

ABSTRAK

Hediarto, Andika, *Sistem Komputerisasi Minimarket Sugiarto Jaya dengan Mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan*, Tugas Akhir, D3 Statistika Terapan dan Komputasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Semarang. Pembimbing I Drs. Supriyono, M.Si, Pembimbing II Walid, S.Pd.M.Si.

Pelaksanaan pembangunan nasional dewasa ini telah mengalami perkembangan yang sangat pesat seiring dengan laju pertumbuhan penduduk dan tingkat kebutuhan hidup masyarakat yang beraneka ragam, sehingga diperlukan peningkatan mutu dan mekanisme pelayanan di semua bidang agar lebih berdaya guna sehingga akan berakibat pada meningkatnya kesejahteraan masyarakat.

Komputerisasi merupakan suatu alternatif yang tepat untuk seorang pemakai dalam kebutuhan akan informasi secara tepat dan cepat. Salah satu alasan mengapa komputer lebih cenderung digunakan sebagai alat bantu karena dapat menyelesaikan suatu pekerjaan, komputer memiliki kecepatan yang lebih dibandingkan dengan sistem pengolahan secara manual. Untuk mendapatkan nilai lebih dari suatu penerapan ilmu komputer tersebut kita perlu mempunyai suatu software yang membantu kita untuk menyelesaikan suatu tugas tertentu.

Permasalahan yang akan dibahas adalah Bagaimana cara membuat sistem komputerisasi minimarket Sugiarto Jaya dengan mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan dan Bagaimana proses kerja program sehingga dapat menghasilkan sistem komputerisasi Minimarket Sugiarto Jaya dengan mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan. Tujuan dari kegiatan ini adalah Membuat sistem komputerisasi minimarket Sugiarto Jaya dengan mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan dan Mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem komputerisasi Minimarket Sugiarto Jaya dengan mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode wawancara, metode observasi dan metode perancangan sistem. Cara kerja program dimulai dengan menu login berdasarkan status pengguna, kemudian dilanjutkan ke menu utama. Di dalam menu utama terdapat menu admin, input data, transaksi, pencarian, dan laporan.

Berdasarkan pembahasan hasil kegiatan dapat disimpulkan bahwa pembuatan Sistem Komputerisasi Minimarket Sugiarto Jaya dengan mengaplikasikan SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0 di Kecamatan Sragi Kabupaten Pekalongan yaitu cara kerja program yang lebih baik serta pelayanan lebih cepat, efisien dan akurat kepada konsumen dibanding dengan sistem manual