# BAB I

# PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA PERPUSTAKAAN UNIKOM

## 1.1 Latar belakang Kerja Praktek Lapangan

Perkembangan teknologi dewasa ini di Indonesia mengalami kemajuan yang sangat pesat. Abad ke-20 ini, teknologi yang memegang peran kunci adalah teknologi komputer yang mendukung pangumpulan, pengolahan dan distribusi Informasi. Teknologi yang juga mengalami perkembangan pesat adalah instalasi jaringan komputer dan telepon yang dapat menjangkau seluruh pelosok Dunia.

Pada awalnya teknologi komputer dan teknologi telepon muncul satu persatu, namun akibat perkembangan teknologi yang demikian dahsyatnya, pada akhirnya teknologi-teknologi tersebut saling terkait. Terjadilah penemuan baru yang merubah wajah dunia, yaitu teknologi komputer yang mendukung pengumpulan, pengolahan dan distribusi informasi dan dapat menjangkau seluruh pelosok dunia yang sering disebut dengan Teknologi Web dalam komunitas internet.

Teknologi Web terus berkembang. Pengguna internet pun semakin bertambah bahkan saat ini sudah memungkinkan akses internet melalui *handheld* Atau peralatan *Portable*. Teknologi Web dapat mempergunakan bermacam-macam spesifikasi server dan database untuk mendapatkan database yang memiliki kemampuan dan fasilitas yang di kehendaki pembuat.

Kantor Wilayah Pos merupakan salah satu perusahaan yang memiliki Teknologi Informasi dalam mengantarkan pos.

Saat ini didunia permintaan pasar terhadap sistem analisis maupun programmer dalam pembuatan database sangat besar, oleh karena prospek yang sangat bagus itu. Penyusun tidak ingin melewatkan kesempatan ini.

## 1.2 Maksud dan tujuan kerja praktek lapangan

Maksud dan tujuan kerja praktek lapangan ini adalah

- Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek lapangan semester V pada program diploma III Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia
- Untuk mengenal dunia kerja dan memahami bagaimana prospek kerja nyata.
- Mengetahui, mendalami dan sekaligus menerapkan ilmu secara praktis yang diperoleh untuk diaplikasikan pada dunia kerja
- Agar dapat mengerti dan memahami apa dan bagaimana sebenarnya cara kerja seorang programmer dalam membuat suatu analisis dan program
- Untuk menambah ilmu dan wawasan serta pengalaman di dunia kerja yang sesuai dengan bidang yang diambil yaitu Teknik Informatika
- Agar dapat mengidentifikasi masalah atau kasus yang timbul dalam dunia kerja sehingga dapat lebih siap untuk menghadapi dunia kerja.

## 1.3 Sistem pelaksanaan kerja praktek lapangan

Sistem pelaksanaan kerja praktek lapangan adalah sebagai berikut:

- Studi kepustakaan atau library Research. Yaitu penyusun menggunakan sumber-sumber otentik dari buku-buku yang dapat dijadikan bahan pedoman dalam melaksanakan kerja praktek lapangan.
- Wawancara yaitu penyusun menanyakan masalah atau kasus yang akan dijadikan sebagai bahan aplikasi program yang terlibat langsung dalam bidang Teknologi Informasi.
- Pengamatan atau observasi yaitu penyusun mengadakan pengamatan secara langsung dengan cara turun langsung ke lapangan. Dengan demikian penyusun mendapat data, mengetahui cara kerja dan bidang kerja yang sedang ditangani oleh kantor Wilayah Pos V.

## 1.4 Sistematika pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pembuatan laporan yang disusun oleh penyusun dibagi 4 Bab yaitu

Bab I : Pendahuluan

Berisi tentang latar belakang Praktek Kerja Lapangan

Bab II : Ruang Lingkup Perusahaan

Berisi Tentang sejarah Perusahaan

Bab III : Kegiatan Selama Kerja Praktek

Berisi Tentang jadwal kerja praktek lapangan

Bab IV : Kesimpulan Dan Saran