BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

KUD Sarwa Mukti adalah Salah Satu Koperasi di Bandung Barat yang Bergerak di Bidang Usaha Unit Produksi Susu Sapi, Unit Simpan Pinjam, Unit Waserda, Unit Listrik, Unit Saprotan, dan Unit Perdagangan Umum. Sedangkan Tujuan Koperasi adalah untuk memajukan Kesejahteraan Anggota, Maka dari itu Dalam Koperasi KUD Sarwa Mukti pemegang Kekuasaan Tertinggi Dipegang oleh Rapat anggota tahunan (RAT). Koperasi juga ikut membangun tatanan Perekonomian Nasional dalam rangka Mewujudkan Masyarakat yang Adil dan Makmur.

Menyandang Predikat demikian, perlu adanya Penggunaan Sistem Komputerisasi yang Mutakhir pada KUD Sarwa Mukti dengan alasan menuju Kepraktisan namun Handal dalam Pencapaian Hasil, Menggunakan Resource lebih Efisien merupakan Output yang selalu diharapkan.

Atas dasar Masalah tersebut diatas maka Judul yang Penulis ambil untuk Dipergunakan sebagai Penyusunan Kerja Peraktek yaitu :

“ Perancangan Aplikasi Penggajian Anggota Berdasarkan Produksi Susu Sapi di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti ”

1.2 Identifiksi dan Rumusan Masalah

Dari Penjelasan diatas maka dapat Dirumuskan Permasalahan Pokok yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana Proses dari Sistem Informasi Penggajian Anggota dan Produksi Susu di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti
2. Bagaimana Mengembangkan suatu Sistem yang telah Terkomputerisasi di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti, Menjadi suatu Sistem Terkomputerisasi yang Lebih Baik Lagi.

1.3 Maksud dan Tujuan

Setiap Pekerjaan Manusia tentunya memiliki Maksud beserta Tujuan begitu pula dengan Penulis, Maksud di adakannya Kerja Peraktek ini adalah untuk Memenuhi salah satu Syarat Nilai Mata Kuliah Kerja Peraktek Program Strata 1 (S1) Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Unikom

Sedangkan Tujuan dari Dilaksanakannya yaitu :

1. Mencari Kebenaran terhadap Materi yang telah kami Pelajari di Universitas dengan Mempraktekannya pada Lapangan/Medan yang Sesungguhnya
2. Mempelajari Sistem yang Berjalan di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti
3. Membuat Aplikasi Penggajian Anggota Berdasarkan Produksi Susu Sapi di KUD Sarwa Mukti Menggunakan Visual Basic dan Database dengan Microsoft Acces 2003

4. Menganalisis Tingkat Keefisienan dari Segi Waktu Aplikasi Produksi Susu dan Penggajian Anggota

1.4 Metodologi Pengembangan Sistem

Pendekatan Sistematis/Metodologi yang digunakan dalam Merealisasikan Tujuan dan Pemecahan Masalah di atas adalah dengan Menggunakan Langkah-Langkah sebagai berikut :

1. Studi literatur

   Dilakukan Studi Literatur atau Tinjauan Pustaka yang diperoleh dari Buku-Buku dan beberapa sumber lainnya

2. Observasi

   Pengumpulan Data yang di Peroleh Berdasarkan Pengamatan langsung terhadap Objek Penelitian

3. Interview

   Wawancara langsung dengan Pihak-Pihak terkait yang ada di Koperasi Unit Desa(KUD) Sarwa Mukti dan Lingkungan Kerja yang ada

4. Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak yang di Gunakan dalam Peraktek Kerja Lapangan(PKL) ini yaitu dengan menggunakan Metode Waterfall dengan Tahapan sebagai berikut :

   a. Perencanaan

      Tahapan ini dilakukan untuk melakukan Perencanaan tentang apa yang Dikerjakan dan Dipersiapkan

b. Analisa dan Perancangan

   Tahapan ini menentukan Rancangan Sistem yang di buat berdasarkan Desain yang di Usulkan dan Analisis Sistem yang telah di Lakukan. Rancangan Sistem Menggunakan Desain Terstruktur

c. Implementasi

   Tahapan Untuk Implementasi menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 6 dan Databasenya menggunakan Microsoft Acces 2003

d. Pengujian

   Dilakukan Pengujian Fungsionalitas dan Efisiensi Sistem

e. Menarik Kesimpulan

   Menarik Beberapa Kesimpulan dari Hasil Pengujian

1.5 Batasan Masalah

Pada Penyusunan Peraktek Kerja Lapangan (PKL) ini Permasalahan yang di Ambil Menyangkut Pembahasan Sistem Informasi Penggajian Anggota dan Produksi Susu Sapi dengan Batasan Masalah sebagai Berikut :

1. Studi Kasus di Koperasi Unit Desa Sarwa Mukti
2. Hanya di Fokuskan pada Perancangan Aplikasi Penggajian Anggota Berdasarkan Produksi Susu Sapi di KUD Sarwa Mukti

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Peraktek

Lokasi Kerja Peraktek

Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti.

Jl. Kol Masturi, Desa Jambudipa, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung

Jadwal Kerja Peraktek

Dimulai Pada tanggal 01 Agustus 2008 s/d 30 Agustus 2008