BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1 Latar Belakang Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek adalah salah satu syarat untuk memenuhi kewajiban kurikulum program strata 1 dengan beban 2 sks yang wajib diambil oleh mahasiswa UNIKOM, termasuk mahasiswa jurusan teknik informatika. Kerja praktek dilaksanakan setelah mahasiswa mendapatkan ilmu pengetahuan yang cukup dalam pelajaran teori maupun praktek yang selama ini didapat dalam proses pembelajaran di kampus.

Secara umum kerja praktek diambil setelah mahasiswa menginjak semester VII. Pengambilan mata kuliah kerja praktek dilakukan pada semester ganjil dan setiap mahasiswa harus melaporkan hasil kerja prakteknya setelah selesai melaksanakan kerja praktek lapangan disuatu instansi atau perusahaan yang berkaitan dengan jurusan atau bidangnya.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Tujuan Utama

Meningkatkan kompetensi mahasiswa baik keterampilan, wawasan, sikap maupun etos kerja sehingga setelah lulus dapat lebih siap menghadapi persaingan global.

Tujuan Khusus

Setelah menempuh / melaksanakan Praktek Kerja Lapangan diharapkan mahasiswa dapat:

- Mengikuti dan mengamati proses produksi dan atau jasa yang ada di industri.
- Mempelajari menejemen industri teerutama mengenai struktur organisasi data-data produksi,diskripsi tugas staf teknik, kompetensi lulusan yang di butuhkan sesuai dengan bidang / profesi / jabatan yang ada di industri.
- Melaksanakan tugas kegiatan produksi dan jasa serta pengendalian mutu di industri.
- Pembuatan laporan PKL.

1.3 Manfaat / Kegunaan Kerja Praktek

Manfaat Bagi Lembaga

- Sebagai sumbangan tambahan koleksi bahan pustaka bagi mahasiswa Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) pada umumnya dan sebagai referensi bagi adik-adik mahasiswa yang mengambil jurusan yang sama di tahun-tahun yang akan dating.

- Terjalin kerja sama yang saling menguntungkan antara Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) dengan PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten.
- Sebagai bahan evaluasi antara kompetensi yan di berikan kepada mahasiswa dengan kebutuhan di lapangan.

Manfaat Bagi Industri

- Mendapat informasi tentang kompetensi yang di miliki oleh mahasiswa sebagai calon pekerja.
- Mendapat tenaga kerja yang kopetitif selama mahasiswa melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.

Manfaat Bagi Mahasiswa

- Mahasiswa terlibat langsung dalam kegiatan usaha sehinga terjadi tranfer ketrampilan,sikap, motivasi,nilai-nilai, wawasan, yang akan meningkatkan kompetensi dan kesiapan bersaing.
- Mahasiswa mengetahui proses budaya system kerja dan kompentensi pada tempat kerja sehinga mereka dapat mengembangkan diri sesuai kompentensi yang di butuhkan.
- Mahasiswa dapat berinteraksi dengan pengusaha, maupun system yang terdapat didalamnya, sehingga mahasiswa dapat mempromosikan dirinya sebagai calo tenaga kerja yang kompetensi.

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Pelaksanaan kerja praktek ini dimulai pada tanggal 4 Oktober 2004 s/d 5 November 2004. waktunya kurang lebih 1 bulan dalam tahap pengenalan, pengetahuan ruang lingkup dunia kerja dan pembuatan laporan kerja praktek. Adapun lokasi kerja praktek yang menjadi tempat bagi penulis untuk melaksanakan praktek kerja lapangan adalah PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten

1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek.

Sistematika penulisan merupakan gambaran menyeluruh dari format-format laporan sehingga teori- teori yang dikerjakan terlihat dengan jelas yang merupakan satu kesatuan berfikir.

Adapun sistematika pelaporan kerja praktek adalah sebagai berikut:

- **Bab I Pendahuluan**

  Yang meliputi latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek.

- **Bab II Ruang Lingkup Perusahaan**

  Menjelaskan tentang sejarah perusahaan, struktur organisasi dan tugas dari masing-masing bagian.

- **Bab III Kegiatan selama kerja praktek**

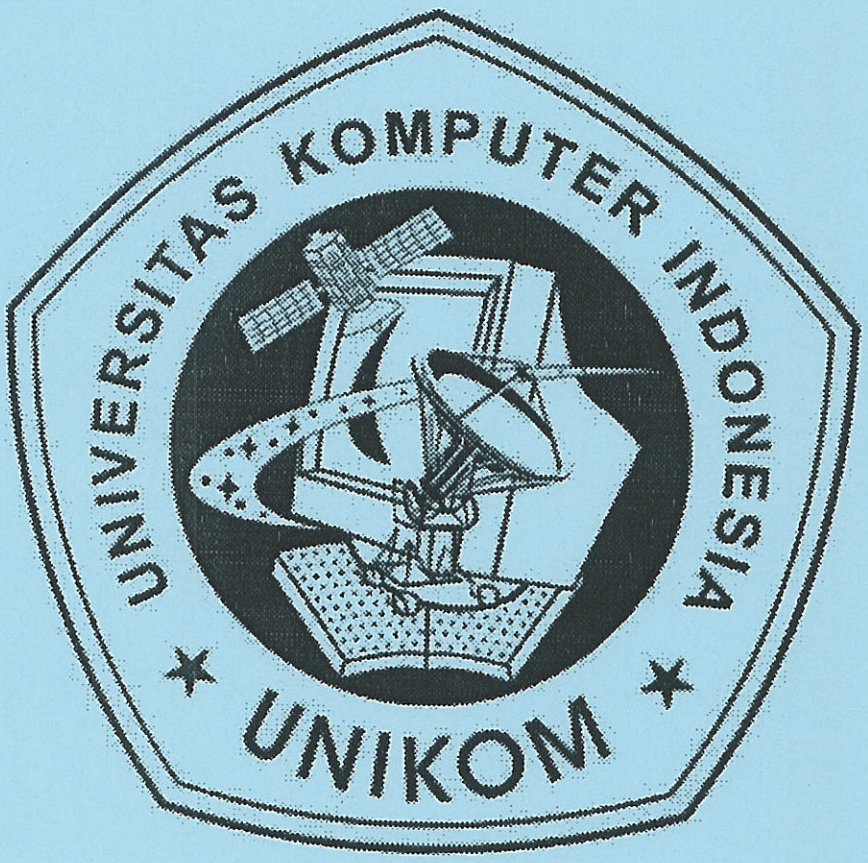
Kegiatan selama kerja praktek yang merupakan inti pekerjaan yang akan diuraikan . Bab ini meliputi jadwal kerja praktek, cara / teknik kerja praktek dan data yang dikumpulkan selama kerja praktek.

- **Bab IV Landasan teori**

  Adalah bagian dalam laporan yang digunakan oleh penulis untuk mencari data sebagai bahan perbandingan antara teori-teori yang dikemukakan oleh para ahli jaringan dengan perelasian teori-teori tersebut sesuai topik yang diangkat. Dalam bab IV ini berisi dasar teori jaringan komputer dan teknik konfigurasi jaringan komputer.

- **Bab V**

  Bab ini merupakan penutup laporan penulis yang membahas kesimpulan dan saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM