BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Kemampuan Mahasiswa yang menjalani proses akademik selama perkuliahan tidak menjadi suatu jaminan untuk dapat melakukan/mempraktekkan secara langung dalam dunia kerja. Oleh karena itu Jurusan Teknik Informatika UNIKOM, selain membekali mahasiswanya dengan kemampuan akademik, juga membekali membekali mahasiswanya untuk mendapat pengalaman berinteraksi di dunia kerja melalui salah satu Mata Kuliah yaitu Kerja Praktek.

Kerja Praktek merupakan salah satu Mata Kuliah wajib yang harus diambil oleh mahasiswa Jurusan Teknik Informatika UNIKOM. Melalui Mata Kuliah Kerja Praktek ini mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama massa perkuliahan.

Kerja Praktek merupakan salah satu kegiatan yang memerlukan keterpaduan dan juga merupakan praktek terprogram yang dilakukan dilapangan, baik itu suatu proyek maupun suatu lembaga. Sehingga dengan Kerja Praktek, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan dan mengaplikasikan teori yang diperoleh di kampus kedalam kegiatan kerja yang sesungguhnya.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek yang dilakuakan mahasiswa/i tidak hanya melaksanakan program yang telah ditentukan oleh lembaga, tetapi disamping itu mempunyai

maksud dan tujuan yang positif untuk instalasi tempat kerja praktek berlangsung ataupun untuk mahasiswa/i itu sendiri.

1. Maksud Kerja Praktek

a. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pendidikan S-1 di Jurusan Teknik Informatika, UNIKOM Bandung.

b. Melatih diri bagi mahasiswa/i untuk berdisiplin diri dan bertanggung jawab dalam melakukan apa yang ditugaskan

c. Mendorong mahasiswa/i percaya diri sendiri dan bersikap mandiri

d. Menambah pengalaman dan pandangan bagi mahasiswa/i terhadap dunia kerja yang sesungguhnya dalam pelaksanaan praktek kerja lapangan

2. Tujuan Kerja Praktek

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam pengembangan Traffic Information by SMS di Telkom RisTi adalah sebagai berikut :

a. Membantu kepada masyarakat, khsusnya mereka yang belum memiliki HP dengan layanan Video Streaming (Layanan ini membatu visualisasi) sehingah, melalui SMS dapat mengetahui keadaan jalan/ lalu lintas perkotaan yang dianggap strategis

b. Melengkapi fitur layanan multimedia yang telah dibangun oleh Telkom RisTi, yaitu Video Streaming

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek dilaksanakan selama 2 bulan yaitu dari tanggal 2 September 2004 sampai 27 Oktober 2004. Penulis ditempatkan pada LAB. VALUE ADDED SERVICE.

Lingkup Materi dan Pekerjaan yang dilakukan terbatas pada perancangan software Aplikasi pengidentifikasian gambar, sebagai antarmuka aplikasi yang dapat mengenali perubahan keaadaan lalu-lintas.

1.4 Sitematika Pelaporan Kerja Praktek

Pelaksanaan KP dilaporkan sesuai dengan sistematika penulisan laporan yang diberikan oleh pihak jurusan Teknik Informatika UNIKOM. Sistematika penulisan Laporan KP ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memaparkan latar belakang secara singkat tentang dilaksanakannya kerja praktek, maksud, dan tujuan, system pelaksanaan, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

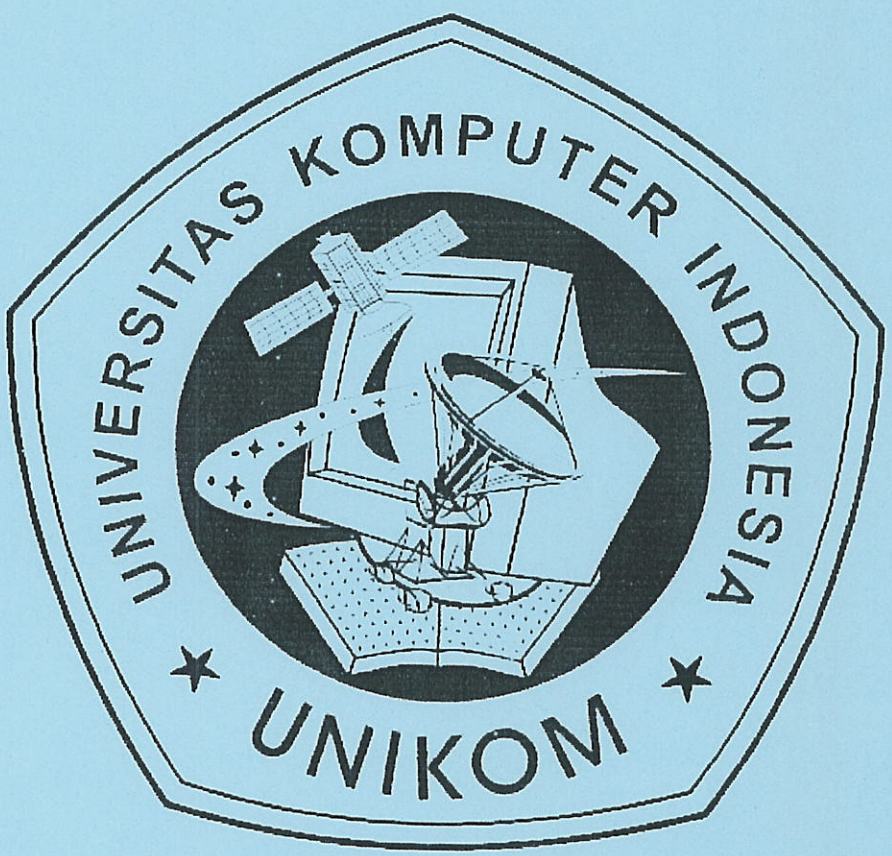
Bab ini menjelaskan profil perusahaan, tempat, dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hokum perusahaan, bidang kerja perusahaan, serta struktur perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini berisis jadwal dan ketentuan selama kerja praktek mekanisme kerja dan data yang dilibatkan dan dihasilkan selama penyelesaian studi kasus yang diberikan oleh pembimbing

BAB IV Kesimpulan dan Saran

BAB ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran pelaksanaan kerja praktek dan penyerahan aplikasi.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM