

## ABSTRAK

Tujuan Tugas Akhir ini adalah dengan adanya proses perhitungan shu pada system yang baru, diharapkan data yang begitu banyak dapat diproses cepat untuk disajikan, sehingga informasi yang dihasilkan dapat digunakan untuk pengambilan keputusan bagi koperasi tersebut.

Pada Koperasi karyawan Patra Adhiguna Semarang telah menggunakan metode analisis untuk menemukan kelemahan-kelemahan pada system yang sedang berjalan, sehingga dapat diusulkan perbaikannya. Dalam tahap ini terdapat langkah – langkah dasar yang harus dilakukan, yaitu Mengidentifikasi masalah, diantaranya adalah keluhan karyawan atas pembagian shu yang sama rata tiap anggota, baik anggota aktif maupun tidak dalam kegiatan perkoperasian, dalam hal ini disebabkan karyawan kurang mengerti system perhitungan shu yang baru. Mengorganisasikan tim proyek yang terlibat termasuk pemakai system yang nantinya digunakan dalam kegiatan, Mendefinisikan kebutuhan informasi dengan cara melakukan wawancara, pengamatan, pencarian catatan dan survey dengan membuat dokumentasi yang berupa flow chart system, dan diagram arus data, serta penjelasan naratif dari proses dan data. Maka perlu dibentuk laporan yang informative untuk pihak – pihak terkait didalam koperasi, antara lain ketua dan anggota, dari ketua membutuhkan laporan anggota, laporan simpanan anggota, laporan pinjaman anggota, dan laporan jaminan anggota, sedangkan dari Anggota membutuhkan laporan shu yang terdiri dari modal / simpanan, transaksi / pinjaman dan laporan shu total.

Berdasarkan rancangan yang dibuat, system ini terdiri dari proses perhitungan shu, proses pendataan anggota, proses simpanan, pinjaman, dan laporan. Dari rancangan database diperoleh beberapa tabel, diantaranya tabel anggota, tabel simpanan, dan table pinjaman, sedangkan dari desain input diperoleh inputan data anggota, input simpanan, input pinjaman dan sebagainya. Dari desain output diperoleh output laporan anggota, output jenis simpanan, output jenis pinjaman, output laporan shu per anggota yang terdiri dari simpanan, pinjaman, dan shu total. Hasil penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa Koperasi karyawan Patra Adhiguna Semarang perlu mengembangkan sistem informasi perhitungan shu pada administrasi koperasi yang berbasis komputer, sehingga akan menghasilkan proses otomatisasi dalam hal pendataan, proses pengolahan data dan banyak mendatangkan kemudahan, seperti kecepatan akses data terhadap semua proses pengolahan serta efisiensi penggunaan waktu dengan tidak banyak melakukan pengumpulan. Kesalahan yang relative kecil serta penyimpanan data dalam kapasitas lebih besar ( harddisk ) dalam penyajian laporan – laporan yang dibutuhkan akan lebih cepat, tepat, dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perhitungan Sisa Hasil Usaha  
Koperasi Karyawan Patra Adhiguna Semarang  
xv + 116, 40 gambar, 12 tabel; 1 lampiran