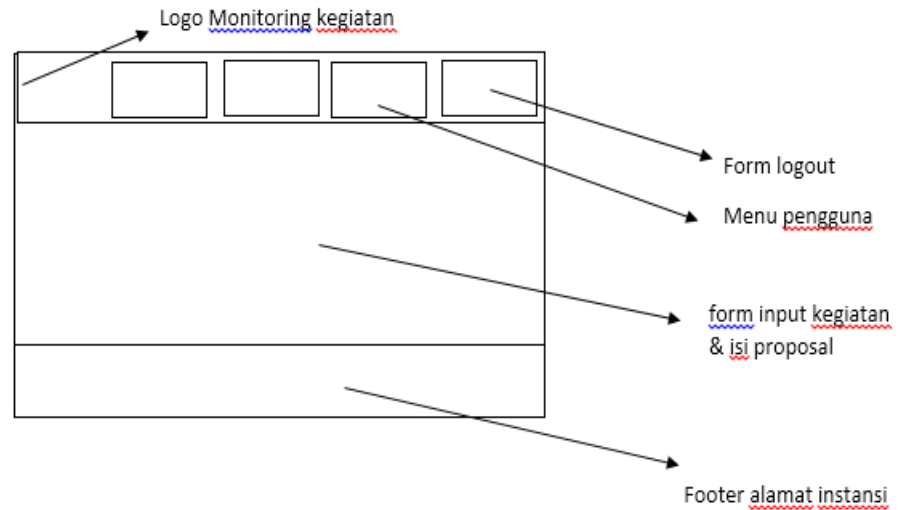
Desain halaman home merupakan halaman yang pertama kali dilihat oleh pengguna ketika mengakses sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa ini. Desain Halaman Home dapat dilihat pada Gambar 3.11.



Gambar 3.11. Desain Halaman Home Sistem

2. Desain Halaman Lembaga Kemahasiswaan

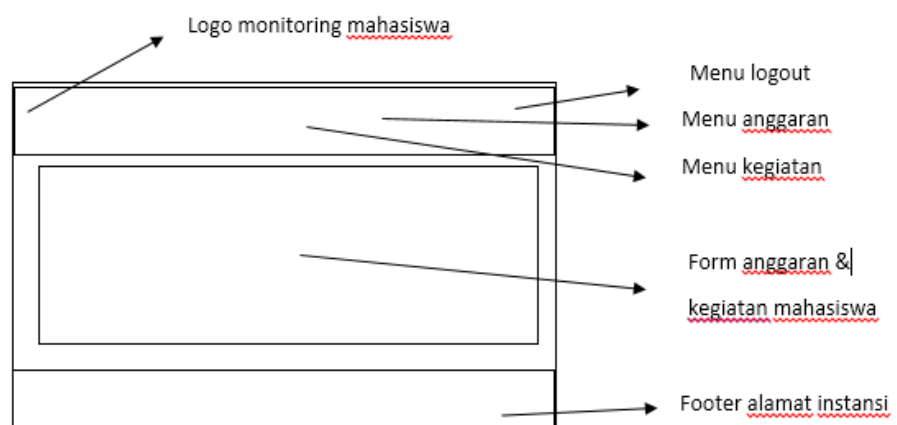
Desain halaman lembaga kemahasiswaan merupakan desain dari tampilan pengguna setelah login untuk level pengguna lembaga kemahasiswaan. Desain halaman lembaga kemahasiswaan dapat dilihat pada Gambar 3.12.



Gambar 3.12. Desain Halaman Lembaga Kemahasiswaan

3. Desain Halaman Admin

Desain halaman admin merupakan desain dari tampilan pengguna setelah login untuk level admin. Desain halaman admin dapat dilihat pada Gambar 3.13.



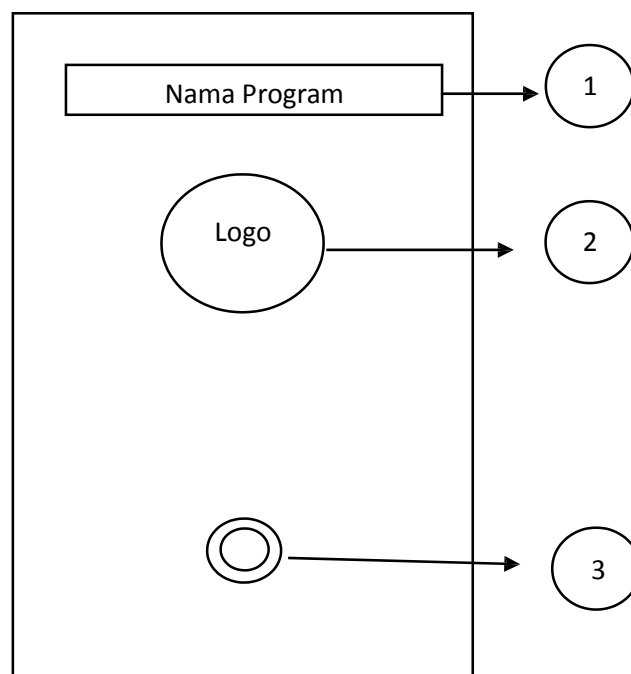
Gambar 3.13. Desain Halaman Admin

3.4.3.7 Desain Antar Muka Bagian Client

Dalam desain antar muka bagian client terdapat beberapa bagian-bagian yang digunakan untuk merancang aplikasi, diantaranya yaitu; rancangan halaman splash, rancangan halaman login, rancangan halaman utama, rancangan halaman laporan kegiatan, rancangan halaman laporan anggaran, rancangan halaman about, rancangan halaman help, rancangan halaman pengaturan akun.

1. Rancangan Halaman Splash

Halaman splash merupakan desain saat pertama kali aplikasi dibuka yaitu yang menampilkan ikon dan nama aplikasi, serta progress bar sebagai *indicator loading*. Seperti yang terlihat pada Gambar 3.14 yang merupakan rancangan awal halaman splash.



Gambar 3.14 Rancangan Halaman Splash

Keterangan Gambar :

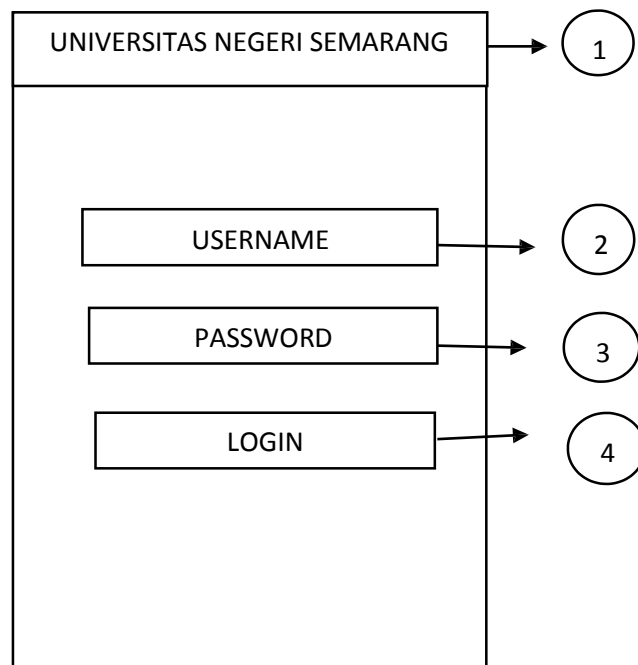
Nomer 1 : Logo, berupa Imageview

Nomer 2 : Nama program, berupa Imageview

Nomer 3 : Berupa Progressbar, sebagai indikator saat loading berlangsung.

2. Rancangan Halaman Login

Halaman login adalah halaman yang muncul sebelum masuk ke halaman utama. Halaman ini berfungsi untuk keamanan sistem agar aplikasi hanya dapat diakses oleh client yang memiliki akses terhadap sistem saja. Pada halaman ini terdapat dua buah input yang harus diisi yaitu *username* dan *password*. Rancangan halaman login dapat dilihat pada Gambar 3.15.



Gambar 3.15 Rancangan Halaman Login

Keterangan Gambar :

Nomer 1 : berupa Imageview dan Textview, yang berisikan logo aplikasi dan tulisan universitas negeri semarang

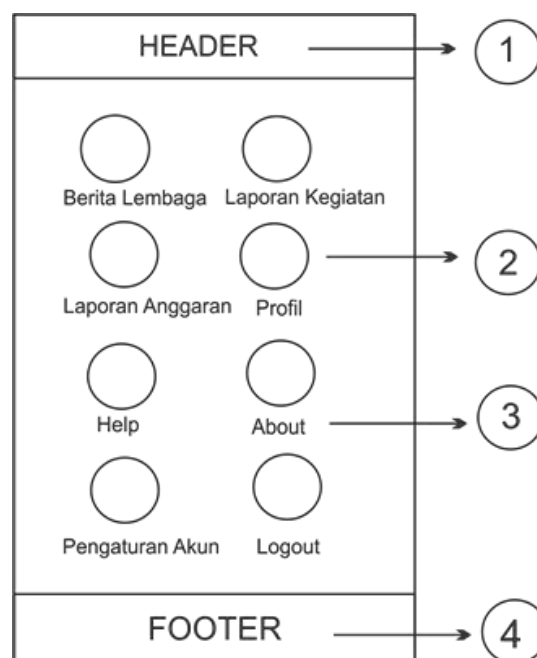
Nomer 2 : berupa Edittext berfungsi untuk memasukkan *username*

Nomer 3 : berupa Edittext berfungsi untuk memasukkan *password*

Nomer 4 : Berupa Button yang berfungsi sebagai tombol login

3. Rancangan Halaman Utama

Setelah proses login berhasil akan tampil halaman utama, yang menampilkan menu laporan kegiatan, laporan anggaran, berita, profil, about, help, pengaturan akun, dan logout. Rancangan halaman utama dapat dilihat pada Gambar 3.16.



Gambar 3.16 Rancangan Halaman Utama

Keterangan Gambar :

Nomer 1 : Header, berisikan Textview

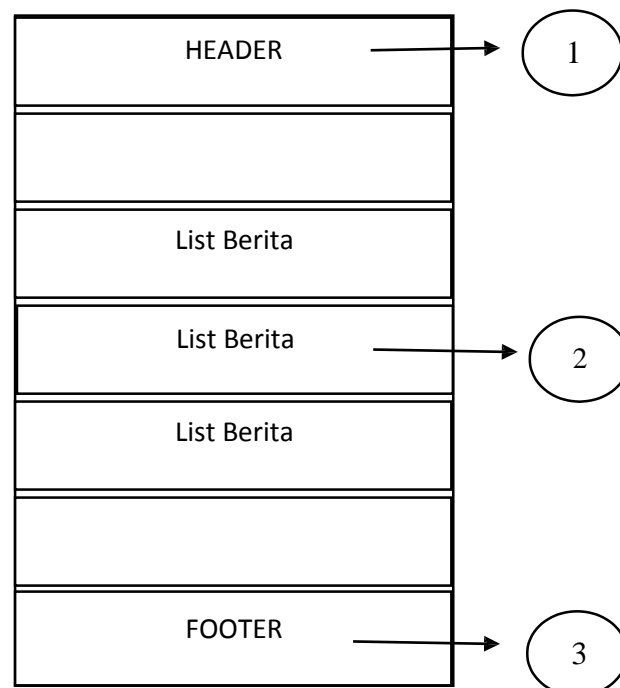
Nomer 2 : Berupa Button yang berfungsi sebagai tombol menu

Nomer 3 : Berupa Text yang berasal dari Button yang bertuliskan nama menu

Nomer 4 : Footer, berisikan Textview logout dan bantuan

4. Rancangan Halaman Berita

Setelah masuk halaman berita, maka pengguna akan melihat list berita seputar lembaga kemahasiswaan. Rancangan halaman berita dapat dilihat pada gambar 3.17.



Gambar 3.17 Rancangan Halaman Berita

Keterangan Gambar :

Nomer 1 : Header, berisikan Textview

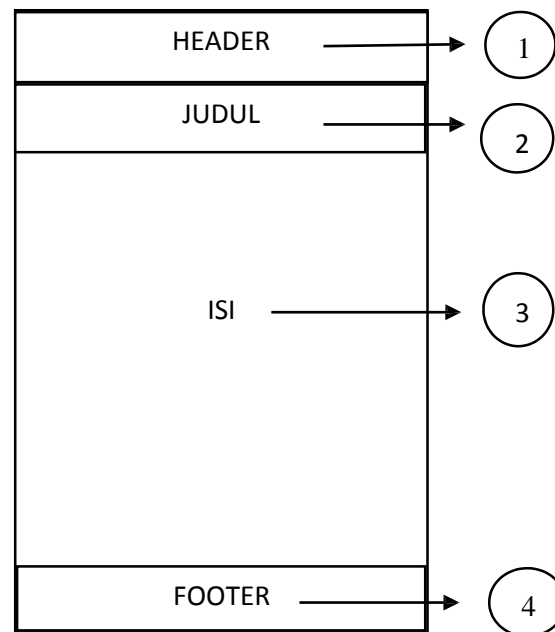
Nomer 2 : Berupa Listview yang menampilkan list konten

Nomer 3 : Berupa Textview yang menampilkan judul konten

Nomer 4 : Berupa Textview yang menampilkan isi detail konten

5. Rancangan Halaman Detail Berita

Halaman ini menampilkan berita secara detail kepada pengguna, setelah pengguna memilih konten berita maka akan tampil halaman berita yang berisi judul serta isi dari berita tersebut. Rancangan halaman detail berita dapat dilihat pada Gambar 3.18.



Gambar 3.18 Rancangan Halaman Detail Berita

Keterangan Gambar :

Nomer 1 : Header, berisikan Textview yang bertuliskan Universitas Negeri Semarang

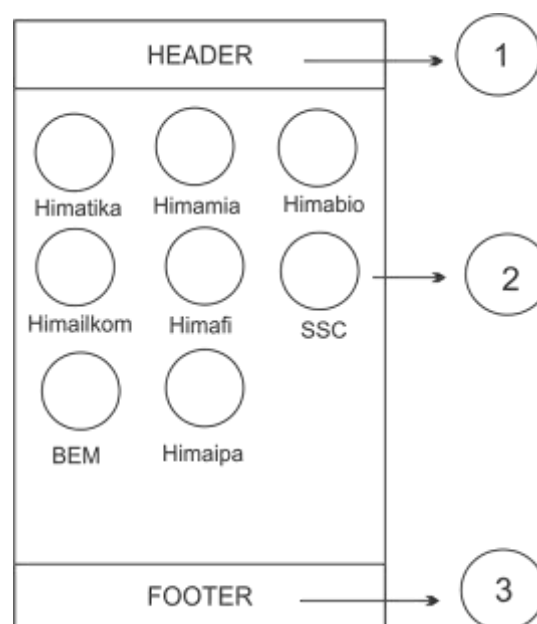
Nomer 2 : Berupa Textview yang menampilkan judul konten Nomer

3 : Berupa Textview yang menampilkan isi detail konten Nomor 4

: Footer, berisikan Textview yang bertuliskan nama sistem

6. Rancangan Halaman Daftar Lembaga Kemahasiswaan

Halaman daftar lembaga kemahasiswaan muncul ketika pengguna membuka manu laporan kegiatan atau laporan anggaran, halaman daftar lembaga kemahasiswaan berisikan lembaga-lembaga kemahasiswaan yang ada difakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. berikut gambar rancangan halaman daftar lembaga kemahasiswaan seperti pada Gambar 3.19.



Gambar 3.19 Rancangan Halaman Daftar Lembaga Kemahasiswaan

Keterangan Gambar :

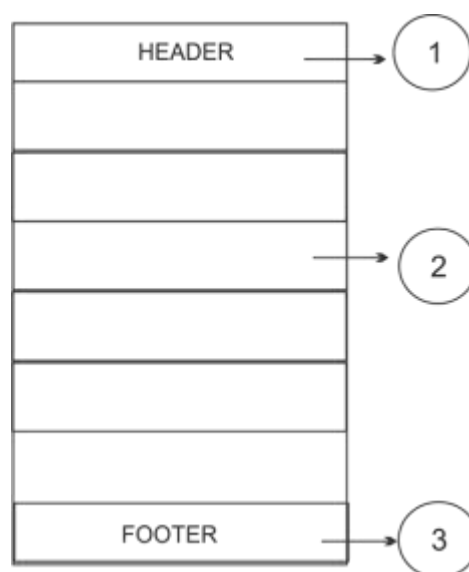
Nomer 1 : Header, berisikan Textview yang bertuliskan Universitas Negeri Semarang

Nomer 2 : Berupa Button yang berfungsi sebagai tombol menu

Nomer 3 : Footer, berisikan Textview yang bertuliskan nama sistem

7. Rancangan Halaman Laporan Kegiatan

Pada halaman laporan kegiatan berisikan daftar laporan-laporan kegiatan dari lembaga kemahasiswaan setiap tahun. Rancangan desain laporan kegiatan dapat dilihat pada gambar 3.20.



Gambar 3.20 Rancangan Halaman Laporan Kegiatan

Keterangan Gambar :

Nomer 1 : Header, berisikan Textview yang bertuliskan Universitas Negeri Semarang

Nomer 2 : Berupa Textview bertuliskan kegiatan lembaga

Nomer 3 : Footer, berisikan Textview yang bertuliskan nama sistem

8. Rancangan Halaman Detail Laporan Kegiatan

Halaman detail laporan kegiatan adalah halaman dimana laporan kegiatan ditampilkan secara detail yaitu tahun, tanggal, lembaga, kegiatan, tempat, tingkat, dan status. Rancangan halaman detail laporan kegiatan dapat dilihat seperti pada Gambar 3.21.

Detail Kegiatan Lembaga	

The diagram illustrates a table layout for 'Detail Kegiatan Lembaga'. The table has 10 rows and 2 columns. The first row is a header row containing the text 'Detail Kegiatan Lembaga'. The following 9 rows are data rows. A circled '1' with an arrow points to the header row. A circled '2' with an arrow points to the first data row.

Gambar 3.21 Rancangan Halaman Detail Laporan Kegiatan

3.4.4 Implementasi Dan Penggunaan *Prototype*

Hasil rancangan dan implementasi pembuatan program diuraikan dan dijelaskan secara deskriptif pada BAB 4. Penarikan kesimpulan dilakukan berdasarkan setiap langkah pembuatan program. Simpulan akhir ditentukan oleh berhasil tidaknya program dilanjutkan dengan menjawab permasalahan di rumusan masalah.

3.4.5 Revisi Dan Pengembangan *Prototype*

Tahap Revisi dan pengembangan prototype dilakukan dengan melakukan analisis untuk memastikan kesesuaian aplikasi dengan kebutuhan pengguna serta analisis kesalahan dari sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *web* dan *android client* serta analisis kesalahan dari pembuatan program.

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis *Web* dan *Android Client*, diperoleh simpulan sebagai berikut.

- (1) Rancang bangun aplikasi sistem informasi monitoring kegiatan mahasiswa berbasis *web* dan *android client* dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai pengelola basis data, serta pemrograman Java pada *software* eclipse, perancangan aplikasi dilakukan dengan metode prototype dimana kebutuhan pengguna dikonversi ke sistem yang sedang berjalan secara kontinue, sedangkan pengujian aplikasi menggunakan metode *Blackbox*, dimana seluruh fungsi menu dalam aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsinya.
- (2) Aplikasi dapat terimplementasi dengan baik untuk dijadikan sebagai aplikasi pendukung dalam pelaporan kegiatan dan anggaran kegiatan, sehingga dapat mempermudah pengontrolan dan monitoring kegiatan mahasiswa.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, saran-saran yang dapat diberikan pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

- (1) Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan cara menambahkan fitur dan kelengkapan di bagian server, sehingga aplikasi dapat menyajikan informasi monitoring secara lengkap.
- (2) Dapat ditambahkan hak akses user untuk lembaga kemahasiswaan dengan fitur yang berbeda dengan pejabat pada aplikasi android.
- (3) Tampilan aplikasi dapat ditingkatkan dengan menambahkan animasi bergerak sehingga terlihat lebih menarik.
- (4) Aplikasi pada sisi client android tidak hanya untuk melihat laporan kegiatan dan anggaran, tetapi juga penginputan bisa dilakukan di android.
- (5) Untuk penelitian selanjutnya dapat dibuat aplikasi untuk perangkat dari sistem operasi lain.

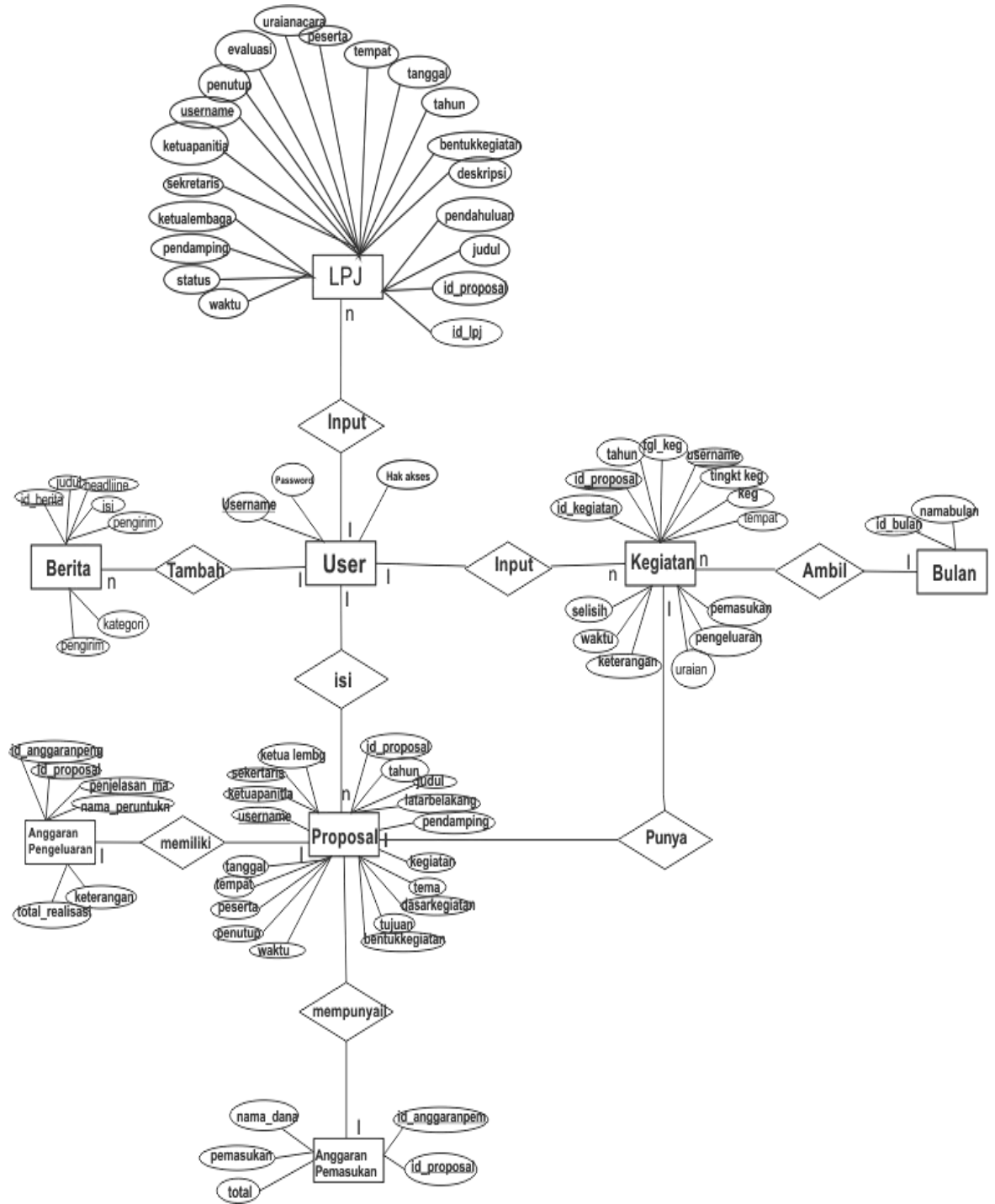
DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Alan N. 2011. *Jago PHP dan MYSQL*. Bekasi : Dunia Komputer.
- Afrianto, Teguh. 2011. *Membuat interface Aplikasi Android Lebih Keren dengan LWUIT*, Yogyakarta: Andi.
- Ardiyansyah. 2014. Implementasi Pattern Recognition Pada Pengenalan Monumen-monumen Bersejarah di Kota Bandung Menggunakan Augmented Relaity Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)* 01: 1-8. Tersedia di https://www.academia.edu/8522915/Jurnal_Iliah_Komputer_dan_Informatika. [diakses 19-08-2015].
- Arikunto, Suharsimi dan Cepi Safruddin AJ. 2008. *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Dhanta, Rizky. 2009. *Pengantar Ilmu Komputer*. Surabaya: INDAH.
- Inayah, AR . 2012 . *aplikasi pemesanan menu makanan di Rumah makan berbasis web service Menggunakan mobile android* . Palembang : Universitas Bina Darma Tersedia di binadarma.ac.id/2002/1/Jurnalayu_inayah.pdf [diakses15-03-2015].
- Jogiyanto. 2004. *Pengenalan Komputer, Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman Sistem Informasi dan Intelegensi Buatan*. Yogyakarta : Andi
- Kadir, A. 2008. *Tuntunan Praktis: Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta : Andi.
- Kasman, A Dharma. 2013. *Kolaborasi Dahsyat Android dengan PHP dan MYSQL*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Ladjamudin. Al-Bahra Bin. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Ladjamudin, Al Bahra bin. 2006. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Marlinda, Linda. (2004). *Sistem Basis Data*.Yogyakarta: Andi Offset.
- Mulyadi. (2001). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nugroho, Adi. 2004. *Konsep Pengembangan Sistem Basis data*. Bandung: Informatika Bandung.

- Nugroho, Bunafit. 2012. *Panduan Membuat Program Toko dengan PHP, MySQL, dan Dreamweaver*. Yogyakarta: Alif Media.
- Pakereng, M.A. Ineke dan Teguh Wahyono. 2004. *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sidik, B. 2005. *MySQL untuk Pengguna, Administrator, dan Pengembang Aplikasi Web*. Bandung: Informatika.
- Tim Penyusun MADCOMS. 2005. *Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: ANDI.
- Tim Penyusun MADCOMS. 2011. *Membongkar Misteri Adobe Dreamweaver CS6 dengan PHP & MySQL*. Yogyakarta: ANDI.
- Safaat, Nazruddin. 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung : Informatika.
- Salahuddin, M dan Rosa. 2010. *Pemograman J2ME Belajar Cepat Pemograman Perangkat Telekomunikasi Mobile*. Bandung : Informatika.
- Supardi, Yuniar IR . *Semua Bisa Menjadi Programmer Android – Basic*, Penerbit PT Elex Media Komputindo-Jakarta, 2011.
- Susanto, Azhar. 2004. *Sistem Informasi Akuntansi* Bandung : Lingga Jaya. Terry, George R. 2006. *Prinsip-Prinsip Manajemen*, Penerbit Bumi Aksara. Whitten L, jeffery. 2004. *Metode Desain dan Analsis Sistem*. Yogyakarta. ANDI. Williams, Brian K, dan Sawyer, Stacey K. 2007. *Using Information Technology, Pengenalan Praktis Dunia Komputer dan Komunikasi*. Yogyakarta: Andi.

Lampiran 1

ERD Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web dan Android Client



Lampiran 2

Kode XML Aplikasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa**Splash**

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent" >

    <ImageView
        android:src="@drawable/scrennn"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:scaleType="fitXY"/>

    <ProgressBar android:id="@+id/progressBar1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentBottom="true"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:layout_marginBottom="58dp" />

</RelativeLayout>

```

Header Layout

```

<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
style="@style/HeaderStyle" >

    <ImageView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:clickable="false"
        android:paddingLeft="10dip"
        android:scaleType="center"
        android:src="@drawable/simkama_unnes1" />

</LinearLayout>

```

Footer Layout

```

<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
style="@style/FooterStyle" >
    <TextView
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:gravity="center"
        android:text="Sistem Informasi Monitoring Kegiatan
Mahasiswa - 2015"

```

```

        android:textColor="#f3de01"
        android:background="#31313b"
        android:textSize="13sp" />
</LinearLayout>

```

Login

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#ffbd00"
    android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
    android:orientation="vertical" >

<TextView android:id="@+id/txt_alert"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:background="#CA3333"
    android:text=""
    android:textColor="#ffffff"
    android:textSize="16px" >
</TextView>

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="Masukkan Username"
    android:textColor="#000000"
    android:textSize="16px" >
</TextView>

<EditText
    android:id="@+id/txt_username"
    style="@style/EditTextStyle" >
</EditText>

<TextView android:id="@+id/widget31"
    android:textColor="#000000"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="Masukkan Password"
    android:textSize="16px" >
</TextView>

<EditText android:id="@+id/txt_pass"
    style="@style/EditTextPassStyle" >

```

```

</EditText>

<Button
    android:id="@+id/btn_login"
    style="@style/CommonButton"
    android:text="Masuk Sistem" />

<TextView android:textColor="#000000"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_margin="15dp"
    android:text="Silahkan Login Untuk Masuk ke dalam Aplikasi "
    android:textSize="13px" >
</TextView>

</LinearLayout>

```

Info Layout

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#f4d95b"
    android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
    android:orientation="vertical">

    <TextView
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000"
        android:textSize="18sp"
        android:text="Info Seputar Kampus"
        android:textStyle="bold"
        android:padding="15dip" />

    <ListView android:id="@android:id/list"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent" />

</LinearLayout>

```

Detail Info Layout

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"

```

```

android:background="#F0F0F0"
android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
android:orientation="vertical" >

    <TextView
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#f4d95b"
        android:textSize="18sp"
        android:text="Detail Info Seputar Kemahasiswaan"
        android:textStyle="bold"
        android:padding="15dip" />
<ScrollView
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent">

    <TextView android:id="@+id/dinfo"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#333"
        android:textSize="14sp"
        android:paddingLeft="15dip"
        android:paddingRight="15dip" />

</ScrollView>

</LinearLayout>

```

Menu Utama

```

<com.erdi.tugasakhir.DashboardLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#1acee0" >

    <Button android:id="@+id/btn_info"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_info"
        android:text="Berita Lembaga"
        android:textColor="#ffffff"/>

    <Button android:id="@+id/btn_keuangan"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_keuangan"
        android:text="Laporan Kegiatan"
        android:textColor="#ffffff" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_rangking"

```

```

        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_rangking"
        android:text="Laporan Anggaran"
        android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_transkrip"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_transkrip"
        android:text="Profil"
        android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_krs"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_krs"
        android:text="Help"
        android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_khs"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_khs"
        android:text="About"
        android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_akun"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_akun"
        android:text="Pengaturan Akun"
        android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_logout"
        style="@style/DashboardButton"
        android:drawableTop="@drawable/btn_logout"
        android:text="Log Out dan Keluar"
        android:textColor="#ffffff"/>
</com.erdi.tugasakhir.DashboardLayout>

```

Menu Lembaga

```

<com.erdi.tugasakhir.DashboardLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#16e186" >

```

```
<Button android:id="@+id/btn_himatika"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_himatika"
    android:text="himatika"
    android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_himamia"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_himamia"
    android:text="himamia"
    android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_himabio"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_himabio"
    android:text="himabio"
    android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_himailkom"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_himailkom"
    android:text="himailkom"
    android:textColor="#ffffff"/>

<Button android:id="@+id/btn_himafi"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_himafi"
    android:text="himafi"
    android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_ssc"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_ssc"
    android:text="SSC"
    android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_bem"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_bem"
    android:text="BEM"
    android:textColor="#ffffff" />

<Button android:id="@+id/btn_fmi"
    style="@style/DashboardButton"
    android:drawableTop="@drawable/btn_fmi"
    android:text="Himaipa"
    android:textColor="#ffffff"/>
</com.erdi.tugasakhir.DashboardLayout>
```

Laporan Kegiatan

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#f64e3d"
    android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
    android:orientation="vertical">

    <TextView android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000"
        android:textSize="18sp"
        android:text="Laporan Kegiatan Himatika"
        android:textStyle="bold"
        android:padding="15dip" />

    <ListView android:id="@android:id/list"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent" />

</LinearLayout>
```

Detail Laporan Kegiatan

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TableLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:android1="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/tableLayout1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:shrinkColumns="*"
    android:background="#f29e95"
    android:stretchColumns="*" >

<TextView
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textColor="#fbfdff"
    android:background="#f64e3d"
    android:textSize="18sp"
    android:text="Detail Kegiatan Himatika"
    android:textStyle="bold"
    android:padding="15dip" />

<!-- Baris pertama -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >
```



```

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>

        <TextView android:id="@+id/tahun"
            android:layout_width="fill_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="#f64e3d"
            android:gravity="left"
            android:text="Tahun"
            android:layout_margin="2dp"
            android:textColor="#f2f2f2"
            android:textSize="14sp" />

        <TextView android:id="@+id/satu"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="#f64e3d"
            android:gravity="left"
            android:layout_margin="2dp"
            android:textColor="#f2f2f2"
            android:textSize="14sp"/>

            <TextView
                android:id="@+id/klm_no_urut"
                android:text=""
                android:layout_height="fill_parent"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:width="2dip"/>
    </TableRow>

    <!-- Baris kedua -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>

    <TextView android:id="@+id/tanggal"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#f1f4eb"
        android:gravity="left"

```

```

        android:text="Tanggal"
        android:layout_margin="2dp"
        android:textColor="#0a0b0b"
        android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/dua"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#f1f4eb"
    android:gravity="left"
    android:layout_margin="2dp"
    android:textColor="#0a0b0b"
    android:textSize="14sp" />

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
</TableRow>

<!-- Baris ketiga -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >

<TextView
    android:id="@+id/klm_no_urut"
    android:text=""
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:width="2dip"/>

<TextView android:id="@+id/lembaga"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#f64e3d"
    android:text="Lembaga"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/tiga"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#f64e3d"
    android:gravity="left"
    android:layout_margin="2dp"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

```

```

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
    </TableRow>
    <!-- Baris keempat -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>

    <TextView android:id="@+id/kegiatan"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#f1f4eb"
        android:text="Kegiatan"
        android:layout_margin="2dp"
        android:gravity="left"
        android:textColor="#080808"
        android:textSize="14sp"/>

    <TextView android:id="@+id/empat"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#f1f4eb"
        android:layout_margin="2dp"
        android:gravity="left"
        android:textColor="#080808"
        android:textSize="14sp"/>

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
    </TableRow>
    <!-- Baris kelima -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView

```

```

        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>

<TextView android:id="@+id/tempat"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#f64e3d"
    android:text="Tempat"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/lima"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#f64e3d"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

        <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
    </TableRow>
    <!-- Baris keenam -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >
    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>

    <TextView android:id="@+id/tingkat"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#f1f4eb"
        android:text="Tingkat"
        android:layout_margin="2dp"
        android:gravity="left"
        android:textColor="#000"
        android:textSize="14sp" />

```

```

<TextView android:id="@+id/enam"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="2dp"
    android:background="#f1f4eb"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#000"
    android:textSize="14sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
</TableRow>
<!-- Baris ketujuh -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >

<TextView
    android:id="@+id/klm_no_urut"
    android:text=""
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:width="2dip"/>

<TextView android:id="@+id/status"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="2dp"
    android:text="Status"
    android:background="#f64e3d"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/tujuh"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_margin="2dp"
    android:background="#f64e3d"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"

```

```

        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
    </TableRow>
</TableLayout>

```

Laporan Anggaran

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#cf3525"
    android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
    android:orientation="vertical">

    <TextView android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000"
        android:textSize="18sp"
        android:text="Laporan Anggaran Himatika"
        android:textStyle="bold"
        android:padding="15dip" />

    <ListView android:id="@android:id/list"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent" />

</LinearLayout>

```

Laporan Detail Anggaran

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TableLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:android1="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/tableLayout1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:shrinkColumns="*"
    android:background="#e77e73"
    android:stretchColumns="*" >

<TextView
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textColor="#fbfdff"
    android:background="#cf3525"
    android:textSize="18sp"
    android:text="Detail Anggaran Himatika"
    android:textStyle="bold"
    android:padding="15dip" />

```

```

<!-- Baris pertama -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>

    <TextView android:id="@+id/tahun"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#37a4e9"
        android:gravity="left"
        android:text="Tahun"
        android:layout_margin="2dp"
        android:textColor="#f2f2f2"
        android:textSize="14sp" />

    <TextView android:id="@+id/satu"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#37a4e9"
        android:gravity="left"
        android:layout_margin="2dp"
        android:textColor="#f2f2f2"
        android:textSize="14sp"/>

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
</TableRow>

<!-- Baris kedua -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
    <TextView
        android:id="@+id/kegiatan"

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#d9ebf6"
        android:gravity="left"
        android:text="Kegiatan"
        android:layout_margin="2dp"
        android:textColor="#0a0b0b"
        android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/dua"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#d9ebf6"
    android:gravity="left"
    android:layout_margin="2dp"
    android:textColor="#0a0b0b"
    android:textSize="14sp" />
    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
</TableRow>

<!-- Baris ketiga -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >

    <TextView
        android:id="@+id/klm_no_urut"
        android:text=""
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:width="2dip"/>
    <TextView
        android:id="@+id/pemasukan"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#37a4e9"
        android:text="Pemasukan"
        android:layout_margin="2dp"
        android:gravity="left"
        android:textColor="#f2f2f2"
        android:textSize="14sp" />

    <TextView android:id="@+id/tiga"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="#37a4e9"
        android:gravity="left"
        android:layout_margin="2dp"

```



```

        android:textColor="#F2F2F2"
        android:textSize="14sp" />

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
    </TableRow>
    <!-- Baris keempat -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >
        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>

        <TextView android:id="@+id/pengeluaran"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="#d9ebf6"
            android:text="Pengeluaran"
            android:layout_margin="2dp"
            android:gravity="left"
            android:textColor="#080808"
            android:textSize="14sp"/>

        <TextView android:id="@+id/empat"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="#d9ebf6"
            android:layout_margin="2dp"
            android:gravity="left"
            android:textColor="#080808"
            android:textSize="14sp"/>

        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
    </TableRow>
    <!-- Baris kelima -->
    <TableRow
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:gravity="center_horizontal" >

```

```

<TextView
    android:id="@+id/klm_no_urut"
    android:text=""
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:width="2dip"/>
<TextView
    android:id="@+id/sisa"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#37a4e9"
    android:text="Sisa"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

<TextView android:id="@+id/lima"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#37a4e9"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#f2f2f2"
    android:textSize="14sp" />

<TextView
    android:id="@+id/klm_no_urut"
    android:text=""
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:width="2dip"/>

</TableRow>
<!-- Baris keenam -->
<TableRow
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:gravity="center_horizontal" >
<TextView
    android:id="@+id/klm_no_urut"
    android:text=""
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:width="2dip"/>
<TextView
    android:id="@+id/waktu"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#d9ebf6"
    android:text="Waktu"
    android:layout_margin="2dp"
    android:gravity="left"
    android:textColor="#000"
    android:textSize="14sp" />

```

```

        <TextView android:id="@+id/enam"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_margin="2dp"
            android:background="#d9ebf6"
            android:gravity="left"
            android:textColor="#000"
            android:textSize="14sp" />
        <TextView
            android:id="@+id/klm_no_urut"
            android:text=""
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:width="2dip"/>
    </TableRow>
</TableLayout>

```

Menu Profil

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/scrollView1"
    android:background="#e6eded"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    >

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout1"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical" >

        <LinearLayout
            android:id="@+id/linearLayout1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical" >

            <TextView android:id="@+id/textView1"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="-" />

        </LinearLayout>

        <ImageView android:id="@+id/imgprofil"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"

```

```

        android:layout_gravity="center"
        android:src="@drawable/pem3" />

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout2"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" >

    <TextView android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="-" />

</LinearLayout>

<TextView android:id="@+id/textjudul1"
    android:textColor="#000000"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="Mahasiswa"
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
/>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout7"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="10px"
    >
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout3"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:text="" android:textColor="#000000"
android:layout_width="wrap_content" android:id="@+id/textjudul2"
android:layout_gravity="center"
android:layout_height="wrap_content"></TextView>

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout9"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"

```

```

        android:text="Nim                : 4112312020 "
        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout4"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textjudul9"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Nama                : Erdi Risnandar"
        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout10"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textjudul6"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Jurusan                : Matematika"
        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout5"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textView3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000000"
        android:text="Prodi                : Statistika
Terapan dan Komputasi" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout6"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

```

```

        <TextView android:id="@+id/textjudul7"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Jenis Kelamin      : Laki-laki"
            android:layout_gravity="left"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout8"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textjudul8"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Alamat Email      :
erdirisnandar@gmail.com"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout11"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView4"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Alamat kos      : Gang Cempaka"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout12"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView5"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="#000000"
            android:text="Alamat Asal      : Brebes" />

    </LinearLayout>

```

```

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout13"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textView6"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Pembimbing 1      : Riza Arifudin S.Pd.,
M.Cs."      android:textColor="#000000" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout14"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textView7"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000000"
        android:text="Pembimbing 2      : Prof. Dr. ZAENURI S.E,
M.Si,Akt" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout16"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/jaringan"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Perhatian signal yang anda dapat ketika
menjalankan aplikasi, karena aplikasi akan berjalan lancar pada
3G/H. Apabila muncul pesan FORCE CLOSE, ulangi jalankan aplikasi.
Pesan FORCE CLOSE disebabkan request data yang mengalami delay
dari database server."/>

</LinearLayout>

    </LinearLayout>

</ScrollView>

```

Menu Help

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/scrollView1"
    android:background="#80f9b4"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    >

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout1"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical" >

        <LinearLayout
            android:id="@+id/linearLayout1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical" >

            <TextView android:id="@+id/textView1"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="-" />

        </LinearLayout>

        <ImageView android:id="@+id/imgprofil"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_gravity="center"
            android:src="@drawable/help" />

        <LinearLayout
            android:id="@+id/linearLayout2"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content" >

            <TextView android:id="@+id/textView2"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="-" />

        </LinearLayout>

        <TextView android:id="@+id/textjudull"
            android:textColor="#000000"
            android:layout_width="wrap_content"

```



```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="HELP ?"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
    />

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout7"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="10px"
    >
    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout3"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:text="Menu help berisi panduan untuk
        menjalankan aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan
        Mahasiswa.Terdapat 8 pilihan menu pada aplikasi ini, yaitu : "
        android:textColor="#000000" android:layout_width="wrap_content"
        android:id="@+id/textjudul2" android:layout_gravity="center"
        android:layout_height="wrap_content"></TextView>

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout9"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textjudul2"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="1. Berita Lembaga"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout4"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textjudul9"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Klick menu Berita akan menampilkan list
            berita dari lembaga kemahasiswaan. Jika list kategori berita
            dipilih maka akan menampilkan list berita lengkap. "

```

```

        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout10"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul6"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="2. Laporan Kegiatan"
        android:textColor="#000000" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout5"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textView3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000000"
        android:text="Klick menu Laporan kegiatan. Maka tampil
pilihan Menu lembaga kemahasiswaan fakultas MIPA. Pilih lembaga
kemahasiswaan selanjutnya pilih tahun yang ingin di lihat laporan
kegiatannya " />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout6"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul7"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="3. Laporan Anggaran"
        android:layout_gravity="left"
        android:textColor="#000000" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout8"
    android:layout_width="match_parent"

```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textjudul8"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Menu Laporan anggaran berisi anggaran
anggaran yang dikeluarkan oleh setiap lembaga kemahasiswaan
pertahun"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout11"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView4"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="4. Profil"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout12"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView5"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="#000000"
            android:text="Menu Profil berisi tentang profil dari
pembuat Aplikasi dan Dosen Pembimbing" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout13"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView6"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="5. Help"

```

```

        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout14"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textView7"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000000"
        android:text="Menu help berisi panduan untuk
menjalankan aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan
Mahasiswa" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout15"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textView8"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="6. About"
        android:textColor="#000000" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout16"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >
    <TextView android:id="@+id/textView9"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000000"
        android:text="Menu About berisi informasi tentang
pembuat aplikasi" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout17"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"

```

```

        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView10"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="7. Pengaturan Akun"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout18"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView11"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="#000000"
            android:text="Menu Pengaturan Akun berisi panduan untuk
pengaturan akun atau penggantian Password pengguna" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout19"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView12"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="8. Exit"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout18"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView android:id="@+id/textView7"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textColor="#000000"
            android:text="Menu Exit adalah menu untuk keluar dari
aplikasi" />

```

```

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout16"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/jaringan"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Perhatian signal yang anda dapat ketika
menjalankan aplikasi, karena aplikasi akan berjalan lancar pada
3G/H. Apabila muncul pesan FORCE CLOSE, ulangi jalankan aplikasi.
Pesan FORCE CLOSE disebabkan request data yang mengalami delay
dari database server."/>

</LinearLayout>

</LinearLayout>

</ScrollView>

```

Menu About

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ScrollView
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/scrollView1"
    android:background="#d080ea"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent" >

    <LinearLayout
        android:id="@+id/linearLayout1"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="vertical" >

        <LinearLayout
            android:id="@+id/linearLayout1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical" >

            <TextView android:id="@+id/textView1"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="-" />

        </LinearLayout>

        <ImageView

```

```

        android:id="@+id/imgprofil"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:src="@drawable/about" />

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout2"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" >

    <TextView android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="-" />

</LinearLayout>

<TextView android:id="@+id/textjudull"
    android:textColor="#f1f6f1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="MONITORING KEGIATAN"
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
/>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout7"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="10px"
    >
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout3"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul2"
        android:textColor="#f1f6f1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="Aplikasi Sistem Informasi Monitoring
Kegiatan Mahasiswa merupakan Sebuah Aplikasi yang digunakan oleh
lembaga kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam, UNNES, aplikasi ini berupa client, dengan servernya yaitu
web servis, aplikasi ini berupa laporan kegiatan, laporan anggaran
dan berita lembaga kemahasiswaan, Aplikasi ini dibuat untuk
memenuhi Syarat mendapat gelar D3 Statistika Terapan dan Komputasi

```

```

di universitas Negeri Semarang. Aplikasi ini berisi tentang
informasi kegiatan di setiap lembaga kemahasiswaan FMIPA"
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
    android:textSize="16sp"/>
</LinearLayout>

<TextView android:id="@+id/textjudul2"
    android:textColor="#f1f6f1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="TENTANG PENGEMBANG "
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
/>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout4"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul6"
        android:textColor="#000000"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="erdirisnandar@gmail.com"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
    />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout5"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView android:id="@+id/textjudul5"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text=""
        android:layout_gravity="center"

    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
        android:textColor="#000000" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:id="@+id/linearLayout6"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="vertical" >

```



```

        <TextView android:id="@+id/textjudul7"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text=""
            android:layout_gravity="center"

android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
            android:textColor="#000000" />

    </LinearLayout>

        </LinearLayout>

    </ScrollView>

```

Menu Pengaturan Akun

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:background="#47a1fe"
    android:gravity="center_horizontal|center_vertical"
    android:orientation="vertical" >

    <TextView
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:textColor="#000"
        android:textSize="18sp"
        android:text="Pengaturan Akun"
        android:textStyle="bold"
        android:padding="15dip" />

    <TextView
        android:id="@+id/txt_alert_pass"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:background="#CA3333"
        android:text=""
        android:textColor="#ffffff"
        android:textSize="16px" >

</TextView>

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:text="Masukkan Password Lama"
        android:textColor="#000000"
        android:textSize="16px" >
</TextView>

```

```
<EditText
    android:id="@+id/txt_pass_lama"
    style="@style/EditTextStyle" >
</EditText>

<TextView android:id="@+id/widget31"
    android:textColor="#000000"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:text="Masukkan Password Baru"
    android:textSize="16px" >
</TextView>

<EditText
    android:id="@+id/txt_pass_baru"
    style="@style/EditTextPassStyle" >
</EditText>

<Button android:id="@+id/btn_simpan_pass"
    style="@style/CommonButton"
    android:text="Simpan Password Baru" />
<Button
    android:id="@+id/btn_hapus_pass"
    style="@style/CommonButton"
    android:text="Hapus Data" >

</Button>

</LinearLayout>
```

Lampiran 3

HASIL KUESIONER

No	PERTANYAAN	SS	S	C	TS	STS
1	Apakah tampilan dari Aplikasi yang didesain untuk lembaga kemahasiswaan Menarik?	2	6	1	0	0
2	Apakah Aplikasi ini memudahkan anda mengakses informasi monitoring kegiatan mahasiswa?	2	5	2	0	0
3	Apakah Aplikasi ini dapat menyajikan informasi monitoring kegiatan mahasiswa sesuai dengan kebutuhan?	2	6	1	0	0
4	Apakah Aplikasi ini sudah layak untuk dipakai?	2	4	4	0	0
5	Apakah aplikasi Sistem informasi Monitoring Kegiatan mahasiswa ini sudah dapat dijalankan dengan baik?	2	4	3	0	0
6	Apakah aplikasi Sistem informasi Monitoring Kegiatan mahasiswa ini mudah untuk digunakan?	3	4	2	0	0
7	Apakah jenis dan ukuran pada aplikasi mendukung kenyamanan pengguna aplikasi ?	2	5	2	0	0
8	Apakah intruksi aplikasi sederhana dan dapat dimengerti oleh pengguna?	4	3	2	0	0
9	Apakah setiap menu dalam aplikasi dapat berjalan dengan baik dan sesuai fungsinya?	2	7	0	0	0
10	Apakah keseluruhan performa aplikasi berjalan dengan baik?	7	0	2	0	0

Keterangan : Data ini di ambil dari setiap perwakilan di Lembaga Kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang

Lampiran 4

**KUESIONER SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN
MAHASISWA BERBASIS WEB DAN ANDROID CLIENT
DI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nim :
 Nama :
 Prodi :
 Instansi :

Berilah Tanda (X) pada jawaban yang sesuai

1. Apakah tampilan dari Aplikasi yang didesain untuk lembaga kemahasiswaan Menarik?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
2. Apakah Aplikasi ini memudahkan anda mengakses informasi monitoring kegiatan mahasiswa?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
3. Apakah Aplikasi ini dapat menyajikan informasi monitoring kegiatan mahasiswa sesuai dengan kebutuhan?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
4. Apakah Aplikasi ini sudah layak untuk dipakai?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. Setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
5. Apakah aplikasi Sistem informasi Monitoring Kegiatan mahasiswa ini sudah dapat dijalankan dengan baik?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. Setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
6. Apakah aplikasi Sistem informasi Monitoring Kegiatan mahasiswa ini mudah untuk digunakan?

a. Sangat setuju	d. Tidak setuju
b. Setuju	e. Sangat tidak setuju
c. Cukup setuju	
7. Apakah jenis dan ukuran pada aplikasi mendukung kenyamanan pengguna aplikasi ?

- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
8. Apakah intruksi aplikasi sederhana dan dapat dimengerti oleh pengguna?
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
9. Apakah setiap menu dalam aplikasi dapat berjalan dengan baik dan sesuai fungsinya?
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju
10. Apakah keseluruhan performa aplikasi berjalan dengan baik?
- a. Sangat setuju
 - b. Setuju
 - c. Cukup setuju
 - d. Tidak setuju
 - e. Sangat tidak setuju

Lampiran 5

Script Coding Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa**Halaman Index**

```

<?php include "koneksi.php";
error_reporting(0);
include "proses.php"?>
<!DOCTYPE html>
<!--
* A Design by GraphBerry
* Author: GraphBerry
* Author URL: http://graphberry.com
* License: http://graphberry.com/pages/license-->
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset=utf-8>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Sistem monitoring</title>
    <!-- Load Roboto font -->
  <link
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400
,300,700&subset=latin,latin-ext' rel='stylesheet'
type='text/css'>
    <!-- Load css styles -->
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/bootstrap.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/bootstrap-responsive.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/styl.css"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/style.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/pluton.css" />
  <!--[if IE 7]>
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/pluton-ie7.css" /<![endif]-->
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/jquery.cslider.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/jquery.bxslider.css" />

```

```

<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/animate.css" />
<!-- Fav and touch icons -->
<link rel="apple-touch-icon-precomposed"
sizes="144x144" href="images/ico/apple-touch-icon-
144.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed"
sizes="114x114" href="images/ico/apple-touch-icon-
114.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed"
sizes="72x72" href="images/apple-touch-icon-72.png">
    <link rel="apple-touch-icon-precomposed"
href="images/ico/apple-touch-icon-57.png">
    <link rel="shortcut icon"
href="images/ico/favicon.ico">
</head>
<body>
    <div class="navbar">
        <div class="navbar-inner">
            <div class="container">
                <a href="#" class="brand">
                    
                    <!-- This is website logo -->
                </a>
                <!-- Navigation button, visible on
small resolution -->
                <button type="button" class="btn
btn-navbar" data-toggle="collapse" data-target=".nav-
collapse">
<i class="icon-menu"></i>
</button>
                <!-- Main navigation -->
                <div class="nav-collapse collapse pull-right">
                    <ul class="nav" id="top-navigation">
                        <li class="active">
                            <a href="#home">Home</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a href="#service">Profil</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a href="#portfolio">Kemahasiswaan</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a href="#contact">Berita</a>
                        </li>

```

```

<li>
<a href="#login">Login</a>
</li>
</ul>
</div>
<!-- End main navigation -->
</div>
</div>
</div>
<!-- Start home section -->
<div id="home">
<!-- Start cSlider -->
<div id="da-slider" class="da-slider">
<div class="triangle"></div>
<!-- mask element use for masking background image -->
<div class="mask"></div>
<!-- All slides centred in container element -->
<div class="container">
<!-- Start first slide -->
<div class="da-slide">
<h2 class="fittext2">
Monitoring Kegiatan Mahasiswa</h2>
<h4>FMIPA UNNES</h4>
<p>Sistem ini berfungsi untuk
memonitori kegiatan mahasiswa yang ada di fakultas
matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, yang terdiri dari
berbagai lembaga.</p>
<a href="#" class="da-link button">Read more</a>
<div class="da-img">

</div>
</div>
<!-- End first slide -->
<!-- Start second slide -->
<div class="da-slide">
<h2>Lembaga Kemahasiswaan </h2>
<h4>FMIPA UNNES</h4>
<p>Lembaga kemahasiswaan adalah cermin aktualisasi
fungsi mahasiswa sebagai intelektual dan agent of
change yang menjunjung tinggi kesucian idealisme dan
moral.</p>
<a href="#" class="da-link
button">Read more</a>
<div class="da-img">

</div>

```



```

        </div>
        <!-- End second slide -->
        <!-- Start third slide -->
        <div class="da-slide">
            <h2>FMIPA UNNES</h2>
            <p>FMIPA Unnes mempunyai Visi: FMIPA yang unggul dan
            bermakna (FMIPA to be excellent and meaningful) pada
            tahun 2020 </p>
            <a href="#" class="da-link button">Read more</a>
            <div class="da-img">
            
            </div>
        </div>
            <!-- Start third slide -->
        <!-- Start cSlide navigation arrows -->
        <div class="da-arrows">
            <span class="da-arrows-prev"></span>
            <span class="da-arrows-next"></span>
        </div>
        <!-- End cSlide navigation arrows -->
        </div>
    </div>
    <!-- End home section -->
    <!-- Service section start -->
    <div class="section primary-section" id="service">
    <div class="container">
    <!-- Start title section -->
    <div class="title">
    <br></br>
    <h1></h1>
    <!-- Section's title goes here -->
    <p><b>Profil Sistem Monitoring Kegiatan
    Mahasiswa</b></p>
    <!--Simple description for section goes here. -->
        </div>
        <div class="row-fluid">
            <div class="span4">
    <div class="centered service">
    <div class="circle-border zoom-in">
        
            </div>
            <h3>Pembimbing 1</h3>
            <a href="#sejarah"><p>Riza Arifudin, S.Pd.,
            M.Cs</p></a>
        </div>

```

```

</div>
<div class="span4">
  <div class="centered service">
    <div class="circle-border zoom-in">

    </div>
<h3>Mahasiswa</h3>
<a href="#pengembang"> <p>Erdi risnandar</p></a>
</div>
</div>
<div class="span4">
<div class="centered service">
<div class="circle-border zoom-in">

</div>
<h3>Pembimbing 2</h3>
<a href="#visi"> <p>Prof. Dr. Zaenuri, S.E,
M.Si,Akt</p></a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<!-- Service section end -->
<!-- Portfolio section start -->
<div class="section secondary-section " id="portfolio">
    <div class="triangle"></div>
    <div class="container">
        <div class=" title">
<h1>Lembaga Kemahasiswaan Fmipa Unnes</h1>
<p>Lembaga mahasiswa yang ada di fakultas matematika
dan ilmu pengetahuan alam.</p>
        </div>
        <ul class="nav nav-pills">
            <li class="filter" data-
filter="all">
                <a href="#noAction">All</a>
            </li>
            <li class="filter" data-filter="web">
<a href="#noAction">Web</a></li>
            <li class="filter" data-filter="photo">
<a href="#noAction">Photo</a>
            </li>
        </ul>
<!-- Start details for portfolio project 1 -->

```

```

<div id="single-project">
<div id="slidingDiv" class="toggleDiv row-fluid single-
project">
<div class="span6">

</div>
<div class="span6">
<div class="project-description">
  <div class="project-title clearfix">
<h3>HIMATIKA</h3>
<span class="show_hide close">
  <i class="icon-cancel"></i>
</span>
</div>
<div class="project-info">
  <div>
    <span>Himpunan</span>Himatika</div>
  <div>
    <span>Tingkat</span>Jurusan</div>
  <div>
    <span>Himpunan</span>Himatika</div>
  <div>
    <span>Link</span>www.Himatika.Unnes.Ac.id</div>
</div>
<p>Himpunan mahasiswa matematika di universitas negeri
semarang , fakultas matematika dan ilmu pengeahuan
alam.</p>
          </div>
        </div>
      </div>
<!-- End details for portfolio project 1 -->
<!-- Start details for portfolio project 2 -->
<div id="slidingDiv1" class="toggleDiv row-fluid
single-project">
          <div class="span6">
            
          </div>
          <div class="span6">
            <div class="project-
description">
              <div class="project-
title clearfix">
                <h3>HIMAFI</h3>
                <span
class="show_hide close">

```

```

cancel"></i>
                                <i class="icon-
cancel"></i>
                                </span>
                                </div>
                                <div class="project-
info">
                                <div>
<span>Himpunan</span>Himafisika</div>
                                <div>
<span>Tingkat</span>Jurusan</div>
                                <div>
                                <span>Fisika
</span>be excellent</div>
                                <div>
<span>Link</span>himafi.unnes.ac.id</div>
                                </div>
                                <p>Himpunan mahasiswa
Fisika di universitas negeri semarang , fakultas
matematika dan ilmu pengeahuan alam.</p>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
<!-- End details for portfolio project 2 -->
<!-- Start details for portfolio project 3 -->
                                <div id="slidingDiv2"
class="toggleDiv row-fluid single-project">
                                <div class="span6">
                                
                                </div>
                                <div class="span6">
                                <div class="project-
description">
                                <div class="project-
title clearfix">
                                <h3>Webste for Some
Client</h3>
<span class="show_hide close">
<i class="icon-cancel"></i></span>
</div><div class="project-info">
<div><span>Client</span>Some Client Name</div>
<div><span>Date</span>July 2013</div>
<div><span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>
<div><span>Link</span>http://examplecomp.com</div>

```

```

</div><p>How far you go in life depends on your being
tender with the young, compassionate with the aged,
sympathetic with the striving and tolerant of the weak
and strong. Because someday in your life you will have
been all of these.</p></div>
</div><!-- End details for portfolio project 3 -->
<!-- Start details for portfolio project 4 -->
<div id="slidingDiv3" class="toggleDiv row-fluid
single-project">
<div class="span6"></div><div class="span6">
<div class="project-description">
<div class="project-title clearfix">
<h3>Project for Some Client</h3>
<span class="show_hide close">
  <i class="icon-cancel"></i>
</span></div><div class="project-info">
<div><span>Client</span>Some Client Name</div>
<div><span>Date</span>July 2013</div>
<div><span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>
  <div><span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
</div><p>Life's but a walking shadow, a poor player,
that struts and frets his hour upon the stage, and then
is heard no more; it is a tale told by an idiot, full
of sound and fury, signifying nothing.</p>
</div>
</div></div>
<!-- End details for portfolio project 4 -->
<!-- Start details for portfolio project 5 -->
<div id="slidingDiv4" class="toggleDiv row-fluid
single-project">
<div class="span6">

</div>
<div class="span6">
<div class="project-description">
<div class="project-title clearfix">
<h3>Webste for Some Client</h3>
<span class="show_hide close">
<i class="icon-cancel"></i>
</span>
</div>
<div class="project-info">
<div>
<span>Client</span>Some Client Name</div>
<div><span>Date</span>July 2013</div>
<div><span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>

```

```

<div><span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
</div><p>We need to give each other the space to grow,
to be ourselves, to exercise our diversity. We need to
give each other space so that we may both give and
receive such beautiful things as ideas, openness,
dignity, joy, healing, and inclusion.</p>
</div></div></div>
<!-- End details for portfolio project 5 -->
<!-- Start details for portfolio project 6 -->
    <div id="slidingDiv5"
class="toggleDiv row-fluid single-project">
<div class="span6">
</div><div class="span6"> <div class="project-
description"><div class="project-title clearfix">
<h3>Webste for Some Client</h3><span class="show_hide
close">
<i class="icon-cancel"></i></span>
</div><div class="project-info"><div>
<span>Client</span>Some Client Name</div><div>
<span>Date</span>July 2013</div><div>
<span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>
<div><span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
</div><p>I went to the woods because I wished to live
deliberately, to front only the essential facts of
life, and see if I could not learn what it had to
teach, and not, when I came to die, discover that I had
not lived.</p>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- End details for portfolio
project 6 -->
    <!-- Start details for portfolio
project 7 -->
        <div id="slidingDiv6"
class="toggleDiv row-fluid single-project">
            <div class="span6">
                
            </div>
            <div class="span6">
                <div class="project-
description">
                    <div class="project-
title clearfix">

```

```

Client</h3>
class="show_hide close">
cancel"></i>
<h3>Webste for Some
<span
<i class="icon-
</span>
</div>
<div class="project-
info"><div>
<span>Client</span>Some Client Name</div><div>
<span>Date</span>July 2013</div><div>
<span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div><div>
<span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
</div>
<p>Always continue the
climb. It is possible for you to do whatever you
choose, if you first get to know who you are and are
willing to work with a power that is greater than
ourselves to do it.</p>
</div>
</div>
<!-- End details for portfolio
project 7 -->
<!-- Start details for portfolio
project 8 -->
<div id="slidingDiv7"
class="toggleDiv row-fluid single-project">
<div class="span6">

</div>
<div class="span6">
<div class="project-
description"> title
<div class="project-
clearfix"> Client</h3>
<h3>Webste for Some
class="show_hide close">
<span
cancel"></i>
<i class="icon-
</span>
</div>

```

```

                                </div>
                                <div class="project-
info">
                                <div>
                                <span>Client</span>Some Client Name</div>
                                <div>
                                <span>Date</span>July 2013</div>
                                <div>
                                <span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>
                                <div>
                                <span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
                                </div>
                                <p>What if you gave
someone a gift, and they neglected to thank you for it
- would you be likely to give them another? Life is the
same way. In order to attract more of the blessings
that life has to offer, you must truly appreciate what
you already have.</p>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <!-- End details for portfolio
project 8 -->
                                <!-- Start details for portfolio
project 9 -->
                                <div id="slidingDiv8"
class="toggleDiv row-fluid single-project">
                                <div class="span6">
                                
                                </div>
                                <div class="span6">
                                <div class="project-
description"> title
                                <div class="project-
clearfix"> Client</h3>
                                <h3>Webste for Some
class="show_hide close">
                                <span
cancel"></i>
                                <i class="icon-
                                </span>

```



```

                                </div>
                                <div class="project-
info">
                                <div>
                                <span>Client</span>Some Client Name</div>
                                <div>
                                <span>Date</span>July 2013</div>
                                <div>
                                <span>Skills</span>HTML5, CSS3, JavaScript</div>
                                <div>
                                <span>Link</span>http://examplecomp.com</div>
                                </div>
                                <p>I learned that we
can do anything, but we can't do everything... at least
not at the same time. So think of your priorities not
in terms of what activities you do, but when you do
them. Timing is everything.</p>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <!-- End details for portfolio
project 9 -->
                                <ul id="portfolio-grid"
class="thumbnails row">
                                <li class="span4 mix web">
                                <div class="thumbnail">
                                
                                <a href="#single-
project" class="more show_hide" rel="#slidingDiv">
                                <i class="icon-
plus"></i>
                                </a>
                                <h3>Himatika Unnes</h3>
                                <p></p>
                                <div
class="mask"></div>
                                </div>
                                </li>
                                <li class="span4 mix photo">
                                <div class="thumbnail">
                                

```

```

                                <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv1">
                                <i class="icon-
plus"></i>
                                </a>
                                <h3>Himpunan Mahasiswa
Fisika</h3>
                                <p></p>
                                <div
class="mask"></div>
                                </div>
                                </li>
                                <li class="span4 mix identity">
                                    <div class="thumbnail">

<a href="#single-project" class="more show_hide"
rel="#slidingDiv2">
<i class="icon-plus"></i></a>
<h3>Himpunan Mahasiswa Biologi</h3>
<p></p>
<div class="mask"></div></div>
                                </li><li class="span4 mix web">
                                    <div class="thumbnail">

<a href="#single-project" class="show_hide more"
rel="#slidingDiv3">
<i class="icon-plus"></i>
                                </a>
                                <h3>Himpunan Mahasiswa Kimia</h3><p></p>
                                <div class="mask"></div>
                                </div>
                                </li>
                                <li class="span4 mix photo">
                                    <div class="thumbnail">
                                        
                                        <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv4">
                                            <i class="icon-
plus"></i> Ipa</h3>
                                        </a>
                                        <h3>Himpunan Mahasiswa
class="mask"></div>
                                        <p></p>
                                        <div
                                </div>
                                </li>
                                </div>

```

```

        </li>
        <li class="span4 mix identity">
            <div class="thumbnail">
                
                <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv5">
                    <i class="icon-
plus"></i>
                </a>
                <h3>SSC FMIPA</h3>
                <p></p>
            <div
class="mask"></div>
        </div>
    </li>
    <li class="span4 mix web">
        <div class="thumbnail">
            
            <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv6">
                <i class="icon-
plus"></i>
            </a>
            <h3>Forum kerohanian
Islam</h3>
            <p></p>
        <div
class="mask"></div>
    </div>
</li>
    <li class="span4 mix photo">
        <div class="thumbnail">
            
            <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv7">
                <i class="icon-
plus"></i>
            </a>
            <h3>Formi</h3>
            <p></p>
        <div
class="mask"></div>
    </div>
</li>

```

```

                <li class="span4 mix identity">
                    <div class="thumbnail">
                        
                        <a href="#single-
project" class="show_hide more" rel="#slidingDiv8">
                            <i class="icon-
plus"></i>
                        </a>
                        <h3>Badan Eksekutif
Mahasiswa</h3>
                        <p></p>
                    <div
class="mask"></div>
                </div>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
<!-- Contact section start -->
    <div id="contact" class="contact">
        <div class="section secondary-section">
            <div class="container">
                <div class="container left">
                    <div align="left">
                        <ol>
<h3><b><font color='brown' face='Britannic Bold'>
Berita Terbaru Lembaga Kemahasiswaan
Mipa</h3></b></font>
<hr>
<?php
$query =mysql_query("SELECT id_berita, judul, isi,
pengirim, tanggal, headline, kategori FROM berita
ORDER BY id_berita DESC LIMIT 0,5;")or
die(mysql_error());

$hasil = mysql_num_rows($query);{
while ($hasil=mysql_fetch_array($query)){
$id_berita = $hasil['id_berita'];
$kategori = stripslashes($hasil['kategori']);
$judul = stripslashes($hasil['judul']);
$isi = nl2br(stripslashes($hasil['isi']));
$pengirim = stripslashes($hasil['pengirim']);
$tanggal = stripslashes($hasil['tanggal']);

```

```

$headline = stripslashes($hasil['headline']);
// "SELECT id_berita, kategori, judul, isi, pengirim,
tanggal, headline FROM berita, kategori WHERE
berita.id_kategori=kategori.id_kategori ORDER BY
berita.id_berita DESC LIMIT 0,5;"
//tampilkan berita
echo "<font size=4>
<a
href='berita_lengkap1.php?id_berita=$id_berita'><b>$jud
ul</b></a></font></br>";
echo "<small>Berita dikirimkan oleh | <b> <img
src='icon/user.png' border=0/>$pengirim</b>
<b> | <img src='icon/tanggal.png' border=0/>
$tanggal</b></font> | <b> <img src='icon/category.png'
border=0/></i> <font color='brown'>
$kategori</b></font></small>";
echo "<p><font color='brown'> $headline </font></p>";
echo "<hr>";
}}
?>
</div>
</ol>
<!-- Price section end -->
<!-- Newsletter section start -->
<div class="section third-section">
    <div class="container newsletter">
        <div class="sub-section">
            <div class="title clearfix">
                <div class="pull-left">

                    </div>
                </div>
            </div>
            <div id="success-subscribe"
class="alert alert-success invisible">
                <strong>Well done!</strong>You
successfully subscribet to our newsletter.</div>
            <div class="row-fluid">
                <div class="span5">
                    <p> copyright @ Statistika
terapan dan komputasi 2012</p>
                    <p> 2015 All Rights
Reserved</p>
                </div>
                <div class="span7">
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>

        </div>
    </div>
</div>
</div></div></div>
<div class="section third-section">
    <div class="container centered">
        <div class="sub-section">
            <div class="title clearfix">
                <div class="pull-left">
                    <h3>Monitoring kegiatan
mahasiswa</h3>
                </div>
                <ul class="client-nav pull-
right">
                    <li id="client-prev"></li>
                    <li id="client-next"></li>
                </ul>
            </div>
            <ul class="row client-slider"
id="clint-slider">
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<!-- login start -->
</head>
<body OnLoad="document.login.username.focus();">
<div id="main">
    <div class="section primary-section"
id="login">
        <div class="triangle"></div>
        <div class="container">
            <div class="title">
                <h2 align="center">Halaman Login </h2>
            <h4 align="center">
<form method='post' action="login.php">
    
    <input type="text" name="username" size="29" />
    <br />

```

```

    
    <input type="password" name="password" size="29" />
    <br />
    <input type="image" value="login" name="login"
src="img/submit_bps.png" onClick="close_window();return
false;" class="styledselect" />

</form>
<br><br><br>
    </body>
    <div id="content-wrap">
        <div id="main"> <a name="TemplateInfo"></a>

</html>
        <div class="centered">
            <p class="price-text">Login untuk
Input data kegiatan mahasiswa</p>
            <a href="#contact"
class="button">Contact Us</a>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Price section end -->
<!-- Newsletter section start -->
<div class="section third-section">
    <div class="container newsletter">
        <div class="sub-section">
            <div class="title clearfix">
                <div class="pull-left">

                    </div>
                </div>
            </div>
            <div id="success-subscribe"
class="alert alert-success invisible">
                <strong>Well done!</strong>You
successfully subscribet to our newsletter.</div>
            <div class="row-fluid">
                <div class="span5">
                    <p> copyright @ Statistika
terapan dan komputasi 2012</p>
                    <p> 2015 All Rights
Reserved</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="span7">

```

```

                                <div id="err-subscribe"
class="error centered">Please provide valid email
address.</div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <!-- Newsletter section end -->

                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <!-- Contact section edn -->
                                <!-- Footer section start -->
                                <div class="footer">
                                    <p>&copy; 2015 All Rights Reserved
(Statistika Terapan Komputasi)</p>
                                </div>
                                <!-- Footer section end -->
                                <!-- ScrollUp button start -->
                                <div class="scrollup">
                                    <a href="#">
                                        <i class="icon-up-open"></i>
                                    </a>
                                </div>
                                <!-- ScrollUp button end -->
                                <!-- Include javascript -->
                                <script src="js/jquery.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/jquery.mixitup.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/bootstrap.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/modernizr.custom.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/jquery.bxslider.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/jquery.cslider.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/jquery.placeholder.js"></script>
                                <script type="text/javascript"
src="js/jquery.inview.js"></script>

```



```

        <!-- Load google maps api and call
initializeMap function defined in app.js -->
        <script type="text/javascript"
src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?sensor=false&callback=initializeMap"></script>
        <!-- css3-mediaqueries.js for IE8 or older -->
        <!--[if lt IE 9]>
            <script src="js/respond.min.js"></script>
        <![endif]-->
        <script type="text/javascript"
src="js/app.js"></script>
    </body>
</html>

```

Halaman Input Proposal

```

<!-- menu -->
<div class="section secondary-section " id="portfolio">
    <div class="triangle"></div>
    <div class="container">
        <div class=" title">
        <div class="content">
            <div class="main">
                <div align="right">
                    <div class="content">
<code>Anda Masuk Dengan Identitas <i><b><?php echo
$_SESSION['username'];?></i></b></code>
</div></div>
        <div class="section secondary-section">
            <div class="container centered">
                <h4><tr><center><font color='black' face='Berlin Sans
FB Demi'><b><img src='icon/prop.png' width="40">
INPUT PROPOSAL KEGIATAN</b></center></tr></h4></font>
                <br /></div>
            <html>
            <div class="main">
                <div id="konten" align="center">
                    <form action = "insert_proposal.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">
                        <table border="0" cellpadding="0" width="33%"
height="5%" align="center">
                            <tr>
                                <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Judul</b></font>
                                <td >:</td>
                                <td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
                                <input type="text" name="judul" id="judul" /></td>

```

```

</tr><tr>
<td><font color='black' face='Britannic Bold'><b>Latar
belakang</td></font></b>
<td>:</td>
<td bgcolor='white'><label for="kegiatan"></label>
<textarea name="latarbelakang"
class="ckeditor"></textarea></td>
</tr>
<tr>
<td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Kegiatan</td></font></b>
<td>:</td>
<td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
<input type="text" name="kegiatan" id="kegiatan"
/></td>
</tr>
<tr>
<td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Tema</td></font></b>
<td>:</td>
<td bgcolor='white' width="700" height="30"
><label for="kegiatan"></label>
<input type="text" name="tema" id="tema"
/></td>
</tr>
<tr>
<td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Dasar kegiatan</td></font></b>
<td>:</td>
<td bgcolor='white'><label
for="dasarkegiatan"></label>
<textarea name="dasarkegiatan"
class="ckeditor"></textarea></td>
</tr>
<tr>
<td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Tujuan kegiatan</td></font></b>
<td>:</td>
<td bgcolor='white' ><label for="tujuan"></label>
<textarea name="tujuan"
class="ckeditor"></textarea></td>
</tr>
<tr>
<td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Bentuk kegiatan</td></font></b>

```

```

<td bgcolor='white'><label
for="bentukkegiatan"></label>
    <textarea name="bentukkegiatan"
class="ckeditor"></textarea></td>
    <tr>
        <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Tahun</b></font></td></font>
        <td >:</td>
    <td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
<select name="tahun">
<option value="">----- Pilih Tahun -----</option>
    <option value="2010">2010</option>
    <option value="2011">2011</option>
    <option value="2012">2012</option>
    <option value="2013">2013</option>
    <option value="2014">2014</option>
    <option value="2015">2015</option>
    <option value="2016">2016</option>
</select>
</tr>
    <tr>
        <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Tanggal</b></font></font></b>
        <td>:</td>
    <td bgcolor='white'width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
        <input type="date" name="tanggal"
id="tanggal" cols="50"/></td>
    <tr>
        <tr>
            <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Tempat</b></font></b>
            <td>:</td>
            <td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
            <input type="text" name="tempat" id="tempat" /></td>
        <tr>
            <tr>
                <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Peserta</b></font></b>
                <td>:</td>
                <td bgcolor='white'><label for="peserta"></label>
                <textarea name="peserta"
class="ckeditor"></textarea></td>
            <tr>
                <tr>

```

```

        <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Penutup</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td bgcolor='white'><label
for="penutup"></label>
<textarea name="penutup"
class="ckeditor"></textarea></td>
    <tr>
    <tr>
        <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>lembaga</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td bgcolor='white'><label
for="kegiatan"></label>
        <input type="text" Readonly value = "<?php
echo $_SESSION['username'];?>" name="username"
id="username" /></td>
    <tr>
        <td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Ketua Panitia</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td bgcolor='white' width="700" height="30"
><label for="kegiatan"></label>
<input type="text" name="ketua_panitia" id="kegiatan"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Sekretaris</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
<input type="text" name="sekretaris" id="sekretaris"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Ketua Lembaga</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td bgcolor='white' width="700" height="30"
><label for="kegiatan"></label>
        <input type="text" name="ketua_lembaga"
id="ketua_lembaga" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td> <font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Pendamping</td></font></b>

```

```

        <td>:</td>
<td bgcolor='white' width="700" height="30" ><label
for="kegiatan"></label>
<input type="text" name="pendamping" id="pendamping"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><font color='black' face='Britannic
Bold'><b>Proposal</td></font></b>
        <td>:</td>
        <td ><label for="kegiatan"></label>
        <input name="fileproposal" type="file"
id="fileproposal" /></td>
    <tr>
        <td>
        </td>
        </td>
        </td>
        </td>
        <td>
<br><b><input type="submit" class="btn btn-info"
value="Selanjutnya"></a>
        </td></tr></b>
<table bgcolor=#F7F7F2 align='center'>
</table>
<br>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
        <!-- Price section end -->
        <!-- footer section start -->

```

Insert Proposal

```

<?php
include "koneksi.php";

$result = mysql_query("SHOW TABLE STATUS LIKE
'proposal'");
$row = mysql_fetch_array($result);
$id_proposal = $row['Auto_increment'];

```

```

$namafolder="user/"; //folder tempat menyimpan file
if (!empty($_FILES["fileproposal"]["tmp_name"]))
{
    $jenis_file=$_FILES['fileproposal']['type'];
    if($jenis_file=="application/pdf" ||
$jenis_file=="application/msword" ||
$jenis_file=="application/zip" ||
$jenis_file=="application/x-rar-compressed")
    {
        $gambar = $namafolder . $id_proposal.".doc";
        if
(move_uploaded_file($_FILES['fileproposal']['tmp_name']
, $gambar)) {
            } else {
                echo "Gambar gagal dikirim";
            }
        } else {
            echo "Jenis gambar yang anda kirim salah. Harus
.jpg .gif .png";
        }
    } else {
        echo "Anda belum memilih file";
    }
}
$judul = $_POST['judul'];
$latarbelakang = $_POST['latarbelakang'];
$kegiatan = $_POST['kegiatan'];
$tema = $_POST['tema'];
$dasarkegiatan = $_POST['dasarkegiatan'];
$tujuan = $_POST['tujuan'];
$bentukkegiatan = $_POST['bentukkegiatan'];
$tanggal = $_POST['tanggal'];
$tahun = $_POST['tahun'];
$tempat = $_POST['tempat'];
$peserta = $_POST['peserta'];
$penutup = $_POST['penutup'];
$username = $_POST['username'];
$ketua_panitia = $_POST['ketua_panitia'];
$sekretaris = $_POST['sekretaris'];
$ketua_lembaga = $_POST['ketua_lembaga'];
$pendamping = $_POST['pendamping'];
$query=mysql_query ("INSERT INTO proposal(id_proposal,
judul, latarbelakang, kegiatan, tema, dasarkegiatan,
tujuan, bentukkegiatan, tanggal, tahun, tempat,
peserta, penutup, username, ketua_panitia, sekretaris,
ketua_lembaga, pendamping, status)
VALUES ('$id_proposal', '$judul', '$latarbelakang',
'$kegiatan', '$tema', '$dasarkegiatan', '$tujuan',

```

```
'$bentukkegiatan', '$tanggal', '$tahun', '$tempat',
'$peserta', '$penutup', '$username', '$ketua_panitia',
'$sekretaris', '$ketua_lembaga', '$pendamping', 'belum
divalidasi')", $connection) or die (mysql_error());
if($query) {
$url =
'anggaran_masuk.php?judul='.base64_encode($judul);
?>
<script language="JavaScript">
document.location = '<?= $url?>' </script>
<?php
}
?>
```

Halaman Anggaran Pemasukan

```
<!-- start table-content -->
<div id="table-content">
<div align="center">
<h3><b><center>Dana Pemasukan</b></h3></center>
<br/>
</div>
<html>
<div id="konten" align="center">
<form action = "insertanggaran_masuk.php" method="POST"
enctype="multipart/form-data" class="form-horizontal">
<?php
include "koneksi.php";
$a=base64_decode($_GET['judul']);
$sql = mysql_query("select id_proposal as last_id from
proposal where judul='$a'");
while($row=mysql_fetch_array($sql))
{
$lastId = $row['last_id'];
}
?>
<div class="controls">
<input type="hidden" name="id_proposal"
value="<?php echo $lastId;?>" name="id_proposal"/></td>
</div>
</div>
<div class="controls">
Nama Dana :
<input type='text' name='nama_dana' placeholder="Nama
Dana"></td>
<div class="controls">
Dana Masuk :
```

```

<input type='text' name='pemasukan'
placeholder="Pemasukan"></td>
    <tr>
    <td>
    </td>
    <td>
    </td>
    <td>
    <br><input type="submit" class="btn btn-info"
value="Input Data">
    </td>
</table>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<div id="konten" align="center">
</table>
</form>
</div>
</div>
<!-- end table-content -->

```

Insert Anggaran Masuk

```

<?php
include "koneksi.php";
$id_proposal = $_POST['id_proposal'];
$nama_dana = $_POST['nama_dana'];
$pemasukan = $_POST['pemasukan'];
$total = $pemasukan - 0;
$query=mysql_query ("INSERT INTO
anggaran_pemasukan(id_proposal, nama_dana, pemasukan,
total)
VALUES ('$id_proposal', '$nama_dana', '$pemasukan',
'$total')", $connection) or die (mysql_error());
if($query) {
$url =
'anggaran_keluar.php?id_proposal='.base64_encode($id_pr
oposal);
?>
<script language="JavaScript">
document.location='<?=$url?>'</script>
<?php
}

```



```

<!-- end table-content -->
<div class="centered">
  </div>
</div>
</div>
<!-- Price section end -->
<!-- footer section start -->
<div class="section third-section">
  <div class="container newsletter">
    <div class="sub-section">
      <div class="title clearfix">
        <div class="pull-center">

          <h5><center>copyright @ 2015 Sistem Monitoring
Kegiatan mahasiswa</h4></center>
          <h5><center>All
Rights Reserved.</h4></center>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div id="success-subscribe"
class="alert alert-success invisible">
    <div class="row-fluid">

      <div class="span7">

        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
<!-- ScrollUp button end -->

```

Form Rincian Anggaran Keluar

```

<!-- menu -->
<div class="section secondary-section " id="portfolio">
  <div class="triangle"></div>
  <div class="container">
    <div class=" title">
    <div class="content">
    <div class="main">
    <div align="right">
    <div class="content">
      <code>Anda Masuk Dengan Identitas <i><b><?php
echo $_SESSION['username'];?> </i></b></code>
    </div>
  </div>

```

```

        <h4><b><center>INPUT DANA
PENGELUARAN</b></h4></center>
    </div>
    <br>
    </br>
    <form method='post' action='insertanggaran_keluar.php'>
        <?php
            $n = $_POST['n'];
            $id_proposal = $_POST['id_proposal'];
            echo "<table border='0' bgcolor=#F7F7F2
align='center'>";
            echo "<tr>
                <td bgcolor='yellow' ><font color='black' size='3'
face='Arial'>Mata anggaran</td></font>
                <td bgcolor='yellow'><font color='black' size='3'
face='Arial'>Peruntukan</td></font>
                <td bgcolor='yellow'><font color='black' size='3'
face='Arial'>Keterangan</td></font>
                <td bgcolor='yellow'><font color='black' size='3'
face='Arial'>Biaya</td></font></tr>";
            for ($i = 1; $i <= $n; $i++)
            {
                echo "<tr>
                    <td
bgcolor='#dfe5e6'><input type='text'
name='penjelasan_ma$i' /></td>
                    <td
bgcolor='#dfe5e6'><input type='text'
name='nama_peruntukan$i' /></td>
                    <td
bgcolor='#dfe5e6'><input type='text'
name='keterangan$i' /></td>
                    <td
bgcolor='#dfe5e6'><input type='text'
name='total_realisasi$i' /></td>
                    <td
bgcolor='#dfe5e6'><input type='hidden'
name='id_proposal$i' value='$id_proposal' /></td>

                    </tr>";
            }
            echo "<tr> <td><input type='hidden'
name='n' value='". $n. "' /></td></tr>";
            echo "<tr> <td><input type='submit'
name='submit' value='Submit' class='btn btn-info'
/></td></tr>";
            echo "</table>";

```

```

?>
</form>
<br>
<br>
</div>
<tr>
</tr>
<tr>
</tr>
<td>
</td>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<!-- end table-content -->

```

Halaman Input Kegiatan

```

<!-- start table-content -->
<div align="center">
<h3><b><center>Input Kegiatan
Mahasiswa</b></h3></center>
<h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
<br />
</div>
<?php
$id_proposal = $_POST['id_proposal'];

echo"
<div id='konten' align='center'>
<form action = 'insertdata.php' method='POST'
enctype='multipart/form-data'>
<table width='37%' height='5%' align='center'>
<div class='container'>";
echo"<input type='hidden' name='id_proposal'
value='$id_proposal' />";
?>
<tr>
<td>Tahun</td><td>:</td>

```

```

<td>
  <select name="tahun">
<option value="">----- Pilih Tahun -----</option>
  <option value="2010">2010</option>
  <option value="2011">2011</option>
  <option value="2012">2012</option>
  <option value="2013">2013</option>
  <option value="2014">2014</option>
  <option value="2015">2015</option>
  <option value="2016">2016</option>
  </select>
<tr>
<td>Bulan</td><td>:</td>
<td>
  <select name="bulan">
<option value="">----- Pilih Bulan-----</option>
  <option value='001'>Januari</option>
  <option value='002'>Februari</option>
  <option value='003'>Maret</option>
  <option value='004'>April</option>
  <option value='005'>Mei</option>
  <option value='006'>Juni</option>
  <option value='007'>Juli</option>
  <option value='008'>Agustus</option>
  <option value='009'>September</option>
  <option value='010'>Oktober</option>
  <option value='011'>November</option>
  <option value='012'>Desember</option></td>
  </select>
<tr>
<td>Tanggal</td>
<td>:</td>
  <td><label for="tgl_kegiatan"></label>
<input name="tgl_kegiatan" id="tgl_kegiatan"
type="date" /></td>
<tr>
  <td>lembaga</td>
  <td>:</td>
  <td><label for="kegiatan"></label>
<input type="text" Readonly value = "<?php echo
$_SESSION['username'];?>" name="username" id="username"
/></td>
<tr>
  <td>Tingkat</td><td>:</td>
  <td>
    <select name="tingkatkegiatan">
<option value="">----- Pilih Tingkatan-----</option>

```

```

<option value='Jurusan'>Jurusan</option>
<option value='Fakultas'>Fakultas</option>
<option value='Universitas'>Universitas</option>
</select>
<tr>
<td>Kegiatan</td>
<td>:</td>
<td><label for="kegiatan"></label>
<?php
include "koneksi.php";
$query =mysql_query("SELECT kegiatan FROM proposal
where id_proposal='$id_proposal'");
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
$kegiatan = $data['kegiatan'];
echo"<input type='text' name='kegiatan'
value='$kegiatan' />";
}
?>
<tr><td>Tempat </td>
<td>:</td>
<td><input type='text' name='tempat'
placeholder="Tempat"></td>
<tr>
<td>Pemasukan</td>
<td>:</td>
<td><label for="anggaran"></label>
<?php
include "koneksi.php";
$query =mysql_query("SELECT pemasukan FROM
anggaran_pemasukan where id_proposal='$id_proposal'");
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
$pemasukan = $data['pemasukan'];
echo"<input type='text'
name='totalpemasukan' value='$pemasukan' />";
}
?>
<tr>
<td>Pengeluaran</td>
<td>:</td>
<td><label for="dana"></label>
<?php
include "koneksi.php";
$query =mysql_query("SELECT total_realisasi
FROM anggaran_pengeluaran where
id_proposal='$id_proposal'");

```

```

        $total=0;
        while ($data=mysql_fetch_array($query)){
            $total=$total+$data["total_realisasi"];
        }
        {
            $total_realisasi =
$data['total_realisasi'];
            echo"<input type='text'
name='totalpengeluaran' value='$total' />";
        }
    ?>
    <tr>
        <td valign="top">Uraian Kegiatan</td>
        <td valign="top">:</td>
        <td><label for="uraian_kegiatan"></label>
        <textarea name="uraian_kegiatan"
id="uraian_kegiatan" cols="22" rows="5"
placeholder="Uraian"></textarea></td>
    <tr>
        <td>Keterangan</td><td>:</td>
        <td>
<select name="keterangan">
<option value="">----- Pilih Keterangan ----</option>
<option value='Terlaksana'>Terlaksana</option>
        <option value='Tidak terlaksa'>Tidak
terlaksana</option>
        </select>
    <tr>
        <td>Foto Kegiatan</td>
        <td>:</td>
        <td>
<label>
<input name="foto_kegiatan" type="file"
id="foto" />
</label>
    <tr>
        <td>
</td>
        <td>
</td>
        <td>
<br><input type="submit" class="btn btn-info"
value="Input Data">
        </td>
    </tr>
</table>
</div>
<div id="konten" align="center">

```

```

</div>
</div>
<!-- end table-content -->

```

Insert Input Kegiatan

```

<?php
include "koneksi.php";
error_reporting(0);
if (($_POST["tahun"] == "" or $_POST["bulan"] == "" or
$_POST["username"] == "" or $_POST["kegiatan"] == ""
or $_POST["totalpengeluaran"] == "" or
$_POST["totalpengeluaran"] == ""))
    die("maaf data belum lengkap, silakan <a
href=\"javascript:history.back()\"><i>kembali</i></a>");
;

$result = mysql_query("SHOW TABLE STATUS LIKE
'kegiatan'");
$row = mysql_fetch_array($result);
$id_kegiatan = $row['Auto_increment'];

$namafolder="foto/"; //folder tempat menyimpan file
if (!empty($_FILES["foto_kegiatan"]["tmp_name"]))
{
    $jenis_gambar=$_FILES['foto_kegiatan']['type'];
    if($jenis_gambar=="image/jpeg" ||
$_jenis_gambar=="image/jpg" ||
$_jenis_gambar=="image/gif" || $_jenis_gambar=="image/x-
png")
    {
        $gambar = $namafolder . $id_kegiatan.".jpg";
        if
(move_uploaded_file($_FILES['foto_kegiatan']['tmp_name'
], $gambar)) {
            } else {
                echo "Gambar gagal dikirim";
            }
        } else {
            echo "Jenis gambar yang anda kirim salah. Harus
.jpg .gif .png";
        }
    } else {
        echo "Anda belum memilih gambar";
    }
}
$id_proposal = $_POST['id_proposal'];
$id_kegiatan = $_POST['id_kegiatan'];
$tahun = $_POST['tahun'];

```



```

$bulan = $_POST['bulan'];
$tgl_kegiatan = $_POST['tgl_kegiatan'];
$username = $_POST['username'];
$tingkatkegiatan = $_POST['tingkatkegiatan'];
$kegiatan = $_POST['kegiatan'];
$tempat = $_POST['tempat'];
$totalpemasukan = $_POST['totalpemasukan'];
$totalpengeluaran = $_POST['totalpengeluaran'];
$uraian_kegiatan = $_POST['uraian_kegiatan'];
$keterangan = $_POST['keterangan'];
$selisih = $totalpemasukan - $totalpengeluaran;
    $cek = mysql_query("SELECT * FROM kegiatan WHERE
tahun='$tahun' AND kegiatan = '$kegiatan'");
    if(mysql_num_rows($cek)==1){
        $c = mysql_fetch_array($cek);

        echo "maaf data sudah ada , silakan <a
href=\"javascript:history.back()\"><i>kembali</i></a>";

    }
    else {
$query=mysql_query ("INSERT INTO kegiatan(id_proposal,
tahun, id_bulan, tgl_kegiatan, username,
tingkatkegiatan, kegiatan, tempat, totalpemasukan,
totalpengeluaran, uraian_kegiatan, keterangan, selisih
)
VALUES ('$id_proposal', '$tahun', '$bulan',
'$tgl_kegiatan', '$username', '$tingkatkegiatan',
'$kegiatan', '$tempat', '$totalpemasukan',
'$totalpengeluaran', '$uraian_kegiatan', '$keterangan',
'$selisih')",$connection)or die ("Data Gagal disimpan /
Sudah Terdapat Data yang Sama<a
href='javascript:history.go(-1)''> <i>kembali</i></a>");
}
if($query) {
?>

        <script>
            alert("Input Kegiatan Berhasil");
            document.location="halaman_kegiatan.php";
</script>
<?php
}
?>

```

Lihat Proposal Kegiatan

```
<!-- menu -->
```

```

        <div class="section secondary-section "
id="portfolio">
        <div class="triangle"></div>
        <div class="container">
        <div class=" title">
        <div class="content">
        <div class="main">
        <div align="right">
        <div class="content">
        <code>Anda Masuk Dengan Identitas <i><b><?php
echo $_SESSION['username'];?></i></b></code>
</div>

        </div>

<div class="section secondary-section">

<div class="section secondary-section">
        <div class="container centered">
        <h3><b><center>Lihat Proposal
Kegiatan</b></center></h3></div>
        <h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
        <br />
        </div>

        <html>
<div id="konten" align="center">
<form action = "proposal_pejabat.php" method="post"
class="form-horizontal">
        <select name="tahun">
<option value="">----- Pilih Tahun -----
</option>
        <option value="2010">2010</option>
        <option value="2011">2011</option>
        <option value="2012">2012</option>
        <option value="2013">2013</option>
        <option value="2014">2014</option>
        <option value="2015">2015</option>
        <option value="2016">2016</option>
        </select>
        <button type="submit" class="btn btn-
info">Tampilkan Data</button>
        <br>
        </br>
<form action ="" method="post">
<?php

```

```

error_reporting (0);
include "koneksi.php";
$tahun= $_POST['tahun']; //get the nama value from form
$username=$_POST['username'];

if(!empty($tahun))
{
$query=mysql_query ("SELECT tahun, username, judul,
latarbelakang, kegiatan, tema, dasarkegiatan, tujuan,
bentukkegiatan, tanggal, tempat, peserta, penutup,
susunanacara,
status , komentar, waktu
FROM proposal
WHERE username ='$username' and tahun='$tahun'");
$q = "SELECT * from proposal where tahun like
'%"$tahun%" and username like '%"$username%" " ; {
//query to get the search result
$query = mysql_query($q); //execute the query $q
echo "<center>";
echo "<html>";
echo "<head>";
echo "<link href='style.css' type='text/css'
rel='stylesheet'>";
echo "</head>";
echo "<title>monitoring</title>";
echo "<tbody>";
echo "<a href='#' style=\"text-decoration: none\"><font
color='BLACK' face='tahoma' size='3'
align='center'><B>[ LAPORAN PROPOSAL
]</B></font></a><br>";
echo "<br><table class=\"table table-striped\">
<tr bgcolor=\"yellow\">
<th align='center'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>Waktu input</font></th>
<th align='center' bgcolor='yellow'
scope='col'><font color='black' face='Tahoma' size=2>
Proposal</font></th>
<th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Lembaga
</font></th>
<th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> <center>Rincian
</center> </font></th>
<th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> <center>Lampiran
</center> </font></th>

```

```

        <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> <center>Aksi
</center></font></th>
</tr>";
while ($data = mysql_fetch_array($query)) { //fetch
the result from query into an array
echo "
<tr>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['waktu']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['judul']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['username']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a
href='lihatdetail_proposal_pejabat.php?id_proposal=".$d
ata['id_proposal']."'><center><img
src='icon/detail.png'
width='20'></center></a></td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a href='user/";echo
$data['id_proposal'];echo".doc'><center><img
src='icon/download.png'
border=0/></a></center></td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a
href='delete_kegiatan_pejabat.php?id_proposal=".$data['
id_proposal']."'><center><img src='icon/hapuss.png'
width='20' border=0/></center></a></td></font>

</tr>";

}
echo "<th colspan='4' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo"<font color='Black'></th>";
}
}
echo "</table>";
?>
<br><br><br>
<table bgcolor=#F7F7F2 align='center'>
</table>

```

```

<br>
</form>
<!-- end table-content -->

```

Menu Lembaga Kemahasiswaan

```

<!-- menu -->
<div class="section secondary-section " id="portfolio">
    <div class="triangle"></div>
    <div class="container">
        <div class=" title">
        <div class="content">
            <div class="main">
                <div align="right">
                    <div class="content">
                        <code>Anda Masuk Dengan Identitas <i><b><?php
echo $_SESSION['username'];?></i></b></code>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<div class="section secondary-section">
    <div class="container centered">
        <p class="large-text">Kegiatan Lembaga</p>
        <a href="laporan_himatika_pejabat.php"
class="button">Laporan Himatika</a>
            <a
href="laporan_himabio_pejabat.php"
class="button">Laporan Himabio</a>
            <a
href="laporan_himamia_pejabat.php"
class="button">Laporan Himamia</a>
            <a
href="laporan_himafi_pejabat.php"
class="button">Laporan Himafi</a>
                <br>
            </br>
            <a
href="laporan_himaipa_pejabat.php"
class="button">Laporan Himaipa</a>
            <a
href="laporan_himailkom_pejabat.php"
class="button">Laporan Ilkom</a>
                <a href="laporan_ssc_pejabat.php"
class="button">Laporan SSC</a>
                <a href="laporan_bem_pejabat.php"
class="button">Laporan BEM</a>
            </div>
        </div>
    <tr>

```

```

</tr>
<tr>
</tr>
<td>
</td>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<br>
</br>
<!-- end table-content -->
<div class="centered">
</div>
</div>
</div>
<!-- Price section end -->

```

Lihat Detail Proposal

```

<?php
include "koneksi.php";
$jumlah_desimal="2";
$pemisah_desimal=",";
$pemisah_ribuan=".";
$id_proposal=$_GET['id_proposal'];
$query =mysql_query("SELECT tahun, username, judul,
latarbelakang, kegiatan, tema, dasarkegiatan, tujuan,
bentukkegiatan, tanggal, tempat, peserta, penutup,
ketua_panitia, sekretaris, ketua_lembaga, pendamping,
status, komentar, waktu, nama_dana, pemasukan, total
from proposal INNER JOIN anggaran_pemasukan
ON proposal.id_proposal=anggaran_pemasukan.id_proposal
where proposal.id_proposal='$id_proposal' and
anggaran_pemasukan.id_proposal='$id_proposal'");
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
$judul = $data['judul'];
$latarbelakang = $data['latarbelakang'];
$kegiatan = $data['kegiatan'];
$tema = $data['tema'];
$dasarkegiatan = $data['dasarkegiatan'];
$tujuan = $data['tujuan'];
$bentukkegiatan = $data['bentukkegiatan'];
$tanggal = $data['tanggal'];
$tahun = $data['tahun'];

```

```

$tempat = $data['tempat'];
$peserta = $data['peserta'];
$penutup = $data['penutup'];
$username = $data['username'];
$ketua_panitia = $data['ketua_panitia'];
$sekretaris = $data['sekretaris'];
$ketua_lembaga = $data['ketua_lembaga'];
$pendamping = $data['pendamping'];

echo "<div id='id-elemen-yang-ingin-di-print'>";
echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<br><table class=\"table table-hover\" >";
<tr>
<td width='100' height='10' bgcolor='white'><font
color='black'> </td>
<td width='100' height='10' bgcolor='white'><font
color='black'><img src='images/unnes.png' width='100'>
</td>
<td colspan='4' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font
color='black'><strong><center><br>UNIVERSITAS NEGERI
SEMARANG<br>FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM</br>
Sekretariat : Gedung PKM FMIPA Unnes, Kampus Sekaran,
Semarang 52209 HP 085768608566</br><img
src='images/line.jpg' width='800' >
</strong></center></font> </td>
</tr>
<tr>
<td colspan='6' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><b><center> $judul
</b></center> </td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>I. LATAR
BELAKANG</b> </br> $latarbelakang </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>

```

```

<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>II. NAMA
KEGIATAN</b> </br>$kegiatan </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>III. TEMA
KEGIATAN</b> </br>$tema </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>IV. DASAR
KEGIATAN</b> </br> $dasarkegiatan </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>V. TUJUAN
KEGIATAN</b> </br> $tujuan </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>VI. BENTUK
KEGIATAN</b> </br> $bentukkegiatan </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>

```



```

<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>VII.
PELAKSANAAN KEGIATAN</b> </br>Tempat : $tempat </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'>Waktu : $tanggal
</td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>VIII.
PESERTA KEGIATAN</b> </br> $peserta </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>
<tr>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='4' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><b>IX.
PENUTUP</b> </br> $penutup </td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
</tr>

<tr>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><center>Ketua
Panitia
</center><br></br><br></br><br></br><b><center>($ketua_
panitia)</center></b></td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='3' width='30' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><center>Sekertaris
<br></br><br></br><br></br><b>($sekretaris)</b></ce
nter></td>
</tr>

```

```

<tr>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font
color='black'><right></right><br><center>Pendamping
$username</center><br></br><br></br><br></br><b><center
>($pendamping)</center></b></td>
<td width='30' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'></td>
<td colspan='3' width='30' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><br><center>Ketua
$username
<br></br><br></br><br><br></br><b>($ketua_lembaga)</b><
/center></td>
</tr>
<br>
</br>
";
echo "</table></form></body></html></div>";

}

?>
<center><a href="javascript:printDiv('id-elemen-yang-
ingin-di-print');" class="btn btn-info"><img
src='icon/print.gif' width="20"> <b>Cetak
Proposal</b></a>
</center>
<br>
</br>
<?php
include "koneksi.php";

$jumlah_desimal="2";
$pemisah_desimal=",";
$pemisah_ribuan=".";
$id_proposal=$_GET['id_proposal'];

$query =mysql_query("SELECT nama_dana, pemasukan,
total
from anggaran_pemasukan
where id_proposal='$id_proposal'");
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
$nama_dana = $data['nama_dana'];
$pemasukan = $data['pemasukan'];
$total = $data['total'];

```

```

echo "<div id='id-elemen-yang-ingin-di-print-
anggaran'>";
echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<a href='#' style=\"text-decoration: none\"><font
color='BLACK' face='tahoma' size='3'
align='center'><B><center>[ RENCANA ANGGARAN PEMASUKAN
]</center></B></font></a><br>";
echo "<br><table class=\"table table-striped\">
  <th align='center'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>Penjelasan Ma</font></th>
    <th align='center' bgcolor='yellow'
scope='col'><font color='black' face='Tahoma' size=2>
Nama Dana</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Keterangan
</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Total </font></th>
</tr>";
  //fetch the result from query into an array

echo "

<tr>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2></td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['nama_dana']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. "
.number_format($data['pemasukan'], $jumlah_desimal,
$pemisah_desimal, $pemisah_ribuan); echo"
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. " .number_format($data['total'],
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo"
</tr>";

}
echo "<th colspan='3' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2><center>Jumlah</center></th></font>";

```

```

echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";echo
"Total Pemasukan: Rp. " .number_format($total,
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "<tr>";
echo "<th colspan='2' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<font color='Black'></th>";
echo "</table></form></body></html>";
?>
<?php
include "koneksi.php";

$jumlah_desimal="2";
$pemisah_desimal=",";
$pemisah_ribuan=".";
$id_proposal=$_GET['id_proposal'];
$query="SELECT total_realisasi FROM
anggaran_pengeluaran where id_proposal
='$id_proposal'";
$perintah=mysql_query($query);
$total=0;
while($hasil=mysql_fetch_array($perintah)){
$total=$total+$hasil["total_realisasi"];
}
$query =mysql_query("SELECT penjelasan_ma,
nama_peruntukan, keterangan, total_realisasi
from anggaran_pengeluaran
where id_proposal='$id_proposal'");
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
$penjelasan_ma = $data['penjelasan_ma'];
$nama_peruntukan = $data['nama_peruntukan'];
$keterangan = $data['keterangan'];
$total_realisasi = $data['total_realisasi'];
echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<a href='#' style=\"text-decoration: none\"><font
color='BLACK' face='tahoma' size='3'
align='center'><B><center>[ RENCANA ANGGARAN
PENGELUARAN ]</center></B></font></a><br>";
echo "<br><table class=\"table table-striped\" >
<tr bgcolor=\"yellow\">

```

```

    <th align='center'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>Penjelasan Ma</font></th>
        <th align='center' bgcolor='yellow'
scope='col'><font color='black' face='Tahoma' size=2>
Nama Peruntukan</font></th>
            <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Keterangan
</font></th>
                <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Total </font></th>
</tr>";
//fetch the result from query into an array
while ($data=mysql_fetch_array($query))
{
echo "

<tr>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['penjelasan_ma']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['nama_peruntukan']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['keterangan']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. "
.number_format($data['total_realisasi'],
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo"
</tr>";
}
echo "<th colspan='3' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2><center>Jumlah</center></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";echo
"Total Pengeluaran : Rp. " .number_format($total,
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "<tr>";
echo "<th colspan='2' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo"<font color='Black'></th>";
echo "</table>";
echo "</body>";
echo "</html></div>";
}

```

```

?>
<center><a href="javascript:printDiv('id-elemen-yang-
ingin-di-print-anggaran');" class="btn btn-info"><img
src='icon/print.gif' width="20"> <b>Cetak
Proposal</b></a></center>
<br>
</form>
</div>
<!-- end table-content -->

<div class="centered">

        </div>
    </div>
</div>
<!-- Price section end -->
<!-- footer section start -->
<div class="section third-section">
    <div class="container newsletter">
        <div class="sub-section">
            <div class="title clearfix">
                <div class="pull-center">

                    <h5><center>copyright @ 2015 Sistem Monitoring
Kegiatan mahasiswa</h4></center>
                    <h5><center>All
Rights Reserved.</h4></center>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div id="success-subscribe"
class="alert alert-success invisible">
        <div class="row-fluid">

            <div class="span7">

                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
<!-- ScrollUp button end -->

Halaman Lihat Laporan Kegiatan
</div>

    <div class="section secondary-section">

```

```

        <div class="container centered">
            <h3><b><center>Lihat Kegiatan
Mahasiswa</b></h3></center>
            <h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
            <br />
        </div>

        <html>
<div id="konten" align="center">
<form action = "laporan_bem_pejabat.php" method="post"
class="form-horizontal">
    <select name="tahun">
<option value="">----- Pilih Tahun -----
</option>
        <option value="2010">2010</option>
        <option value="2011">2011</option>
        <option value="2012">2012</option>
        <option value="2013">2013</option>
        <option value="2014">2014</option>
        <option value="2015">2015</option>
        <option value="2016">2016</option>
    </select>
    <button type="submit" class="btn btn-
info">Tampilkan Data</button>
    <br>
    </br>
<form action ="" method="post">
<?php
error_reporting (0);
include "koneksi.php";

$tahun= $_POST['tahun']; //get the nama value from form
$username = "bem";
if(!empty($tahun))
    {
$query=mysql_query ("SELECT DISTINCT id_bulan,
namabulan, id_kegiatan, tahun, tgl_kegiatan, username,
tingkatkegiatan, kegiatan, tempat, totalpemasukan,
totalpengeluaran, uraian_kegiatan FROM bulan, kegiatan
WHERE tahun = '$tahun' and username ='$username' and
kegiatan.id_bulan ='$bulan' and
bulan.idbulan=kegiatan.id_bulan");
$q = "SELECT * from kegiatan,bulan where tahun like
'%'$tahun%' and username like '%$username%' and
kegiatan.id_bulan=bulan.idbulan"; { //query to get the
search result

```

```

$query = mysql_query($q); //execute the query $q
echo "<center>";
echo "<html>";
echo "<head>";
echo "<link href='style.css' type='text/css'
rel='stylesheet'>";
echo "</head>";
echo "<title>monitoring</title>";
echo "<tbody>";
echo "<a href='#' style=\"text-decoration: none\"><font
color='BLACK' face='tahoma' size='3'
align='center'><B>[ LAPORAN KEGIATAN
]</B></font></a><br>";
echo "<br><table class=\"table table-striped\">
<tr bgcolor=\"yellow\">
  <th align='center'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>Tanggal</font></th>
    <th align='center' bgcolor='yellow'
scope='col'><font color='black' face='Tahoma' size=2>
Kegiatan</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Tempat
</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Lembaga
</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2>
<center>Rincian</center> </font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Aksi
</font></th>
    <th align='center' scope='col'><font
color='black' face='Tahoma' size=2> Edit
</font></th>
</tr>";
while ($data = mysql_fetch_array($query)) { //fetch
the result from query into an array

echo "

<tr>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>\".$data['tgl_kegiatan'].\"</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>\".$data['kegiatan'].\"</td></font>

```



```

<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['tempat']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['username']."</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a
href='lihatdetail_lembaga_pejabat.php?id_kegiatan=".$da
ta['id_kegiatan']."'><center><img src='icon/detail.png'
width='20'></center></a></td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a
href='delete_kegiatan_pejabat1.php?id_kegiatan=".$data[
'id_kegiatan']."'><center><img src='icon/hapuss.png'
width='20' border=0/></center></a></td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2><a
href='edit_kegiatan_pejabat.php?id_kegiatan=".$data['id
_kegiatan']."'><center><img src='icon/edit.png'
width='20' border=0/></center></a></td></font>
</tr>";

}
echo "<th colspan='5' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo"<font color='Black'></th>";
}
}
echo "</table>";
?>
<br><br><br>
<table bgcolor=#F7F7F2 align='center'>
</table>
<br>
</form>

```

Halaman Detail Laporan Kegiatan

```

<?php
include "koneksi.php";

$jumlah_desimal="2";
$pemisah_desimal=",";
$pemisah_ribuan=".";

```

```

$id_kegiatan=$_GET['id_kegiatan'];

$query =mysql_query("SELECT id_kegiatan, tgl_kegiatan,
username, tingkatkegiatan, kegiatan, tempat,
totalpemasukan, totalpengeluaran, uraian_kegiatan,
keterangan FROM kegiatan where
id_kegiatan='$id_kegiatan'");

while ($data=mysql_fetch_array($query))

{
$id_kegiatan = $data['id_kegiatan'];
$tgl_kegiatan= $data['tgl_kegiatan'];
$username= $data['username'];
$tingkatkegiatan= $data['tingkatkegiatan'];
$kegiatan = $data['kegiatan'];
$tempat = $data['tempat'];
$totalpemasukan = $data['totalpemasukan'];
$totalpengeluaran = $data['totalpengeluaran'];
$uraian_kegiatan = $data['uraian_kegiatan'];
$keterangan = $data['keterangan'];

echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<br><table class=\"table table-hover\">

<tr>
<td colspan='6' width='200' height='30'
bgcolor='yellow'><font color='black'><strong><center>
Laporan Kegiatan Lembaga Mahasiswa </strong></center>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'><left> Tanggal
</td></left>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $tgl_kegiatan
</td>
</tr>
<tr>

```

```

<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Lembaga </td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $username </td>
</tr>
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Tingkat Kegiatan
</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $tingkatkegiatan
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Kegiatan</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $kegiatan </td>
</tr>
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Tempat</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $tempat </td>
</tr>";
echo "
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Pemasukan</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>"; echo "
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'>"; echo "Rp. "
.number_format($totalpemasukan, $jumlah_desimal,
$pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Pengeluaran</td>

```

```

<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>"; echo "
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'>"; echo "Rp. "
.number_format($totalpengeluaran, $jumlah_desimal,
$pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Uraian
Kegiatan</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'>
$uraian_kegiatan</td>

</tr>";
echo "
<tr>
<td colspan='2' width='200' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> Keterangan</td>
<td width='15' height='30' bgcolor='white'><font
color='black'>:</td>
<td colspan='3' width='250' height='30'
bgcolor='white'><font color='black'> $keterangan</td>

</tr>";
echo "</table></form></body></html>";

}

?>

<br>
</form>
</div>
<!-- end table-content -->

```

Halaman Laporan Anggaran

```

<div class="section secondary-section">
    <div class="container centered">
        <h3><b><center>Lihat Anggaran
Mahasiswa</b></h3></center>
        <h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
        <br />

```

```

        </div>
<div id="konten" align="center">
<form action = "anggaran_bem_pejabat.php" method="post"
class="form-horizontal">
    <select name="tahun">
<option value="">----- Pilih Tahun -----
</option>
        <option value="2010">2010</option>
        <option value="2011">2011</option>
        <option value="2012">2012</option>
        <option value="2013">2013</option>
        <option value="2014">2014</option>
        <option value="2015">2015</option>
        <option value="2016">2016</option>
    </select>
    <button type="submit" class="btn btn-
info">Tampilkan Data</button>
    <br>
    </br>
<form action ="" method="post">
<?php

error_reporting (0);
include "koneksi.php";
$jumlah_desimal="2";
$pemisah_desimal=",";
$pemisah_ribuan=".";
$tahun= $_POST['tahun']; //get the nama value from form
$username = "bem";
if(!empty($tahun))
    {
$query=mysql_query ("SELECT DISTINCT id_bulan,
namabulan, tgl_kegiatan, id_kegiatan, tahun, username,
kegiatan, tempat, totalpemasukan, totalpengeluaran,
uraian_kegiatan FROM bulan, kegiatan
                WHERE tahun = '$tahun' and
username = '$username' and kegiatan.id_bulan = '$bulan'
and bulan.idbulan=kegiatan.id_bulan");

$query="SELECT selisih FROM kegiatan where username
='$username' and tahun = '$tahun'";
$perintah=mysql_query($query);
$total=0;
while($hasil=mysql_fetch_array($perintah)){
$total=$total+$hasil["selisih"];
}

```

```

$q = "SELECT * from kegiatan,bulan where tahun like
'%'$tahun%' and username like '%$username%' and
kegiatan.id_bulan=bulan.idbulan"; { //query to get the
search result
$query = mysql_query($q); //execute the query $q
echo "<center>";
echo "<html>";
echo "<head>";
echo "<link href='style.css' type='text/css'
rel='stylesheet'>";
echo "</head>";
echo "<title>monitoring</title>";
echo "<body>";
echo "<a href='#' style=\"text-decoration: none\"><font
color='BLACK' face='tahoma' size='3'
align='center'><B>[ LAPORAN ANGGARAN
]</B></font></a><br>";
echo "<br><table class=\"table table-striped\">
<th align='center'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>Tanggal Kegiatan</font></th>
<th align='center'><font color='black'
face='Tahoma' size=2> Kegiatan</font></th>
<th align='center'><font color='black'
face='Tahoma' size=2> Pemasukan </font></th>
<th align='center'><font color='black'
face='Tahoma' size=2> Pengeluaran </font></th>
<th align='center'><font color='black'
face='Tahoma' size=2> Sisa anggaran </font></th>
<th align='center'><font color='black'
face='Tahoma' size=2> Tanggal Input </font></th>

</tr>";
while ($data = mysql_fetch_array($query)) { //fetch
the result from query into an array

echo "

<tr>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>". $data['tgl_kegiatan']. "</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>". $data['kegiatan']. "</td></font>
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. "
.number_format($data['totalpemasukan'],

```

```

$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. "
.number_format($data['totalpengeluaran'],
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>";echo " Rp. " .number_format($data['selisih'],
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "
<td bgcolor='white'><font color='black' face='Tahoma'
size=2>".$data['waktu_input']."</td></font>
</tr>";

}
echo "<th colspan='4' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2><center>Total</center></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";echo
"Sisa Anggaran : Rp. " .number_format($total,
$jumlah_desimal, $pemisah_desimal, $pemisah_ribuan);
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo"<font color='Black'></th>";
echo "<tr>";
echo "<th colspan='4' align='center'
bgcolor='white'><font color='Black' face='Tahoma'
size=2></th></font>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo "<th bgcolor='white'><font color='Black'>";
echo"<font color='Black'></th></tr>";
}
}
echo "</table>";
?>

```

Halaman Foto Pejabat

```

<div class="section secondary-section">
  <div class="container centered">
    <h3><b><center>Foto Kegiatan
Mahasiswa</b></h3></center>
    <h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
    <br />
  </div>

  <html>

```

```

<div id="konten" align="center">
<form action = "foto_pejabat.php" method="post"
class="form-horizontal">
    <select name="tahun">
        <option value="">----- Pilih Tahun ----
-----</option>
        <option value="2010">2010</option>
        <option value="2011">2011</option>
        <option value="2012">2012</option>
        <option value="2013">2013</option>
        <option value="2014">2014</option>
        <option value="2015">2015</option>
        <option value="2016">2016</option>
    </select>
    <select name="username">
        <option value="" disabled="disabled"
selected="selected">----- Pilih Lembaga-----
-</option>
        <option value='BEM'>BEM</option>
        <option value='Himatika'>Himatika</option>
        <option value='Himabio'>Himabio</option>
        <option value='Himabio'>Himamia</option>
        <option value='Himafi'>Himafi</option>
        <option value='Himaipa'>Himaipa</option>
        <option value='Himailkom'>Himailkom</option>
        <option value='SSC'>SSC</option>
    </select>
    <button type="submit" class="btn btn-
info">Tampilkan Data</button>
    <br>
    </br>

<form action ="" method="post">
<?php
    error_reporting(0);
    include "koneksi.php";
    $tahun = $_POST['tahun'];
    $username =$_POST['username'];
        if(!empty($username))
        {

$query=mysql_query ("SELECT distinct id_kegiatan,
kegiatan, tahun, username FROM kegiatan where tahun =
'$tahun' and username='$username' order by id_kegiatan
desc;");
while ($row=mysql_fetch_array($query))
{

```



```

$tahun = $row['tahun'];
$username= $row['username'];
$id_kegiatan = $row['id_kegiatan'];
$kegiatan = $row['kegiatan'];

echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<br><table align='center' border=\"3\"
cellpadding=\"0\" cellspacing=\"0\"
bordercolor=\"white\"
bgcolor=\"white\">

<tr>
<td width='300' height='30'
bgcolor='yellow'><bgcolor='yellow'><font
color='black'><strong><center> $kegiatan
</strong></center> </td>
</tr>

<tr>
<center><img src='foto/'.$id_kegiatan.'.jpg'
class='img-polaroid' width='300'></center>
</ul>
</tr>";

echo "</body></html>";

} }
?>

```

Halaman Edit Laporan Kegiatan

```

<html>
<body>
<div class="section secondary-section">
    <div class="triangle"></div>
    <div class="container centered">
        <h3><b><center>Edit Kegiatan
Mahasiswa</b></h3></center>
        <h4><tr><center>Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam</center></tr></h4>
        <br />
    </div>
</body>
</html>

```

```

<?php
include "koneksi.php";
$id_kegiatan = $_GET['id_kegiatan'];
$query=mysql_query ("SELECT * FROM kegiatan WHERE
id_kegiatan='$id_kegiatan'");
while ($row=mysql_fetch_array($query)){

$tahun = $row['tahun'];
$bulan = $row['id_bulan'];
$tgl_kegiatan = $row['tgl_kegiatan'];
$username= $row['username'];
$tingkatkegiatan= $row['tingkatkegiatan'];
$id_kegiatan = $row['id_kegiatan'];
$kegiatan = $row['kegiatan'];
$tempat = $row['tempat'];
$totalpemasukan = $row['totalpemasukan'];
$totalpengeluaran = $row['totalpengeluaran'];
$uraian_kegiatan = $row['uraian_kegiatan'];

echo "<html>";
echo "<body>";
echo "<table align='center'>";
echo "<br>";
echo "<form method=\"post\"
action=\"insert_editkegiatan.php?id_kegiatan=$id_kegiatan\"
enctype='multipart/form-data'>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Tahun
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='tahun' value='$tahun'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Tanggal
</font></td><td>:</td><td><input type='date'
name='tgl_kegiatan' value='$tgl_kegiatan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Bulan
</font></td><td>:</td>
<td><input type='text' name='id_bulan' value='$bulan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Lembaga
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='username' value='$username'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";

```

```

echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Tingkat Kegiatan
</font></td><td>:</td>
<td><input type='text' name='tingkatkegiatan'
value='\$tingkatkegiatan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Kegiatan
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='kegiatan' value='\$kegiatan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Tempat
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='tempat' value='\$tempat'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Pemasukan
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='totalpemasukan' value='\$totalpemasukan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Pengeluaran
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='totalpengeluaran' value='\$totalpengeluaran'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td><font face='Tahoma' color='black'
size=2>Uraian Kegiatan
</font></td><td>:</td><td><input type='text'
name='uraian_kegiatan' value='\$uraian_kegiatan'
size='30'>&nbsp;</td></tr>";
echo "<tr><td></td><td></td><td><font size='2'><input
type='submit' name='submit'
value='Selesai Edit Data' /></font></td></tr>";
echo "</table></form></body></html>";
}
?>
<table bgcolor=#F7F7F2 align='center'>
</table>
<br>
</form>

```

Halaman Input Berita

```

<?php
include "koneksi.php";
error_reporting(0);

```

```

//proses input berita
if(isset($_POST['input'])) {

    $judul = addslashes(strip_tags($_POST['judul']));
    $kategori =
addslashes(strip_tags($_POST['kategori']));
    $headline =
addslashes(strip_tags($_POST['headline']));

    $isi_berita = addslashes(strip_tags($_POST['isi']));
    $pengirim =
addslashes(strip_tags($_POST['pengirim']));
    //insert ke tabel
    $query = "INSERT INTO berita (judul, headline, isi,
pengirim, kategori)
                VALUES ('$judul', '$headline',
'$isi_berita', '$pengirim', '$kategori')";
    $sql = mysql_query($query);
    if($sql) {
        echo "<h2><span style='color: blue;'>Berita telah
berhasil ditambahkan</span></h2>";
    } else {
        echo "<h2><span style='color: red;'>Berita gagal
ditambahkan</span></h2>";
    }
}
?>

<html>
<body>
    <div align="center">
        <form action="" method="post" name="input">
            <table border="0" cellpadding="0" style="width:
100px;" align="center">

                <tr>
                    <td colspan="3"><h2>Input Berita</h2>
                </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="300">Judul</td>
                    <td>:</td>
                    <td><input name="judul" size="15"
type="text" /></td>
                </tr>

                <tr>

```

```

        <td>Kategori</td>
        <td>:</td>
        <td>
            <select name="kategori">
                <option value="">----- Pilih Kategori-----
</option>
                <option value='BEM'>BEM</option>
                <option value='Himatika'>Himatika</option>
                <option value='Himabio'>Himabio</option>
                <option value='Himabio'>Himamia</option>
                <option value='Himafi'>Himafi</option>
                <option value='Himaipa'>Himaipa</option>
                <option value='Himailkom'>Himailkom</option>
                <option value='SSC'>SSC</option>
            </select>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Headline Berita</td>
        <td>:</td>
        <td><textarea name="headline"
class="ckeditor"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Isi Berita</td>
        <td>: </td>
        <td><textarea name="isi"
class="ckeditor"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Pengirim</td>
        <td>:</td>
        <td><input name="pengirim" size="30"
type="text" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input name="input" type="submit"
class="btn btn-info" value="Input Berita" /></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Halaman Arsip Berita

```

<h3><B><font color='Black'>Arsip Berita</h3></b></font>
<?php

```

```

$query =mysql_query("SELECT id_berita, judul, isi,
pengirim, tanggal, headline, kategori FROM berita
ORDER BY id_berita DESC LIMIT 0,5;")or
die(mysql_error());

$hasil = mysql_num_rows($query);{
while ($hasil=mysql_fetch_array($query)){
$id_berita = $hasil['id_berita'];
$kategori = stripslashes($hasil['kategori']);
$judul = stripslashes($hasil['judul']);
$isi = nl2br(stripslashes($hasil['isi']));
$pengirim = stripslashes($hasil['pengirim']);
$tanggal = stripslashes($hasil['tanggal']);
$headline = stripslashes($hasil['headline']);

//tampilkan arsip berita

echo "<font color='Black'><br><li><a
href='berita_lengkap.php?id_berita=$id_berita'><B>$judu
l</b></a></br>";
echo "<small><font color='white'>Berita dikirimkan
oleh </font><font color='White'><img
src='icon/user.png' border=0/><b>$pengirim </b></font>
| <img src='icon/tanggal.png' border=0/> <font
color='#007c3f'><b>$tanggal</b></font> <img
src='icon/category.png' border=0/><font color='black'>
| <b>$kategori</b></font> </small>";
echo "<b><font color='white'>Action : </font></b><a
href='edit_berita.php?id_berita=$id_berita'><img
src='icon/update.png' border=0/></a> | ";
echo "<b><font color='white'>Action : </font></b><a
href='delete_berita.php?id_berita=$id_berita'
onclick='return tanya()'><img src='icon/hapus.png'
border=0/></a>";
echo "<small></small></li></br></font>";
}}
?>
</div>
</ol>
</table>
</form>
</body>
</html>
<!-- end table-content -->

```