

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Koperasi Tani Sumber Manis merupakan suatu unit koperasi yang didirikan untuk mendukung usaha petani tebu yang berada di daerah kota Mojokerto, Koperasi ini didirikan sejak tahun 2007 di Gunung Anyar RT. 01/ RW. 06 Kelurahan Gunung Gedangan Kecamatan Magersari Kota Mojokerto. Seiring berkembangnya koperasi Sumber Manis ini maka data-data yang harus dikelola oleh pengurus koperasi ini semakin banyak termasuk data kontrak yang setiap tahun selalu bertambah namun tidak dikelola dengan baik sehingga menimbulkan peluang untuk melakukan pendaftaran kontrak baru dengan menggunakan nama anggota kelompok atau lahan yang sudah terdaftar.

Koperasi Tani Sumber Manis ini memiliki beberapa syarat untuk pendaftaran kontrak, beberapa diantaranya adalah untuk 1 kontrak harus terdiri dari 3 anggota (petani yang belum terdaftar pada kontrak) dan memiliki lahan minimal 2 Ha (belum pernah diajukan), kemudian memiliki akses jalan yang baik menuju pabrik gula Gempolkerep dan yang terakhir lokasi lahan berada maksimal 30 km dari pabrik gula Gempolkerep.

Diharapkan dengan mengimplementasikan aplikasi pendaftaran kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis maka dapat membantu proses pendaftaran kontrak sehingga tidak terjadi resiko data ganda yang sering terjadi selama ini. Selain itu dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah pengurus koperasi

dalam mengelola melakukan pencarian data para anggota koperasi khususnya tentang data kontrak yang terdaftar pada Koperasi Tani Sumber Manis.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana merancang dan membangun aplikasi pendaftaran kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis.

1.3 Batasan Masalah

Implementasi kerja praktik ini dalam pembuatan aplikasi pendaftaran kontrak dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun tidak mencakup proses pembayaran kredit.
2. Aplikasi yang dibangun tidak mencakup perhitungan SHU.

1.4 Tujuan

Tujuan dari Kerja Praktik (KP) di Koperasi Tani adalah menghasilkan Aplikasi pendaftaran kontrak yang nantinya diharapkan dapat membantu mengurangi resiko kesalahan dalam proses pendaftaran kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis.

1.5 Kontribusi

Diharapkan setelah Kerja Praktik (KP) ini selesai maka tidak terjadi lagi resiko kesalahan yang terjadi pada proses pendaftaran kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Merupakan uraian tentang latar belakang masalah, sedangkan inti dari permasalahan dijelaskan dalam perumusan masalah, pembatasan masalah yang menjelaskan batasan-batasan sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang telah ditetapkan, tujuan dari penelitian merupakan harapan dari hasil yang akan dicapai, keuntungan sistem bagi pengguna, dan kontribusi apa saja yang disumbangkan dalam pelaksanaan kerja praktik diperusahaan terkait.

BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Merupakan uraian tentang gambaran umum perusahaan terkait beserta visi, misi dan struktur organisasinya.

BAB III : LANDASAN TEORI

Menjelaskan beberapa teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja pretek, yang meliputi Teori Koperasi, konsep dasar pengembangan sistem informasi (SDLC), konsep dasar aplikasi, dan perancangan sistem informasi serta bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB IV:DESKRIPSI PEKERJAAN

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktik, yaitu dari metodologi penelitian, analisa *system*, pembahasan masalah berupa *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

BAB V: PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem.