

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sekarang ini, Teknologi Informasi semakin berkembang tiap tahunnya. Hampir semua kegiatan manusia di berbagai bidang dan aspek kehidupan telah dilakukan dan ditangani oleh Teknologi khususnya komputer. Pada umumnya teknologi telah dipakai dalam berbagai bidang olahraga, seperti tempat penyewaan lapangan dan fasilitas olahraga yang menunjang kegiatan olahraga tersebut bahkan untuk sebuah toko olahraga. Dalam hal itu tentu dibutuhkan pegawai administrasi yang bertugas untuk mendata segala kegiatan dan pemakain fasilitas olahraga. Masih adanya pencatatan secara manual, pegawai akan mengalami beberapa kendala dalam pendataan. Pada kesempatan ini penulis bermaksud untuk membuat sebuah program komputerisasi pendataan yang dapat membantu pendataan secara mudah dan efisien. Dengan menggunakan sistem informasi atau program aplikasi *database*, hal ini akan lebih memudahkan para karyawan khususnya di bagian administrasi untuk pendataan. Hal

tersebutlah yang membuat penulis bermaksud membuat Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Pusat Olahraga”.

1.2. Identifikasi Masalah

1. Bagaimana merancang sistem pendataan untuk penyewaan dan transaksi jual beli barang agar memudahkan dalam pendataan untuk para konsumen?

1.3. Tujuan

1. Dengan adanya sistem informasi ini, para pegawai yang bertugas di bagian administrasi lebih mudah untuk mendata para pengguna fasilitas dan konsumen.

1.4. Pembatasan Masalah

1. Borland Delphi 7 Studio Enterprise untuk perancangan program.
2. SQL Manager Lite for Interbase & Firebird 2008 untuk perancangan *database*.
3. *Database* menggunakan Firebird.
4. Program aplikasi database ini bersifat *stand alone*.
5. Program ini hanya digunakan untuk mengimput data, mengambil data dari program database dan mengakumulasikan biaya untuk semua transaksi.

5.5. Sistematika Penulisan

Untuk lebih mempermudah dan memperjelas pembahasan, laporan ini telah disusun dalam sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Menjelaskan secara singkat landasan teori tentang program apa saja yang dipakai dalam pembuatan sistem informasi pusat olahraga, dalam hal ini tentang Borland Delphi 7 Studio Enterprise dan SQL Manager Lite for Interbase & Firebird 2008 untuk perancangan *database*.

BAB III PERANCANGAN

Pembahasan mengenai perancangan program.

BAB IV PEMBAHASAN

Pembahasan mengenai cara kerja dan penggunaan program, serta data-data pengamatan dari program yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran hasil dari semua pembahasan yang didapatkan di dalam penulisan ilmiah ini

yaitu tentang Sistem Informasi Pusat Olahraga yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya.