BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di dalam dunia usaha dan dunia kerja, informasi merupakan bagian penting dan sangat vital. Informasi yang lengkap, akurat, tepat waktu dan relevan akan membantu seorang manajer didalam mengambil keputusan dan menentukan langkah-langkah yang harus dilakukan untuk mempertahankan dan mengembangkan organisasi dan bisnisnya. Informasi juga mendukung kegiatan operasional dan manajerial organisasi. Dan untuk semuanya itu diperlukan suatu sistem yang didalamnya telah tersedia basis data yang lengkap dan akurat serta dapat ditampilkan secara cepat dan mudah setiap kali diperlukan.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem basis data yang merupakan salah satu elemen penyusun sistem tersebut. Semakin lengkap, akurat, cepat dan mudah dalam menampilkan kembali data-data yang termuat dalam sistem basis data akan semakin meningkatkan kualitas sistem informasi manajemen tersebut.

Adalah penting untuk menyusun suatu sistem basis data yang baik, yang mampu memenuhi segala kebutuhan penguna akan informasi yang berkualitas.

1.2 Maksud dan Tujuan Penulisan

Maksud dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat matakuliah kerja praktek. Adapun tujuan dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah:

1. Untuk mengetahui sejauh mana peranan komputerisasi di dalam praktek kerja lapangan serta menambah wawasan di dalam bidang teknologi informasi.
2. Untuk mengetahui sejauh mana upaya pengembangan sistem pengelola database didalam perusahaan, serta teknik memperoleh data dan informasi yang cepat, efisien dan tepat waktu.
3. Membandingkan sampai sejauh mana antara teori yang di dapat dengan kenyataan yang terjadi di lapangan.

1.3 Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek adalah sebagai berikut:

1. Study Lapangan

   A. Interview

      Yaitu dialog langsung dengan staf-staf bagian perusahan yang berwenang serta mengajukan pertanyaan-pertanyaan guna mendapatkan data yang diperlukan.

   B. Observasi

      Yaitu mengadakan langsung pengamatan terhadap objek yang diteliti.

2. Study Kepustakaan

   Yaitu dengan mempelajari buku-buku atau bacaan-bacaan yang diperlukan guna memberikan gambaran mengenai persoalan yang dibahas.

1.4 Pembatasan Masalah

Karena luasnya masalah-masalah yang berhubungan dengan database dan masalah-masalah yang ada di perusahaan serta keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penulis, maka dalam penyusunan laporan kerja praktek ini hanya terbatas pada:

1. Program aplikasi yang dikembangkan hanya bisa dipergunakan pada satu PC (*Personal Computer*) saja, dimana data artikel tersebut tersimpan. Dan mampu mengakses artikel pada web site MQ (manajemenqolbu.com)
2. Program aplikasi ini difokuskan pada suatu program aplikasi pengelola database artikel MQ.
3. Program aplikasi dituntut untuk mampu menampilkan informasi tetang artikel, serta mampu menampilkan artikel tersebut berupa dokumen, atau pun web.

1.5 Lokasi dan Waktu Penulisan

Tempat penulis melaksanakan kerja praktek yaitu pada PT. Manajeman Qolbu Information Technologi yang berada di Jl. Gegerkalong Girang Baru No. 5 Bandung. Sedangkan waktu penulisan atau penyusunan laporan kerja praktek ini, penulis melaksanakanya di rumah kost tercinta yang berada di Jl. Tubagus Ismail Dalam 36/153B Bandung. Penulis melaksanakan kerja praktek selama $\pm$ 1 bulan, terhitung mulai tanggal 4 Agustus 2003 sampai dengan 28 Agustus 2003.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktek ini disusun berdasarkan sistematika yang telah ditentukan oleh Universitas Komputer Indonesia, tetapi pengembangannya berdasarkan data dan informasi yang diperoleh dari hasil interview, observasi dan study kepustakaan.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, maksud dan tujuan, pembatasan masalah, metodologi penelitian, lokasi dan waktu dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan ini diambil dari beberapa buku yang pernah dipelajari oleh penulis saat mengikuti matakuliah. Landasan ini berguna agar pembahasan yang dilakukan tidak menyimpang dari kebutuhan yang telah ada.

BAB III TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi tentang keberadaan instansi tempat penulis melaksanakan kerja praktek mulai dari profil perusahaan, kegiatan perusahaan secara umum dan juga struktur organisasinya, kegiatan selama kerja praktek dan hasil kerja praktek.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang masalah yang dihadapi oleh penulis dan konsep peracangan program aplikasi pengelola database artikel Manajemen Qolbu.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan atas kegiatan kerja praktek dan laporan kerja praktek yang telah diselesaikan oleh penulis, serta saran-saran yang sifatnya konstruktif kepada instansi perusahaan yang bersangkutan dan juga kepada teman-teman yang mungkin menghadapi persoalan yang sama.