BAB III
LAMA DAN JENIS KEGIATAN
SELAMA KERJA PRAKTEK

PT Pupuk Kujang Cikampek mempunyai beberapa pabrik diantaranya adalah Pabrik Ammonia, Pabrik Urea, Unit Pemeliharaan dan lain sebagainya. Jarak antara kantor pusat dengan pabrik-pabrik dan unit-unit saling berjauhan, kantor pusat dan unit-unit itu saling tehubung. Jaringan yang digunakan oleh PT Pupuk Kujang ialah serat optik dengan main Server Compaq 8500 dan Backup Server Compaq 7000. PT Pupuk Kujang mempunyai banyak komputer yang tersebar pada setiap unit, komputer yang terhubung dengan jaringan sekitar 200 buah lebih, mulai dari Pentium I, II, III, IV dan Notebook

Hampir setiap hari Unit Teknologi Informasi menerima laporan kerusakan dan barang dari unit-unit lain ataupun pabrik-pabrik yang komputernya mengalami masalah. Kerusakan biasanya sering terjadi karena Human error atau kesalahan si pemakai dan faktor usia komputer.

Waktu penelitian dilaksanakan pada tanggal 12 Juni – 7 Juli 2003, lokasi penelitian dilaksanakan di kantor pusat PT Pupuk Kujang Cikampek, Jalan Jend. A.Yani No. 39 Cikampek. Kegiatan selama kerja praktek ialah tes terhadap komputer yang dilaporkan mendapat kerusakan, mendeteksi kerusakan pada komputer tersebut dan memperbaiki kerusakan pada komputer tersebut.

Kerusakan yang biasa terjadi ialah kerusakan pada sistem operasi, harddisk, monitor, printer, dan power supply. Kerusakan yang paling sering dialami oleh sebuah komputer biasanya kerusakan pada sistem software yang dipakai oleh komputer tersebut.

Kegiatan selama kerja praktek yang penulis laksanakan ialah memeriksa kondisi komputer sebagaimana yang pelapor tuliskan pada form laporan kerusakan, apabila sistem software yang mengalami kerusakan dan tidak dapat diperbaiki oleh software perbaikan maka, dilakukan format ulang dengan telebih dahulu mempartisi hardisk

tersebut manjadi dua bagian atau lebih, dan data disimpan pada drive yang tidak sama dengan sistem software agar apabila terjadi kerusakan pada sistem software maka data dapat diselamatkan.

Selama penulis melaksanakan kerja praktek, penulis menginstal Windows 95, Windows 98, Windows 2000 dan NT4 user dan melakukan seting jaringan.

Flowchart Kegiatan selama Keja Praktek:

