# ABSTRAK

Pembangunan sistem informasi perusahaan yang ditunjang oleh system pengolahan data yang dapat mendukung kebutuhan informasi bagi manajemen adalah pekerjaan yang penting dan memerlukan presisi informasi yang tinggi. Dinamika organisasi yang tinggi dan pesatnya perkembangan teknologi menambah kompleknya pembangunan system pengolahan data. Tujuan dari rencana pengembangan system informasi perusahaan ini adalah melaksanakan/ membuat / merancang suatu system informasi yang dapat mendukung setiap bagian secara terpadu. Secara definitif rumusan masalah adalah :

a. Usaha mensentralisasi pengorganisasian pekerjaan untuk tiap bagian agar mengurangi waktu pengambilan keputusan.
b. Penataan system informasi perkembangan pekerjaan melalui komputerisasi untuk memudahkan monitoring level manajerial.
c. Penyederhanaan prosedur penanganan jenis pekerjaan.

Di dalam kerja praktek ini perusahaan menggunakan aplikali visual Basic.fungsi dari software ini di gunakan untuk pengolahan data yang akan mempermudah dalam memasukan data barang seperti :meyimpan, menambah dam menghapus data. Mempermudah memonitoring transaksi yang terjadi.

Bagian LAHTA (Pengolahaan Data) merupakan salah satu bagian yang terdapat pada PT. Pupuk Kujang,yang mempunyai tugas untuk pengolahaan data-data perusahaan dengan sistem Jaringan komputernya.

Kerja praktek adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa pada suatu perusahaan atau instalasi yang difasilitasi oleh perguruan tinggi bekerjasama dengan suatu perusahaan atau instalasi baik swasta ataupun pemerintah yang bertujuan memberikan pengenalan dunia kerja kepada mahasiswa yang kelak akan dihadapi setelah menyelesaikan studinya.

Setelah melakukan pengumpulan data-data dalam praktek kerja ini, maka penulis dapat melakukan penganalisaan terhadap suatu sistem yang berjalan.

Setiap perusahaan besar maupun kecil, pengelolaan mengenai catatan merupakan hal yang sangat penting karena metode pencatatan persediaan yang dilakukan oleh setiap perusahaan berbeda.PT Pupuk Kujang sebagai salah satu perusahaan

menerapkan sistem pencatatan dengan menggunakan metode dan dokumen-dokumen tersendiri seperti dengan adanya lembar dokumen.

sistem yang sedang berjalan adalah system pencatatan nama jenis barang yang tersedia pada koperasi PT.Pupuk Kujang, pada analisa-analisa diatas terdapat prosedur yang berisi operasi-operasi seperti penambahan data, pencarian dan penghapusan, dari fakta diatas kita membuat 3 buah tabel dalam basis data.Baris-baris data disusun sebagaimana kronologis penyimpanan dan disediakan pula file indeks yang disusun/diurutkan berdasarkan nilai key setiap baris data yang selanjutnya berguna untuk membantu mempercepat pencarian data suatu tabel jadi struktur penyimpanan disusun dengan komponen data menggunakan struktur *Heap* sedangkan komponen indeks disusun dengan sekuensial berindeks.