BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) telah berdiri sejak 1971 dan terus berupaya mencapai tujuan menjadi model koperasi dalam mensejahterakan anggota. Keunggulan yang KPSBU miliki adalah anggota yang setia dan aktif dalam menjalankan semua kewajibannya. Pengurus mendorong tercapainya transparansi dan bertanggungjawab membangun manajemen koperasi yang berbasis pada hasil dan berorientasi pada kebutuhan anggota. Manajemen diarahkan untuk berfungsi sebagai sebuah tim agar dapat mendukung keberadaan koperasi dalam lingkungan yang sangat kompetitif saat ini. *Cost effective* dan *quality oriented* merupakan kewajiban bagi Tim Manajemen. Tujuan utama koperasi KPSBU adalah menghasilkan *Core Commodity* yang unggul, yakni susu segar yang dihasilkan peternak sebagai produk bermutu tinggi di pasaran. Kendaraan kendaraan yang berada di pabrik ini pun memiliki peranan yang sangat besar kepada perusahan ,dengan adanya kendaraan kendaran ini susu yang sudah siap untuk di kirim kepada toko-toko penjualan susu akan selalu segar ,karena kendaraan yang di siapkan merupakan kendaraan yang siap dan kendaraan yang tidak layak untuk dipakai akan di perbaiki .

Maka dari itu perusahan yang telah berkembang KPSBU memiliki berbagai masalah salah satunya pengolahan data administrasi kendaraan perusahaan,sistem yang digunakan saat ini memang sudah menggunakan sistem komputer tapi masih menggunakan system Microsoft access. Sehingga masih banyak kekurangan dalam penggunaan system ini. Untuk memaksimalkan dan memudahkan user untuk mengolah data-data kendaraan yang berada di KPSBU ini,ingin mengembangkan aplikasi yang sudah ada menjadi aplikasi yang berbasis bahasa C#.

Pada sistem yang akan dibuat terdapat suatu permasalahan yaitu bagaimana cara untuk memberikan informasi inormasi kendaraan dan memberikan data data kendaraan perusahaan secara lengkap

1.2. Perumusan masalah

Dilihat dari latar belakang diatas maka yang menjadi permasalahan adalah:

1. Bagaimana cara mengembangkan aplikasi administrasi kendaraan di miliki oleh KPSBU .
2. Bagaimana cara mempermudah karyawan untuk mencari dan melaporkan data data kendaraan

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud dari kerja praktek ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi pengolahan data kendaraan perusahaan berbasis desktop untuk memudahkan pengolahan data kendaraan dan mempermudah pegawai mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.

.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah:

1. Memudahkan dalam mengolah data kendaraan

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalahnya adalah:

1. Aplikasi hanya digunakan dilingkungan KPSBU saja.
2. Perangkat lunak digunakan untuk pengolahan data kendaraan dan dapat memberikan informasi kepada pihak yang membutuhkan (user) seperti :
    a. Daftar kendaraan Perusahaan

b. Daftar kendaraan yang masa berlakunya habis

c. Jenis jenis kendaraan

3. database yang digunakan MySql.
4. software yang digunakan untuk mengelola data dan editor bahasa pemograman diantaranya:

   a. Microsoft Visual Studio C# Ultimate

   b. XAMPP Server

   c. Berbasis Dekstop

1.5. Metode Penelitian

Metodologi penelitian adalah proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis, yang memerlukan data untuk mendukung terlaksananya suatu penelitian, dan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode deskriptif merupakan metode pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat.

Metode yang digunakan pada saat mengumpulkan data adalah:

a. Studi Literatur.

   Pengumpulan data dengan cara mempelejari sumber kepustakaan diantaranya hasil penelitian, *review*, jurnal, *paper*, buku referensi, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

b. Wawancara

   Teknik pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung yang berkaitan dengan judul yang diambil.

c. Observasi

   Teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan penelitian langsung terhadap situasi dan permasalahan yang dihadapi.

1.6. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika pembahasan yang akan diuraikan dalam laporan ini terbagi dalam bab-bab yang akan dibahas, yaitu sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Menguraikan latar belakang, maksud, tujuan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Yang terdiri dari hasil kerja praktek yaitu sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, struktur organisasi perusahaan tempat kerja praktek di KPSBU JABAR.

BAB III : PEMBAHASAN

Membahas tentang Membangun Aplikasi Database Kendaraan Perusahaan KPSBU JABAR Berbasis Desktop Menggunakan C#. Dan juga membahas tentang pengimplementasian serta pembahasan sistem-sistem apa saja yang digunakan.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan serta analisa yang diperoleh, untuk meningkatkan mutu dari aplikasi yang telah dibuat serta saran-saran untuk perbaikan dan penyempurnaan aplikasi.