

**LAPORAN AKHIR**  
**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**MENUMBUHKAN SEMANGAT MANAJEMEN SAMPAH**  
**MASYARAKAT DESA BRANJANG UNTUK MEWUJUDKAN**  
**DESA WISATA YANG BERSIH DAN ASRI**

**TIM PENGUSUL:**

Drs. Heri Yanto, MBA, Ph.D	196307181987021001
Dr. Bestari Dwi Handyani, SE, M.Si	197905022006042001
Niswah Baroroh, SE, M.Si, CRA, CRP	198901282015042001
Digna Ardelia	7211417188

**Dibiayai oleh :**

**Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Semarang**  
**Nomor: SP DIPA-023.17.2.677507/2021, tanggal 23 November 2020, sesuai dengan Surat**  
**Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen Dana DIPA FE**  
**UNNES Tahun 2021**  
**Nomor: 113.10.5/UN37/PPK.4.7/2021, tanggal 10 Mei 2021**

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**OKTOBER 2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

- Judul Pengabdian** : Menumbuhkan Semangat Manajemen Sampah Masyarakat Desa Branjang Untuk Mewujudkan Desa Wisata yang Bersih dan Asri
- Nama Mitra Program PPM** : Masyarakat Desa Branjang, Kab Semarang
- Ketua Tim Pengusul**
- a. Nama : Drs. Heri Yanto, MBA, Ph.D
  - b. NIP : 196307181987021001
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala/ Pembina Tk. I - IV/b
  - d. Program Studi : Akuntansi
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang
  - f. Bidang Keahlian : Akuntansi Manajemen
  - g. Alamat Kantor/Telp : Gd. L1 Lt. 2 FE Unnes/Telp. 0811-2901-290
- Anggota Tim Pengusul**
- a. Jumlah Anggota : 2 orang
  - b. Anggota I/bidang keahlian : Dr. Bestari Dwi Handayani, M.Si / Akuntansi
  - c. Anggota II/bidang keahlian : Niswah Baroroh, SE, M.Si, CRA, CRP / Akuntansi
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 1 orang (Digna Ardelia)
- Lokasi Kegiatan/Mitra(1)**
- a. Wilayah Mitra : Desa Branjang, Ungaran
  - b. Kabupaten/Kota : Kab Semarang
  - c. Propinsi : Jawa Tengah
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra(Km): ± 10 KM
- Bentuk Kegiatan** : Pelatihan
- Luaran yang dihasilkan** : Artikel ilmiah, Peningkatan pengetahuan manajemen pengelolaan bank sampah
- Jangka Waktu Pelaksanaan** : 6 Bulan
- Biaya Total** : Rp. 4.900.000,00
- Sumber dari UNNES : Rp. 4.900.000,00
  - Sumber lain : -

Semarang, Oktober 2021

Mengetahui :  
Dekan FE



Drs. Heri Yanto, MBA, Ph.D  
NIP. 196307181987021001

Ketua Pelaksana,

Drs. Heri Yanto, MBA, Ph.D  
NIP 196307181987021001

Menyetujui:  
Ketua LP2M UNNES



Dr. Suwito Eko Pramono, M.Pd.  
NIP 195809201985031003

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNYA sehingga kami tim pelaksana pengabdian masyarakat dapat melaksanakan kegiatan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun. Kegiatan pengabdian pada masyarakat adalah merupakan salah satu kegiatan dari Tri dharma perguruan tinggi yang harus dijalankan oleh tenaga akademik di perguruan tinggi. Tim pelaksana mengucapkan terima kasih kepada :

1. Para Peserta pengabdian .
2. Teman-teman Dosen di Fakultas Ekonomi
3. Tenaga administrasi di Fakultas Ekonomi

dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Demikian kegiatan pengabdian ini kami laksanakan, mohon maaf atas segala kekurangan yang kami lakukan, kami ucapkan terimakasih apabila Bapak / Ibu pembaca memberikan saran dan kritik serta sumbangsih pemikiran atas laporan ini.

Hormat kami

Tim Pelaksana

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
Analisis Situasi.....	1
Permasalahan.....	4
BAB 2 SOLUSI, TARGET DAN LUARAN.....	5
Solusi.....	5
Target dan Luaran.....	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....	7
BAB 4 KELAYAKAN PENGABDI.....	9
Kinerja Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Kegiatan PPM ...	10
Kepakaran yang Diperlukan.....	10
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	
DAFTAR PUSTAKA.....	13
LAMPIRAN	

## RINGKASAN

Seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi, sampah menjadi problem yang cukup pelik bagi masyarakat, jumlahnya selalu meningkat setiap harinya. Belum adanya kesadaran dari masing-masing pribadi untuk mengelola sampah, semakin memperkeruh kondisi lingkungan masyarakat. Di sisi lain, sampah memiliki nilai ekonomis yang cukup menjanjikan ketika mampu dikelola dengan baik.

Desa Branjang, Kabupaten Semarang memiliki potensi wisata yang sangat luar biasa, ditambah dengan kekayaan alam dan kondisi lingkungan yang asri dan nyaman untuk dijadikan tempat wisata. Masyarakat juga terlibat aktif dalam pengurusan organisasi kemasyarakatan yang ada.

Tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam pengelolaan bank sampah di lingkungan masyarakat. Adanya peningkatan kesadaran ini diharapkan mampu menjadikan Desa Branjang menjadi tujuan wisata yang nyaman, bersih dan asri sehingga bisa meningkatkan pendapatan masyarakat. Metode pelatihan menggunakan metode ceramah, praktik dan pendampingan intensif.

**Kata Kunci:** *manajemen sampah, desa wisata, peningkatan ekonomi*

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Analisis Situasi

Sampah menjadi problem yang cukup pelik saat ini. Jumlahnya yang semakin bertambah seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk tidak dibarengi dengan luas pekarangan untuk pembuangan sampah yang memadai. Kondisi ini jika terus dipertahankan tanpa adanya upaya pengurangan volume sampah baik dari sumber sampah maupun di TPA maka kemungkinan lahan pembuangan akan lebih cepat penuh. Peningkatan volume sampah menyebabkan kebutuhan lahan penimbunan di TPA semakin meningkat. Cukup sulit memperoleh lahan yang luas dan memenuhi syarat-syarat untuk TPA, sehingga TPA terpaksa ditempatkan di pinggiran kota atau bahkan di luar kota. Hal tersebut mengakibatkan jarak TPS yang umumnya dekat dengan sumber timbulan terhadap TPA cukup jauh waktu tempuhnya (time trip) dan biaya transportasi yang dibutuhkan lebih besar akibat jauhnya jarak tersebut.

Undang-Undang Nomor 18 tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah beserta Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 mengamanatkan perlunya perubahan paradigma yang mendasar dalam pengelolaan sampah yaitu dari paradigma kumpul –angkut – buang menjadi pengolahan yang bertumpu pada pengurangan sampah dan penanganan sampah. Kegiatan pengurangan sampah bermakna agar seluruh lapisan masyarakat, baik pemerintah, dunia usaha maupun masyarakat luas melaksanakan kegiatan pembatasan timbulan sampah, daur ulang dan pemanfaatan kembali sampah atau yang lebih dikenal dengan sebutan Reduce, Reuse dan Recycle (3R) melalui upaya-upaya cerdas, efisien dan terprogram (Kementerian Lingkungan Hidup, 2012a). Di sisi lain, sampah ini bisa dioptimalkan dengan baik jika ditangani oleh orang-orang yang tekun di dalamnya.

Desa Branjang sebagai salah satu desa yang terletak di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang memiliki potensi sebagai daerah wisata karena lokasinya yang terletak di dataran tinggi. Potensi wisata alam Desa Branjang sangat besar namun belum dimanfaatkan secara maksimal. Berdasarkan data yang bersumber dari BPS 2019, Desa Branjang memiliki akomodasi yang kurang layak untuk para wisatawan dibuktikan dengan minimnya penginapan dan transportasi umum. Kondisi ini harus segera mendapat penanganan agar pemerataan ekonomi di Kecamatan Ungaran Barat menjadi lebih optimal.

Desa Branjang memiliki jumlah penduduknya relatif padat. Saat ini, sampah rumah tangga masih belum dikelola dengan baik. Para ibu rumah tangga belum terbiasa untuk memisahkan sampah organik dan non organik. Sampah yang ada hanya dibuang di pekarangan rumah yang memang dikhususkan untuk pembuangan sampah dan dibakar ketika sampah tersebut kering dan bisa untuk dibakar.

Senada dengan itu, kegiatan 3R masih menghadapi kendala utama, yaitu rendahnya kesadaran masyarakat untuk memilah sampah. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut yaitu melalui pengembangan Bank Sampah yang merupakan kegiatan bersifat social engineering yang mengajarkan

masyarakat untuk memilah sampah serta menumbuhkan kesadaran masyarakat dalam pengolahan sampah secara bijak dan pada gilirannya akan mengurangi sampah yang diangkut ke TPA. Pembangunan bank sampah ini harus menjadi momentum awal membina kesadaran kolektif masyarakat untuk memulai memilah, mendaur-ulang, dan memanfaatkan sampah, karena sampah mempunyai nilai jual yang cukup baik, sehingga pengelolaan sampah yang berwawasan lingkungan menjadi budaya baru Indonesia (Kementerian Lingkungan Hidup, 2012a).

## **B. Permasalahan Mitra**

Permasalahan utama mitra adalah kurangnya kesadaran untuk mengelola sampah rumah tangga yang dimilikinya. Masyarakat belum menyadari pentingnya pengelolaan sampah yang baik dan bernilai usaha. Sebagian besar masyarakat hanya menggunakan pekarangan rumah, dan bahkan sungai untuk membuang sampah yang dimilikinya, tanpa menyadari bahaya pembuangan sampah di sungai bagi lingkungan masyarakat sekitar.

Masyarakat juga terbiasa untuk membeli bahan pupuk dalam pengelolaan pertanian yang mereka lakoni. Padahal dengan adanya bank sampah yang baik, Petani akan lebih menghemat anggaran pupuk yang mereka beli. Sampah non organik seperti kertas dan plastik juga bisa digunakan sebagai hiasan dengan ketrampilan tangan yang dimilikinya. Untuk kertas dan plastik yang tidak bisa didayagunakan, bank sampah bisa menjadi alternatif pengepul untuk kemudian didistribusi kepada pembeli barang bekas agar lebih bernilai ekonomis.

## **BAB II**

### **SOLUSI, TARGET DAN LUARAN**

#### **A. Solusi**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan bank sampah dengan melibatkan peran aktif masyarakat secara penuh kesadaran akan menjadi solusi alternatif pemecahan masalah penumpukan sampah dan menambah ekonomi masyarakat secara lebih mandiri. Pengelolaan bank sampah ini dimulai dengan mengumpulkan masyarakat untuk bersama-sama membedakan sampah organik dan non organik. Pengelolaan sampah organik dilakukan oleh kelompok wanita tani untuk diolah menjadi pupuk kompos. Sedangkan untuk sampah non organik untuk kertas dan plastik dikelola untuk menjadi barang-barang kerajinan yang lebih bermanfaat sebagai nilai tambah desa wisata.

#### **B. Target dan Luaran**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat akan dilaksanakan dalam bentuk kegiatan penyadaran bagi masyarakat terkait pentingnya pengelolaan sampah rumah tangga yang semakin lama semakin banyak. Adapun luaran dari program pengabdian ini adalah:

1. Meningkatnya kesadaran ibu rumah tangga untuk memisahkan sampah rumah tangga organik dan non organik.
2. Meningkatnya keterampilan dalam mengelola sampah organik dan non organik menjadi nilai tambah bagi desa wisata Branjang.
3. Artikel ilmiah yang siap untuk dipublikasi
4. Terbentuknya pengurus bank sampah untuk mengelola bank sampah.

Secara ringkas target capaian luaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat pada tabel 2.1.



Tabel 2.1 Target Capaian Luaran

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Publikasi di media massa lokal	Submit
2	Publikasi ilmiah	Submit
3	Peningkatan kesadaran masyarakat dalam pengelolaan bank sampah	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ibu rumah tangga terbiasa memisahkan sampah organik dan non organik dan menyerahkannya kepada pengelola bank sampah</li> <li>b. Masyarakat terampil mengolah bahan sampah organik dan non organik</li> <li>c. Terbentuknya pengelola bank sampah Desa untuk membantu pengelolaan sampah menjadi lebih baik.</li> </ul>

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **A. Permasalahan**

Permasalahan utama mitra adalah banyaknya sampah rumah tangga yang belum dikelola dengan baik sementara tempat pembuangan sampah terus berkurang seiring semakin banyaknya lahan yang dipakai untuk lahan pemukiman.

#### **B. Pemecahan Masalah**

Pemecahan masalah mitra terkait pengelolaan sampah penting untuk dicarikan solusi. Salah satu solusinya adalah dengan adanya pemberian pelatihan peningkatan kesadaran masyarakat untuk mengelola sampah rumah tangga masing-masing. Adapun langkah-langkah pelaksanaan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

##### **1. Tahap persiapan**

Tahap persiapan meliputi persiapan materi pelatihan, persiapan tempat pelatihan, persiapan peserta pelatihan yaitu perwakilan Karang Taruna, ibu PKK dan kelompok artikel. Jumlah peserta pelatihan yang direncanakan 30 orang. Selain itu juga persiapan tenaga fasilitator dan instruktur yang terdiri dari tiga orang dosen dan dua orang mahasiswa, penentuan waktu pelaksanaan pelatihan serta persiapan sarana dan prasarana.

##### **2. Tahap Pelaksanaan**

Pelatihan pengelolaan bank sampah akan dilaksanakan dalam dua tahap. Tahap pertama adalah sosialisasi untuk peningkatan kesadaran masyarakat dalam mengelola sampah rumah tangga dan tahap kedua adalah pelatihan pengelolaan sampah organik (pupuk) dan non organik (pernak-pernik). Sekaligus pemilihan dan pengangkatan pengurus bank sampah untuk bisa melanjutkan program bank sampah pasca kegiatan pengabdian berlangsung.

#### **C. Rancangan Evaluasi**

Tahap evaluasi merupakan tahapan terakhir dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Pada tahapan ini dilakukan dengan cara :

- a. Menilai tingkat kesadaran masyarakat untuk mengelola sampah rumah tangga masing-masing dengan membandingkan perilaku masyarakat sebelum dan setelah kegiatan pengabdian.
- b. Menilai keterampilan peserta dalam mengelola sampah organik dan non organik.
- c. Menilai tingkat keaktifan peserta dalam kegiatan pelatihan.
- d. Menilai tingkat kehadiran peserta selama kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Berdasarkan prosedur kerja di atas, maka rencana kegiatan dalam pengabdian ini sebagai berikut:

## 1. Tahap 1

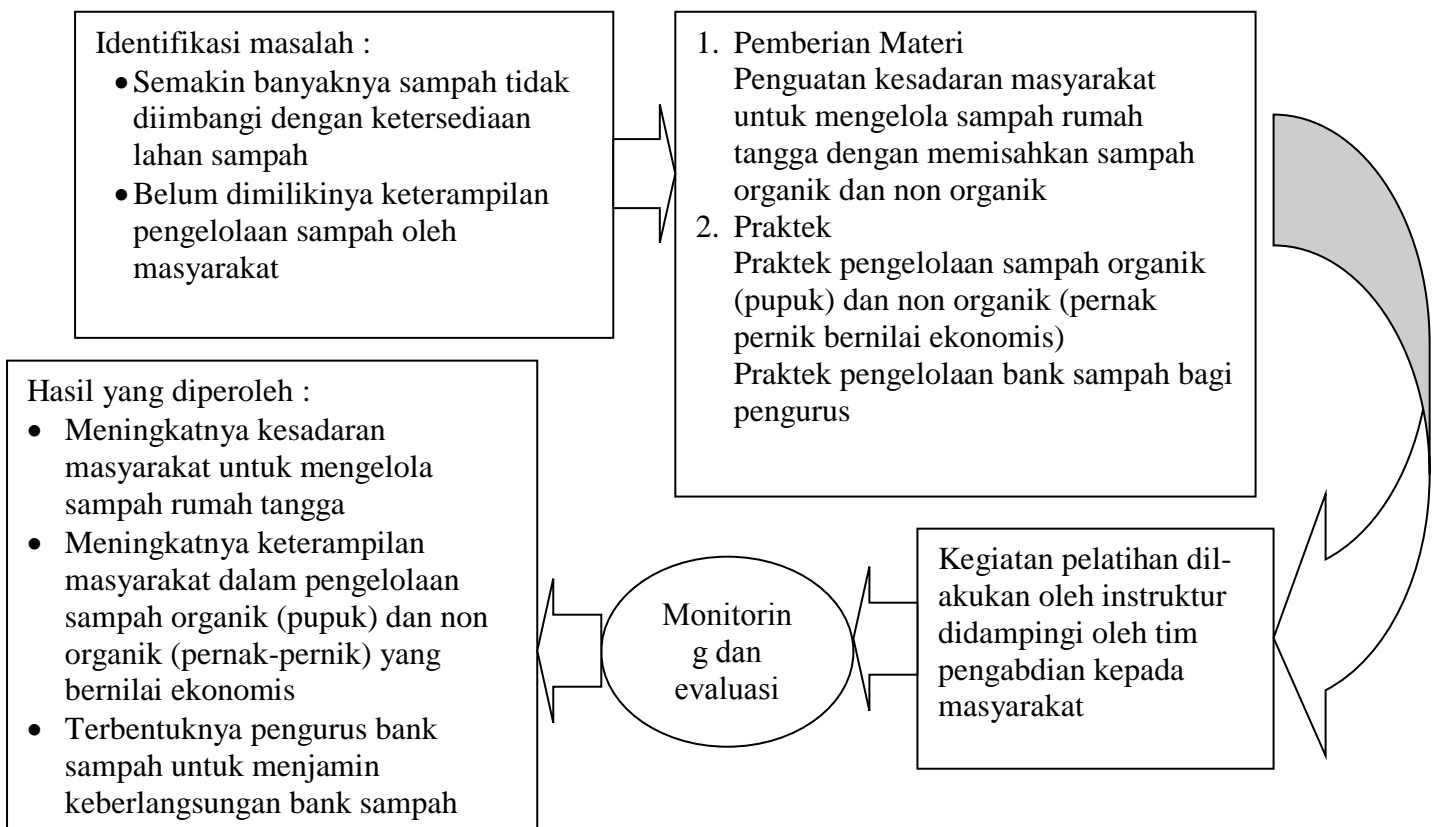
Luaran tahap ini adalah meningkatnya kesadaran peserta pelatihan dalam pengelolaan sampah rumah tangga dengan membedakan sampah organik dan non organik untuk nantinya disetorkan ke bank sampah yang dikelola oleh masyarakat secara mandiri.

## 2. Tahap 2

Luaran pada tahap 2 adalah meningkatnya keterampilan peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam mengelola sampah organik menjadi pupuk dan non organik menjadi pernak pernik. Evaluasi kegiatan pelatihan meliputi:

- Penilaian keterampilan peserta pelatihan dalam mempraktekkan pengelolaan sampah organik dan non organik
- Penilaian tingkat keaktifan peserta dalam kegiatan pelatihan.
- Penilaian tingkat kehadiran peserta selama kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Adapun bagan alir kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat dilihat pada gambar 3.1.



Gambar 3.1 Bagan Alir Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Mitra dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah karang taruna dan PKK Desa branjang. Partisipasi mitra dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini ialah:

1. Memberikan informasi mengenai permasalahan yang dialami masyarakat terkait pengelolaan sampah rumah tangga.
2. Memberikan informasi terkait pengelolaan sampah rumah tangga yang selama ini dilakukan masyarakat.
3. Memberikan persetujuan kerjasama dengan tim pengabdian kepada masyarakat dari Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang untuk menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelatihan di tempat mitra.
4. Menginformasikan dan mensosialisasikan kepada masyarakat program pengabdian yang akan dilaksanakan.
5. Memfasilitasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa tempat dan sarana prasarana pendukung kegiatan pelatihan.

## **BAB IV**

### **KELAYAKAN PENGABDI**

#### **A. Kinerja Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat dalam kegiatan PPM**

Kinerja lembaga pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan PPM satu tahun terakhir adalah sebagai berikut:

1. Universitas Negeri Semarang selama ini telah melakukan berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat di berbagai wilayah, serta melakukan kerjasama dengan berbagai sekolah dari PAUD, TK, SD, SMP, SMA, dan Perguruan Tinggi dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan.
2. Universitas Negeri Semarang selama ini telah memiliki dosen yang memiliki kompetensi dalam bidang pendidikan khususnya manajemen pendidikan dan administrasi perkantoran.
3. Universitas Negeri Semarang, dan Fakultas Ekonomi telah memiliki *stakeholder* terkait kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui PPM yang bekerjasama dengan instansi terkait dalam berbagai kegiatan seperti penelitian maupun pengabdian masyarakat.

#### **B. Kepakaran yang Diperlukan**

Kepakaran yang diperlukan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah kepakaran di bidang manajemen. Ketua dan anggota tim dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memiliki kepakaran yang sesuai dengan kebutuhan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Tim pengabdian memiliki kompetensi yang memadai untuk memberikan transfer ilmu pengetahuan dan teknologi guna meningkatkan pengetahuan dan keterampilan peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Berikut adalah kepakaran dari tim pengabdian ini:

1. Ketua Pelaksana
  - a. Nama lengkap dan gelar : Drs. Heri Yanto, MBA, Ph.D
  - b. Pangkat/Golongan : Pembina Tk. I - IV/b
  - c. Jab. Fungsional : Lektor Kepala
  - d. Fakultas/Program Studi : Ekonomi/ Akuntansi
  - e. Bidang keahlian : Akuntansi Manajemen
  - f. Waktu untuk kegiatan : 7 Jam/Minggu
2. Anggota Pelaksana 1
  - a. Nama lengkap dan gelar : Dr. Bestari Dwi Handayani, SE, M.Si
  - b. Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a
  - c. Jab. Fungsional : Lektor Kepala

- d. Fakultas/Program Studi : Ekonomi/ Akuntansi
- e. Bidang keahlian : Akuntansi Sektor Publik
- f. Waktu untuk kegiatan : 6 Jam/Minggu

3. Anggota Pelaksana 2

- a. Nama lengkap dan gelar : Niswah Baroroh, SE, M.Si, CRA, CRP
- b. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I - III/b
- c. Jab. Fungsional : Asisten Ahli
- d. Fakultas/Program Studi : Ekonomi/Akuntansi
- e. Bidang keahlian : Akuntansi Keuangan
- f. Waktu untuk kegiatan : 6 Jam/Minggu

4. Anggota Pelaksana Mahasiswa

- a. Nama lengkap dan gelar : Digna Ardelia
- b. Pangkat/Golongan : -
- c. Jab. Fungsional : Mahasiswa
- d. Fakultas/Program Studi : Ekonomi/Akuntansi
- e. Bidang keahlian : Akuntansi
- f. Waktu untuk kegiatan : 6 Jam/Minggu

## BAB V

### HASIL YANG DICAPAI

#### A. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan sosialisasi dilakukan di pusat kegiatan masyarakat Desa Wisata Branjang yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu-Ahad; 5-6 September 2021

Waktu : 08.00-15.00 WIB

Peserta : 36 orang

Kegiatan sosialisasi dilanjutkan dengan pelatihan pengelolaan sampah bersama para pakar, Bapak Edi dari pendampingan UPT Pertanian untuk pengelolaan organik dan Mbak Putri untuk pengelolaan sampah an organik.

#### B. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga

Pada tahap identifikasi masalah, pihak pengabdian sudah berkoordinasi dengan beberapa tokoh masyarakat sebagai objek kunci yang nantinya akan menjadi penggerak (kader) pengelolaan sampah ini. Beberapa warga juga merasakan resah akan keberadaan sampah yang semakin menumpuk setiap harinya. Sehingga, berkomitmen untuk bersama-sama melakukan perubahan untuk menjadikan lingkungan lebih nyaman untuk ditinggali.

Saat sosialisasi, dipaparkan beberapa kerusakan alam yang terjadi akibat semakin banyaknya timbunan sampah yang ada di lingkungan sekitar. Tujuannya untuk membangun kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah berbasis rumah tangga yang nantinya akan memberikan dampak signifikan kepada sampah di lingkungan tempat tinggal.

Proses sosialisasi berjalan lancar dengan dihadiri perwakilan Karang Taruna Gemasitra, perwakilan kelompok tani bina karya dan pengurus Dasa Wisma sebagai perwakilan ibu rumah tangga. Pihak-pihak inilah yang nantinya menjadi ujung tombak dalam pelaksanaan program pengabdian ini.

Setelah sosialisasi, dilakukan pelatihan manajemen pengelolaan sampah rumah tangga dengan didampingi instruktur dari UPTD Pertanian untuk pengelolaan sampah organik, dengan praktik langsung pembuatan pupuk dari limbah organik rumah tangga agar masyarakat lebih yakin untuk menjalankan program ini. Pendampingan untuk sampah non organik bekerja sama dengan Magic Hand Community Magelang dengan praktik pembuatan pernak pernik dari kertas dan botol bekas. Guna menjamin praktik pengelolaan sampah tetap berjalan usai program pengabdian berakhir, maka dibentuk pengurus bank sampah ceria dari perwakilan masing-masing pihak yang dengan sukarela mendedikasikan diri untuk mewujudkan lingkungan yang lebih asri.

Setelah adanya sosialisasi pengelolaan sampah oleh tim pengabdian, masyarakat mulai membiasakan diri untuk memilah sampah menjadi sampah organik dan anorganik. Sampah anorganik dikumpulkan ke bank sampah setiap satu minggu sekali, melalui pengumuman yang disiarkan sebelumnya. Masing-masing rumah tangga sudah dibekali dengan karung untuk menempatkan kertas dan plastik yang nantinya disetorkan ke bank sampah.

Sistem *reward and punishment* diberlakukan dalam program ini. Masyarakat dibekali dengan buku saku (buku tabungan) yang akan mencatat setiap setoran sampah yang diberikan ke bank sampah dan dinominalkan sesuai harga yang didapatkan dari pengepul, tabungan ini akan dijadikan sebagai THR (Tunjangan Hari Raya) yang akan diberikan sesaat sebelum Idul Fitri sebagai pemancing semangat masyarakat. Untuk masyarakat yang tidak menyortir sampah dua kali berturut-turut akan diberikan peringatan melalui pengurus PKK dan dasa wisma

untuk ditindaklanjuti dengan penyetoran sampah di minggu berikutnya. Jika selama satu bulan tidak melakukan kewajiban menyetorkan sampah, akan dikenakan denda. Hal ini dilakukan sesuai kesepakatan atas musyawarah saat sosialisasi program sekaligus PKK dilaksanakan.

Adapun pelaksanaan masing-masing program adalah sebagai berikut :

### **1. Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Ceria**

Bank sampah saat ini menjadi salah satu *icon* dari dusun Sindon, karena kepedulian masyarakat kepada lingkungan dengan senantiasa bersinergi dengan penduduk. Salah satu penduduk (Bapak Nawawi) telah menghibahkan sebagian dari rumahnya sebagai pos bank sampah. Bank sampah ini diberi nama Bank sampah ceria sebagai ilustrasi bahwa pengurus menjalankan kegiatan di bank sampah ini dengan penuh dedikasi dan kegembiraan.

Beberapa kerja sama telah berhasil dilaksanakan, salah satunya dengan Dinas Lingkungan Hidup dan mendapatkan beberapa peralatan kelengkapan bank sampah, seperti timbangan, etalase, dsb. Harapannya dengan adanya bantuan tersebut semakin menambah kesemangatan dari pengurus Bank sampah yang sebagian besar dari para pemuda dusun tersebut.

### **2. Pengelolaan Sampah Organik**

Beberapa petani yang tergabung dalam Kelompok Tani Bina Karya cukup aktif dalam beberapa kegiatan. Kelompok tani ini cukup koordinatif dengan UPT Pertanian Kecamatan bandongan, sehingga pengelolaan sampah organik ini pun tidak menemui kendala yang berarti. Ibu-ibu rumah tangga cukup tanggap dengan sosialisasi yang telah diberikan dan membiasakan untuk mengolah sampah organik menjadi pupuk yang biasa mereka gunakan untuk tanaman di kebun atau sawah. Bagi ibu rumah tangga yang tidak memiliki sawah, biasanya memiliki sedikit tanaman di pot-pot hidroponik yang ada di pekarangan rumah. Pupuk rumahan ini juga sering dimanfaatkan untuk memberi asupan kepada tanaman bunga yang mereka miliki.

Pengelolaan sampah organik ini masih berbasis rumah tangga, belum terkoordinasi layaknya sampah an organik melalui bank sampah. Para ibu rumah tangga biasa mengelola sampah organik untuk keperluannya sendiri, sehingga kesadaran pengelolaan sampah organik ini belum dirasakan oleh semua penduduk layaknya pengelolaan sampah an organik.

### **3. Pengelolaan Sampah An Organik**

Pengelolaan sampah an organik terpusat di bank sampah ceria. Sebagian besar sampah yang berupa plastik dan kertas ini dijual kembali kepada pengepul sampah. Namun, ada beberapa yang dimodifikasi menjadi beberapa pernak-pernik melalui tangan-tangan kreatif warga dan dimanfaatkan untuk momen-momen tertentu, seperti perayaan HUT RI dan agenda-agenda lainnya.

Adanya pengumpulan sampah an organik di bank sampah ini, memberikan banyak kemudahan bagi warga untuk mengelola sampah rumah tangganya. Warga menjadi semakin bersemangat untuk melaksanakan manajemen pengelolaan sampah dan semakin tertarik untuk mendaur ulang sampah-sampah plastik yang ada dengan peningkatan keterampilan melalui *magic hand community* yang telah dimiliki.



### C. Evaluasi Program

Program pengabdian masyarakat ini telah berjalan dengan lancar. Hal ini karena didukung penuh oleh mitra dari masyarakat Desa Trasan yang penuh kepedulian untuk turut serta mensukseskan program ini. Adapun beberapa perbedaan sebelum dan setelah pelaksanaan program ini antara lain sebagai berikut :

<b>Pembeda</b>	<b>Sebelum Pengabdian</b>	<b>Setelah Pengabdian</b>
Kondisi Lingkungan	Beberapa pekarangan warga masih dipenuhi dengan ongkongan sampah yang menunggu untuk dibakar	Pekarangan warga terlihat lebih rapi dengan semakin berkurangnya jumlah ongkongan sampah
Perilaku Warga	Warga terbiasa membuang sampah kemasan air minum, kertas dan sebagainya di sembarang tempat.	Warga (terutama anak-anak) lebih disiplin dengan semangat mengumpulkan bekas air minum kemasannya di kantong sampah yang sudah disediakan di masing-masing rumah
Pernak-pernik ageda	Hiasan peringatan acara Desa biasanya membeli barang baru	Hiasan untuk memeriahkan HUT RI ke-73 memanfaatkan barang bekas (sampah) dari bank sampah
Kondisi udara	Masyarakat biasa membuang sisa makanan dan sisa bahan makanan ke tempat sampah di dekat rumah, sehingga menimbulkan bau tidak sedap (polusi udara)	Masyarakat terbiasa untuk memanfaatkan bahan-bahan limbah organik untuk pupuk tanaman dan bunga yang dimiliki, sehingga ada pengurangan polusi udara
Sampah an organik	Sampah an organik belum dimanfaatkan dengan baik	Sampah an organik dikumpulkan secara berkala, untuk diberikan di bank sampah sebagai tabungan sampah
Kondisi Ekonomi	Sampah tidak memberikan <i>income</i> bagi masyarakat	Tabungan sampah atas sampah yang dikumpulkan di bank sampah akan menjadi tabungan hari raya, menambah <i>income</i> bagi masyarakat.
Sampah organik	Petani biasa membeli pupuk untuk meningkatkan produktivitas hasil tanamannya.	Pengolahan sampah organik menjadi pupuk sedikit mengurangi pengeluaran petani dalam pengadaan pupuk

## BAB VI

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Simpulan dari pengabdian masyarakat ini adalah, masyarakat semakin menyadari pentingnya pengelolaan sampah berbasis rumah tangga. Pengelolaan sampah organik untuk bahan pupuk bagi tanaman, dan an organik melalui bank sampah yang sudah dibentuk. Pengelolaan sampah yang integratif ini memberikan dampak positif bagi lingkungan dan ekonomi keluarga. Bagi lingkungan, dengan semakin tertatanya lingkungan tempat tinggal tanpa banyaknya polusi udara yang diakibatkan sampah. Bagi keluarga, masing-masing nasabah bank sampah memiliki tabungan yang bisa dijadikan tabungan hari raya atas *reward* pengumpulan sampah yang telah dilakukan.

#### B. Saran

Saran bagi masyarakat untuk senantiasa menjalankan program pasca program pengabdian usai. Masyarakat juga hendaknya menambah khasanah keterampilan pengolahan sampah an organik bernilai jual. Masyarakat juga bisa ikut aktif memasarkan hasil kreativitasnya agar lebih dikenal masyarakat luas sehingga meningkatkan nilai jual dari barang tersebut.



## **DAFTAR PUSTAKA**

Undang-Undang Nomor 18 tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012

**Lampiran (Dokumentasi)**





## Lampiran 1 Justifikasi Anggaran Biaya

### 1. Bahan habis pakai dan peralatan:

Bahan/Alat	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Penggandaan Materi Pelatihan	Paket materi pelatihan untuk peserta	35 set	20.000	700.000
Bahan praktek (lem, gunting, pita)	Perlengkapan pelatihan untuk pengelolaan sampah organik dan non organik	35 pkt	20.000	700.000
Konsumsi Kegiatan berupa snack	Snack kegiatan (40 org x 2 pertemuan x Rp.10.000)	80 dos	10.000	800.000
Jumlah:				<b>2.200.000</b>

### 2. Transport/Perjalanan

Kegiatan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Transport ke lokasi pengabdian untuk observasi awal	Transport PP ke Kabupaten Semarang	1 paket	400.000	400.000
Transport ke lokasi pengabdian untuk kegiatan pengabdian	Transport PP ke Kabupaten Semarang	2x 1 paket	800.000	800.000
Jumlah:				<b>1.200.000</b>

### Lain-lain

Kegiatan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga satuan (Rp)	Total (Rp)
Publikasi	Biaya Publikasi	1 paket	1.000.000	1.000.000
Liputan Media Massa	Biaya Liputan Media Massa Lokal	1 paket	500.000	500.000
Jumlah:				<b>1.500.000</b>

**Rekapitulasi Anggaran Biaya:**

1	Bahan habis pakai dan peralatan	Rp	2.200.000,00
2	Transport	Rp	1.200.000,00
3	Lain-lain	Rp	4.900.000,00

**Total: Rp. 4.900.000,00**

*(Empat Juta Sembilan ratus ribu rupiah )*



## Lampiran 2 Biodata Ketua dan Anggota Pelaksana

### Biodata Ketua Pengabdian Kepada Masyarakat

#### Identitas Diri

Lampiran 4. Biodata ketua dan anggota.

#### 1. Ketua

##### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Drs. Heri Yanto MBA, PhD
2.	Jenis Kelamin	Laki - Laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	196307181987021001
5.	NIDN	0018076304
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Kebumen, 18 Juli 1963
7.	Alamat Rumah	Taman Karonsih Selatan X 788 Ngaliyan Semarang
8.	Nomor Telepon/Faks/Hp	08112901290
9.	Alamat Kantor	Gedung L1 Fakultas Ekonomi UNNES
10.	Nomor Telepon/Faks	0248508015
11.	Alamat Email	heri.yanto@mail.unnes.ac.id
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 S2 S3
13.	Mata Kuliah yang Diampu	Akuntansi Biaya
		Aanalisis Laporan Keuangan
		Akuntansi Managemen
		Bahasa Inggris Bisnis

##### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Semarang	Troy State University	University of Southern Queensland
Bidang Ilmu	Pendidikan Akuntansi	General Business	Accounting Education
Tahun Masuk-Lulus	1986	1999	2012
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			
Nama Pembimbing/Prmotor			

##### C. Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2020	The Effect Of Financial Literacy And Attitudes On Financial Management Of University Students: A Comparison	DIPA UNNES	100

		Between Malaysia and Indonesia		
2	2020	Evaluasi Strategic Alliance Riset Dan Publikasi Antara Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang (Fe Unnes) Dengan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta (Fe Unj)	DIPA FE UNNES	16
3	2019	Anteseden Kinerja Akademik Dosen Universitas Eks-Lptk Di Indonesia	DIPA UNNES	125
4	2019	Studi Eksplorasi Pengembangan Sustainable Growth Pada UMKM Di Jawa Tengah	DIPA UNNES	120
5	2019	Pengembangan Model Kearsipan Di Pondok Pesantren Miftahul Huda Ngroto Purwodadi	DIPA FE UNNES	39,5
6	2018	Model Penyamaan Persepsi Praktisi dan Akademisi Bidang Akuntansi dalam Menghadapi <i>Asean Economic Community</i>	Penelitian Strategis Nasional Institusi	60
7	2018	Culturepreneurship di Indonesia dan Malaysia: Studi Komparatif Niat Berwirausaha Mahasiswa dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean	DIPA FE	35,7
8	2017	Analisis Lean Six Sigma dalam Penyelesaian Skripsi Tepat Waktu sebagai Upaya Peningkatan Kesuksesan Studi Mahasiswa Fakultas Ekonomi	DIPA FE	15
9	2017	Model Penyamaan Persepsi Praktisi dan Akademisi Bidang Akuntansi dalam Menghadapi <i>Asean Economic Community</i>	Penelitian Produk Terapan	70
10	2017	Culturepreneurship at Educational System: A Comparative Study Among Indonesia And Malaysia Students' Entrepreneurial Intention In Facing Asean Economic Community	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	70
11	2016	Analisis Determinan Kesuksesan Penyelesaian Studi Mahasiswa Fakultas Ekonomi UNNES	Kelembagan UNNES	20
12	2016	A Comparative Study of Small and	Penelitian	80

		Medium Enterprises (SMEs) Development between Indonesia and Malaysia in Facing Asean Economic Community	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	
13	2015	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mahasiswa FE UNNES tidak Menyelesaikan Studi Tepat Waktu	DIPA FE	12,5

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2018	Pelatihan Microsoft Office dan Media Berbasis Teknologi Informasi sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Manajerial Kepala Pos PAUD Se Kota Semarang	DIPA FE	3,1
2.	2018	Sosialisasi Literasi Keuangan dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Pengelolaan Keuangan Bagi Kepala Pos Paud Se-Kota Semarang	DIPA FE	3,1
3.	2017	Upaya Peningkatan Kemampuan Manajerial Dan Keuangan Bagi Kepala Pos Paud Se Kota Semarang	DIPA FE	9,5
4.	2017	Pendampingan Penyusunan Rencana Pembangunan Dan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa Bagi Perangkat Desa Tlogo Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang	DIPA FE	9,5

**E. Pengalaman Menyampaikan Makalah secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference on Economics, Business and Economic Education Science (ICE-BESS)	Accounting for Biological Assets of Farming Companies in Indonesia	Hotel Grasia, 17-18 Juli 2018

F. Pengalaman Menulis Buku dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbitan
1.	Kasus dan Informasi Aplikasi Akuntansi Keuangan Berbasis IFRS	2018	44	Jurusan Akuntansi FE UNNES
2.	Kertas Kerja Aplikasi Akuntansi Keuangan Berbasis IFRS	2018	89	Jurusan Akuntansi FE

G. Pengalaman Memperoleh HAKI dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HAKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

I. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan Pengabdian Masyarakat .

Semarang, 15 April 2021



Drs. Heri Yanto MBA, PhD  
NIP 196307181987021001

## 2. Identitas Diri Anggota

Nama : Dr. Bestari Dwi Handayani, SE, M.Si  
 NIP/NIK : 197905022006042001  
 NIDN : 0002057909  
 Tempat & Tanggal Lahir : Kebumen, 2 Mei 1979  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Status Perkawinan : Menikah  
 Agama : Islam  
 Golongan / Pangkat : IV/a - Pembina  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
 Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Semarang  
 Alamat Perguruan Tinggi : Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang  
 Nomor Telepon :  
 Alamat Rumah : Gang Selekor, Rt.02, Rw.04, Patemon, Gunungpati, Semarang  
 Nomor Telepon Genggam : 0816558117  
 Alamat e-mail : bestarihandayani@mail.unnes.ac.id  
 NIP/NIK : 1979050220060402001

### IDENTITAS DIRI

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI			
Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
	Doktor	Universitas Diponegoro	Program Doktor Ilmu
	Magister	Universitas Gadjah Mada	Magister Sains
	Sarjana	Universitas Muhammadiyah	Sarjana Ekonomi/Akuntansi
	Dst		

PELATIHAN PROFESIONAL/KEILMUAN/KEAHLIAN				
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu



PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Tahun Akademik
1.Pengantar Akuntansi	S1	Ekonomi Pembangunan	2020/2021
2.Perilaku Organisasi	S1	Akuntansi	2020/2021
3. Akuntansi Sektor Publik	S1	Akuntansi	2019/2020

PENGALAMAN PENELITIAN				
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran
2020	Model Rekognisi Implementasi Sistem Akuntansi Berbasis Akrual dalam Penyusunan Laporan Keuangan	Ketua	PNBP Unnes	Prosiding International Conference
2019				
dst				

KARYA ILMIAH		
A. Buku/Bab Buku/Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2020	The Dynamic of the Political Environment in the Disclosure of Local Government Financial Statements: an insight from Indonesia.	International Journal of Innovation, Creativity and Change, Volume 11. Issue 8. 2020
2020	Corporate Financial Performance on Corporate Governance Mechanism and Corporate Value: Evidence from Indonesia.	Montenegrin Journal of Economics. Volume 16, Number 3, September 2020
B. Makalah/Poster		
Tahun	Judul	Penyelenggara
2020		
2019		
Dst		

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM
--

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2020	Coercion Behind The Implementation of Accrual Based Accounting System in the	FE Unnes	Pemakalah
2017	Analysis Of Factors Affecting The Enterprise Risk Management (ERM) and Value of The Firm: Case of Financial Sector Companies in Indonesia	Universitas Singaperbangsa, Karawang	Pemakalah
Dst			



KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT				
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran
2020	Pelatihan Pembukuan dan Pengelolaan Keuangan. Desa untuk Meningkatkan Kinerja	Ketua	PNBP Unnes	Artikel jurnal
2019				
Dst				

PENGHARGAAN/PIAGAM		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2005		
1996		
dst		

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang
2020-skrng		
2014-skrng	Forum Dosen Akuntansi Sektor Publik	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Semarang, 15 April 2021  
Yang Menyatakan,




---

Bestari Dwi Handayani  
NIDN. 0002057909

### A. Identitas Diri Anggota 2

1.	Nama Lengkap (dengangelar)	Niswah Baroroh, SE, M.Si
2.	Jenis kelamin	P
3.	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4.	NIP/NIK/Identitas lainnya	198901282015042001
5.	NIDN	0028018904
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Magelang, 28 Januari 1989
7.	Alamat Rumah	Muntal, Mangunsari Gunungpati Semarang
8.	E-mail	<a href="mailto:niswahbaroroh@mail.unnes.ac.id">niswahbaroroh@mail.unnes.ac.id</a>
9.	Nomor Telepon/HP	085641480230
10.	Alamat Kantor	Gedung L2 lantai 2 FE UNNES Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229
11.	Nomor Telepon/Faks	(024) 8508015
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	-
13.	Mata kuliah yang diampu	Akuntansi Keuangan Menengah Akuntansi Pemerintah Seminar Akuntansi Akuntansi Pajak

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Semarang	Universitas Diponegoro	-
Bidang Ilmu	Akuntansi	Akuntansi	-
Tahun Masuk-Lulus	2006-2010	2012-2014	-
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur	Pengaruh ERM terhadap nilai perusahaan dengan kinerja keuangan sebagai Variabel Intervening	-
Nama Pembimbing/ Promotor	Muhammad Khafid, S.Pd, M.Si Agung Yulianto, S.Pd, M.Si	Prof. Dr. Abdul Rahman, M.Si, Akt Andri Prastiwi, SE, M.Si, Akt	-

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2017	Model Pelaporan Corporate Social Responsibility (Csr) Pada Bank Umum Syariah Di Indonesia	DIPA FE UNNES	9
2	2017	Determinan Fraudulent Financial Reporting Menggunakan Pentagon Fraud Theory Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia	DIPA FE UNNES	8
3	2016- 2017	Determinan Implementasi Akuntabilitas Koperasi	DIPA UNNES	2x30
4	2016	Minat Penggunaan E-Filling Bagi Wajib Pajak Orang Pribadi Di Lingkungan Fakultas Ekonomi	DIPA FE UNNES	9,5
5	2016	Evaluasi Performa Algoritma Naïve Bayesian Classifier Sebagai Business Intelligence Model Pada Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan Confusion Matrix Dan ROC Curve	DIPA UNNES	12
6	2016	Optimalisasi Aset Tidak Berwujud Dalam Peningkatan Nilai Perusahaan Dengan Pendekatan Risk And Return Dan Informasi Rating Perusahaan Sebagai Bahan Pertimbangan	DIPA FE UNNES	9,5
7	2016	Analisis Determinan Kesuksesan Penyelesaian Studi Mahasiswa Fakultas Ekonomi Unnes	DIPA FE UNNES	20
8	2015	Keterkaitan Profil Manajemen Risiko Dengan Performa Perbankan Sesuai Peraturan BI No.11/23/PBI/2011	DIPA UNNES	10
9	2015	Model Pertanggungjawaban Risiko Perbankan Syariah Di Indonesia	DIPA FE UNNES	6,5
10	2015	Keterkaitan Profil Manajemen Resiko Dengan Performa Perbaikan Sesuai Peraturan BI No. 11/23/PBI/2011	DIPA UNNES	10
11	2015	Analisis Kompasari Standar Jurnal Terakreditasi Dikti Dan Jurnal Dinamika Akuntansi (JDA)	DIPA FE UNNES	12,5
12	2014	“Integrated Reporting”	DIPA FE UNNES	5,65

		Solusi Apersepsi Laporan Keuangan yang <i>Paperless</i> dan <i>Technology Adaptable</i>		
13	2014	Persepsi Mahasiswa Menjadi Akuntan Publik Dalam Menghadapi Asean Economic Community	DIPA FE UNNES	8

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2013	Pelatihan peningkatan kompetensi guru dalam menghadapi ujian kompetensi guru (UKG) bidang Akuntansi di kabupaten Tegal	DIPA UNNES	6
2	2013	Penguatan Sistem Pengendalian Intern (SPI) sebagai Upaya Meminimalisir Praktek Tidak Sehat dalam Tata Kelola Keuangan Koperasi	DIPA UNNES	6
3	2014	Pendampingan Penatausahaan Keuangan dan Administrasi pada Pos PAUD Kecamatan Ngaliyan Semarang	DIPA UNNES	6
4	2014	Pelatihan dan Pendampingan Penatausahaan Keuangan Sekolah bagi Pengelola Keuangan Sekolah Menengah Kejuruan di Jateng	DIPA FE UNNES	6
5	2014	Pelatihan Pembukuan Usaha Kripik Sayur	DIPA FE UNNES	6
6	2015	Pelatihan dan Pendampingan Keterampilan Akuntansi dan Manajemen Keuangan pada Pelaku UKM Produk Minuman Kabupaten Kebumen	DIPA UNNES	6
7	2015	Pelatihan pembuatan mie mangrove sebagai diversifikasi pangan lokal yang murah dan bergizi	DIPA FE UNNES	7,8
8	2016	Pelatihan Perhitungan Harga Pokok Produksi Dan Manajemen Pemasaran Guna Meningkatkan	DIPA FE UNNES	6,85

		Daya Jual Industri Kreatif Olahan Bambu Di Kabupaten Magelang		
9	2017	Pemberdayaan Pegawai Administrasi Sekolah Melalui Pelatihan Centralized Archive System (CAS) Untuk Meningkatkan Efektifitas Layanan Informasi Pada SMA/MA Di Kecamatan Gunungpati	DIPA FE UNNES	9

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	The Relationship Between Enterprise Risk Management (ERM) And Firm Value Mediated Through The Financial Performance	Review of Integrative Business and Economics Research	Vol.5 no.1 /2016
2	Analisis Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur Di Indonesia	Jurnal Dinamika Akuntansi	Vol. 5 no. 2 / 2013
3	The Determinants Of Indonesian Cooperatives' Accountability Implementation	International Journal Of Trend In Research And Development (Ijtrd)	Vol.4 no.5/2017

#### F. Pengalaman Menyampaikan Makalah Secara Oral Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference of Economic, Education, Business and Accounting	THE EFFECT OF RISK MANAGEMENT'S DISCLOSURE TO THE FIRM'S VALUE THROUGH THE PRODUCTIVE ASSET QUALITY IN INDONESIAN BANKING	18-19 Oktober 2016 di Hotel Patrajasa Semarang Indonesia
2	International Conference on Advance in Education and Social Science	The Role of Financial Performance to Mediate the Effect of Corporate	6-8 Februari 2017 di Istanbul Turki

		Governance on Firm Value	
--	--	--------------------------	--

**G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Praktikum Akuntansi Keuangan (1 dan 2)	2017	88	Jurusan Akuntansi UNNES

**H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

**J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian.

Semarang, April 2021

Pengusul



Niswah Baroroh, SE, M.Si

