DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 4

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 4

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 5

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 5

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen 6

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 7

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 10

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek..... 10

3.3 Data Hasil Kerja Praktek..... 13

3.3.1 Analisis Masalah 13

3.3.2 Analisis Sistem 13

3.3.2.1 Analisis Sistem Berjalan..... 13

3.3.2.2 Analisis Non Fungsional 20

3.3.2.2.1 Analisis *User*..... 20

3.3.2.2.2 Analisis Perangkat Keras 21

3.3.2.2.3 Analisis Perangkat Lunak 21

3.3.2.2.4 Analisis Basis Data 21

3.3.2.3 Analisis Fungsional..... 23

3.3.2.3.1 Diagram Konteks 24

3.3.2.3.2 *Data Flow Diagram* (DFD) 24

3.3.2.3.3 Spesifikasi Proses..... 32

3.3.2.3.4 Kamus data..... 40

3.3.3 Perancangan Sistem..... 41

3.3.3.1 Perancangan Data..... 41

3.3.3.1.1 Skema Relasi..... 42

3.3.3.2 Struktur Tabel 43

3.3.3.3 Perancangan Menu..... 46

3.3.3.3.1 Struktur Menu Program Administrasi

Penjualan 46
3.3.3.3.2 Struktur Menu Program Kepala Gudang 47
3.3.3.3.3 Struktur Menu Program Kasir 48
3.3.3.4 Perancangan Antarmuka (*interface*) 49
3.3.3.4.1 Perancangan Tampilan 49
3.3.3.4.2 Perancangan Pesan 61
3.3.3.4.3 Perancangan Output 62
3.3.3.4.4 Perancangan Prosedural 66
3.3.4 Implementasi 71
3.3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras 71
3.3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak 72
3.3.4.3 Implementasi Prosedur dan Data 72
3.3.4.4 Implementasi Antarmuka 72
3.3.4.5 Pengujian Sistem 80
3.3.4.5.1 Kasus dan Hasil Pengujian 81
3.3.4.5.2 Kesimpulan Hasil Pengujian 86

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 87
4.2 Saran 87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN