BAB III

OBYEK KERJA PRAKTEK

3.1 Sejarah Singkat Purna Baja Heckett

Perusahaan Purna Baja Heckett yang berlokasi di jln N2- Cigading, Cilegon 42443. Memiliki sejarah singkat yaitu:

Purna Baja Heckett berdir sejak tahun 1983 yang mana itu berpusat di Amerika, perusahaan ini bergerak di bidang jasa.yang dalam arti mengelola kembali atau mengambil sisa-sisa baja untuk dibentuk kambali dan dikirim keperusahaan yang besar dari perusahaan tersebut akan proses pengiriman. Purna Baja Heckett memiliki karyawan kurang lebih 140 pegawai yang masing-masing memegang peranan penting dalam mengoperasikan alat yang ada di lokasi perusahaan

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.2 Struktur Organisasi

Pada saat ini Purna Baja Heckett membawahi beberapa CV, yang mana CV itu bergerak dalam bidang yang sama yaitu bidang jasa. Dan ada juga beberapa yang bergerak di bidang lainnya

lokasi CV itu terpencar diberbagai tempat baik di dalam pabrik atau lokasi-lokasi penelitian yang tersebar di luar pabrik. Dimana dalam sistem kompilasi data atau pun sistem informasi dalam rangka berhubungan ke karyawan yang ada di berbagai kantor atau pengguna dilakukan di PT Purna Baja Heckett, sehingga sangat dibutuhkan suatu system jaringan LAN dan WAN sebagai sarana komunikasi yang menggunakan internet,

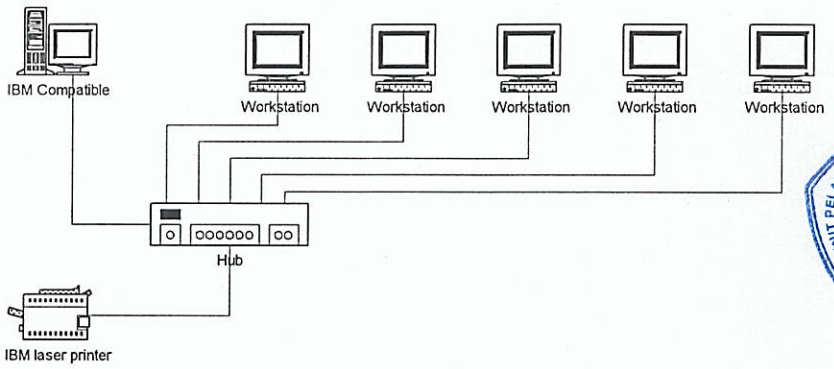
baik itu bersifat intern dilokasi kantor pusat atau dengan CV yang tersebar diluar kota Purna Baja Heckett.

3.3 Analisis Permasalahan

Dalam pelaksanaan sistem jaringan komputer di Purna Baja Heckett itu sendiri ada beberapa kendala yang cukup menghambat berkembangnya sistem jaringan dengan baik, yaitu :

- Masalah sumber daya manusia yang sulit untuk memiliki kapabilitas dalam mengoperasikan sistem.
- Masalah peralatan komputer yang selalu meningkat agar sesuai dengan kebutuhan kerja.
- Attitude dari pengguna komputer yang satu tidak ingin digunakan oleh pengguna yang lain.
- Adanya isu otonomi daerah dimana masing-masing data berada di kabupaten atau kota masing-masing.
- Adanya isu globalisasi yang menyebabkan data menjadi sangat terbuka.
- Adanya isu kurangnya networking, dimana komunikasi masing-masing antar individu masih bersifat face to face sehingga alir informasi terasa sangat lambat.

3.4 Topologi Jaringan Purna Baja Heckett



Gambar 3.2 Topologi Jaringan Purna Baja Heckett

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM