BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Prakter

Teknologi informasi merupakan hal yang sangat diperlukan oleh kalangan masyarakat. Dalam segala aktifitas kehidupan manusia pertumbuhan dan perkembangan teknologi informasi

memegang peranan yagn sangat penting. Seiring dengan perkembangan jaman maka diperlukan sutu media informasi yang dapat menyampaikan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat dan akurat. Hal inilah yang mendorong kita untuk dapat mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk dapat memenuhi kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat. Kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat ini didukung oleh pengembangan teknologi computer yang semakin pesat pula, saat ini teknologi Komputer memegang peranan yang sangat penting dalam kehidupan, hamper semua kegiatan yang melibatkan computer untuk membantu kegiatan yang sedang dikerjakan tersebut. Teknologi sistem informasi merupakan salah satu teknologi yang sangat pesat perkembangannya.

Salah satu teknologi sistem informasi yang paling dibutuhkan saat ini adalah teknologi sistem informasi data base. Mengapa kita membutuhkan suatu sistem informasi data base komputerisasi, hal ini disebabkan untuk mengelola suatu data yang besar, dimana dalam pengelolaannya membutuhkan tingkat

kecermatan dan ketelitian yang tinggi diperlukan suatu alat yang memiliki kemampuan pengelolaan data yang besar secara cermat dan teliti sekaligus cepat dan akurat, dan yang dapat ini hanyalah computer yang memiliki sistem informasi data base yang baik.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka saya tertarik untuk menyusun LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN INI dengan mengambil judul "PROGRAM APLIKASI TUNJANGAN KELUARGA PEGAWAI PADA BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN"

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1. Maksud dari kerja praktek

a) Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek.

b) Menambah pengetahuan dan keterampilan secara langsung dilapangan.

1.2.2.Tujuan dari kerja praktek

Tujuan dari kami mengadakan penelitian ini:

a) Menerapkan semua ilmu yang berhubungan dengan basis data, yang telah diperoleh mahasiswa selama ini dengan membuat system informasi berbasis computer.

b) Menyusun suatu aplikasi program secara sistematis dan terstruktur sehingga aplikasi yang dibuat benar-benar bermanfaat bagi perusahaan.

c) Setelah melaksanakan kerja praktek ini mahasiswa diharapkan mempunyai keahlian dari pengalaman yang diperolehnya, sebagai bekal mahasiswa di kemudian hari.

d) Melatih diri dari suatu tanggung jawab dalam menghadapi pekerjaan.

e) Membina dan meningkatkan kedisplinan dengan mengemban suatu amanat pekerjaan.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek ini mempunyai batasan masalah yaitu hanya membahas sekitar pembuatan program aplikasi tunjangan keluarga pegawai pada BBLM. Adapun sistem pelaksaan kerja praktek ini dilakukan dengan cara yaitu:

1. Observasi yaitu pengamatan yang langsung dilakukan.
2. wawancara yaitu proses memperolah keterangan dengan cara melakukan tanya jawab.
3. Studi Literatur yaitu dengan mempelajari teori yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Kerja praktek ini dimulai setelah pihak Balai Besar Logam dan Mesin menyetujui Surat lamaran kerja praktek yang diajukan melalui Universitas. Adapun laporan kerja praktek ini terdiri dari beberapa struktur penulisan yaitu :

Bab I Pendahuluan

Menjelaskan secara umum pokok-pokok yang ada pada kerja praktek ini, yang mencakup latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek serta sistematika pelaporan kerja praktek.

Bab II Ruang Lingkup Perusahaan

Berisi sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang kerja ditempat kerja praktek, serta struktur organisasi perusahaan.

Bab III Kegiatan Selama Kerja Praktek

Bab ini memberikan penjelasan tentang kegiatan selama berlangsungnya kerja praktek yang meliputi jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek serta data dari kerja praktek.

Bab IV Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang kami dapatkan selama pelaksanaan kerja praktek


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM