BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1 Latar Belakang

Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendukung ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi, selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk menyelesaikan suatu masalah di berbagai sektor sehingga mendorong setiap instansi baik swasta maupun pemerintah untuk dapat menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal

PT POS INDONESIA (Persero) tidak lepas dari penggunaan sistem komputer sebagai alat bantu dalam kegiatan operasionalnya sehari – hari. Dengan hadirnya sistem komputer maka dapat menunjang pelaksanaan tugas pokok perusahaan dalam rangka melayani masyarakat luas, terutama di Direktorat Teknologi bagian pengembangan sistem yang mempunyai fungsi sebagai penyedia sistem solusi berbasis teknologi yang berkualitas demi mendukung lancarnya rencana strategis pengembangan teknologi perusahaan

Maka dari itu penulis melaksanakan kerja praktek di PT POS INDONESIA (Persero) untuk mengetahui dan mempelajari sistem yang digunakan di Direktorat Teknologi bagian Pengembangan Sistem, meliputi perancangan, konfigurasi, serta implementasi langsung dari sistem yang digunakan, selain itu kerja praktek juga merupakan salah satu upaya, untuk mempraktekkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan dan

diaplikasikan di dunia kerja, sehingga seorang mahasiswa diharapkan mampu untuk mengetahui, mendalami dan memahami masalah – masalah di dunia kerja yang akan dihadapi setelah lulus nanti.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah untuk mengamati dan mempelajari sistem kendali versi yang digunakan untuk pembuatan suatu perangkat lunak di PT. POS Indonesia Direktorat Teknologi bagian Pengembangan Sistem

Sedangkan tujuan dari Kerja Praktek itu sendiri adalah sebagai berikut :

1. Sebagai bahan referensi penulis untuk menggunakan sistem kendali versi yang digunakan dalam pengembangan suatu perangkat lunak
2. Sebagai tempat penelitian dan percobaan penulis dalam mengaplikasikan sistem kendali versi
3. Penulis ingin mengetahui lebih jelas bagaimana PT POS INDONESIA (Persero) mengembangkan suatu sistem solusi berbasis teknologi untuk mendukung operasional perusahaan
4. Sebagai studi perbandingan antara teori yang didapat penulis di bangku kuliah dengan keadaan yang berlaku pada perusahaan dimana penulis mengadakan kerja praktek

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian secara langsung dari objek penelitian.

2. Metode Wawancara

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara berupa tanya jawab secara langsung dengan para pegawai yang ada di instansi tersebut untuk memperoleh data dan informasi.

3. Metode Studi Pustaka

   Merupakan kegiatan pengumpulan data dengan mempelajari buku - buku, karya ilmiah, dan koleksi perpustakaan yang berkaitan erat dengan materi bahasan dalam penulisan laporan ini.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan yang digunakan dalam menyusun laporan kerja praktek ini, adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan serta sistematika penulisan kerja praktek

BAB II : RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi tentang tinjauan umum meliputi sejarah PT. POS INDONESIA (Persero), tempat dan kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan Perusahaan, Bidang Pekerja divisi / departemen tempat Kerja Praktek serta Struktur Organisasi.

BAB III : KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang jadwal Kerja Praktek dan Data Kerja Praktek., serta pembuatan aplikasi menggunakan sistem kendali versi

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup laporan yang berisi kesimpulan dan saran .