UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang kerja praktek

Dalam kegiatan perkuliahan sehari-hari materi perkuliahan yang didapat oleh mahasiswa hampir sebagian besar adalah teori yang didapat dari berbagai sumber yang didapat dari dosen maupun atas usaha mahasiswa itu sendiri, untuk mempraktekkan dan memperdalam teori-teori yang telah didapat tersebut mahasiswa membutuhkan sebuah wadah yang dapat menampung hal tersebut yaitu suatu perusahaan baik swasta atau pun negeri yang bersedia menampung mahasiswa tersebut untuk menerapkan ilmu yang telah diperolehnya dibangku kuliah atau yang lebih sering disebut dengan PKL *(Praktek Kerja Lapangan)*.

PKL sangat efektif untuk melatih mahasiswa untuk memahami dunia kerja yang akan mereka jalani setelah selesai kuliah nanti, oleh karena itu hendaknya baik mahasiswa maupun perusahaan hendaknya saling bekerja sama untuk saling membantu sehinggga akan saling menguntungkan diantara kedua pihak.

1.2. Maksud dan tujuan kerja praktek

Salah satu tujuan diadakannya PKL *(Praktek Kerja Lapangan)* yaitu untuk memperkenalkan mahasiswa kepada dunia kerja yang sesungguhnya, sehingga jika sudah saatnya mahasiswa tersebut terjun ke masyarakat maka dia tidak akan canggung lagi dengan situasai yang dihadapinya.

Kerja praktek yang diadakan di PT. Pertamina balongan ini sendiri dimaksudkan untuk meneliti jaringan komputer yang digunakan di PT. Pertamina.

1.3. Batasan masalah

Kegiatan kerja praktek akan dibatasi pada ruang lingkup permasalahan sebagai berikut:

1. Konfigurasi *Local Area Network* di PT. Pertamina UP VI Balongan
2. Hardware dan software yang digunakan dalam Local Area Network PT. Pertamina UP VI Balongan.
3. Pemanfaatan *Local Area Network* dalam mendukung aktivitas perusahaan sehari – hari.
4. Masalah-masalah yang dihadapi pada *Local Area Network*

1.4. Metode dan teknik pengumpulan data

Dalam pelaksanaan kerja praktek digunakan beberapa metode untuk mendapatkan data-data yang diperlukan untuk proses penulisan laporan kerja praktek tersebut diantaranya yaitu:

1. Study Kasus yaitu mengadakan suatu penelitian terhadap suatu kasus atau suatu kejadian tertentu.
2. Observasi yaitu mengadakan pengamatan secara langsung pada tempat sebenarnya.
3. Wawancara yaitu mengadakan wawancara atau bertanya secara langsung pada pihak yang berkepentingan.
4. Study Kepustakaan yaitu dimaksudkan untuk memperoleh data yang diperlukan sehingga menambah kejelasan terhadap uraian yang dikemukakan.

1.5. Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan laporan kerja praktek ini sistematika penulisan ditulis per-bab dengan rincian sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pengantar dari laporan PKL yang menjelaskan latar belakang diadakannya PKL, tujuan PKL, batasan masalah PKL, metode yang digunakan dalam pengumpulan data serta sistematika penulisan laporan PKL yang telah dikerjakan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Pada bab ini dijelaskan latar belakang dari perusahaan tempat mahasiswa melaksanakan PKL yaitu PT. Pertamina UP VI Balongan yaitu mulai dari alamat perusahaan, bentuk perusahaan, sejarah perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan dan sebagainya.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi landasan teori dari materi yang diambil dalam kegiatan PKL yaitu tentang jaringan computers, dan berisi juga data-data yang didapat dari hasil penelitian selama PKL berlangsung di PT. Pertamina UP VI balongan.

BAB IV PERMASALAHAN

Bab ini menjelaskan tentang permasalahan yang di hadapi oleh suatu perusahaan tempat mahasiswa melakukan PKL yaitu PT Pertamina UP VI Balongan.

BAB V CARA MENGATASI PERMASALAHAN

Bab ini menjelaskan bagaimana cara mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh suatu perusahaan dan menjelaskan cara agar permasalahan yang dihadapi oleh suatu perusahaan tidak terjadi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab yang terakhir ini merupakan kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan PKL yang telah dilakukan serta saran dan kritik yang diberikan penulis kepada pihak perusahaan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM