

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iv
LEMBAR PERNYATAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Perancangan.....	7

2.1.1	Pengertian Perancangan.....	7
2.2	Konsep Dasar Aplikasi	7
2.2.1	Pengertian Aplikasi.....	7
2.3	Konsep Dasar Persediaan	9
2.3.1	Pengertian Persediaan	9
2.4	Konsep Dasar Sistem.....	10
2.4.1	Pengertian Sistem.....	10
2.4.2	Karakteristik Sistem.....	11
2.4.3	Klasifikasi Sistem.....	12
2.5	Konsep Dasar Informasi.....	13
2.5.1	Pengertian Informasi.....	13
2.5.2	Kualitas Informasi	14
2.6	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.6.1	Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.6.2	Komponen Sistem Informasi	15
2.7	Konsep Dasar Metode <i>Waterfall</i>	16
2.7.1	Pengertian Metode <i>Waterfall</i>	14
2.8	Konsep Dasar <i>UML</i>	19
2.8.1	Pengertian <i>UML</i>	19
2.9	Pengertian <i>PHP</i>	28
2.10	<i>MySQL</i>	28

2.11	<i>Rational Rose</i>	29
2.12	XAMPP	29

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Latar Belakang Perusahaan	33
3.2	Struktur Organisasi	35
3.3	Tugas dan Tanggung Jawab	36
3.4	Sistem dan Prosedur Berjalan.....	39
3.5	Analisa Masalah	40
3.6	Alternatif Pemecahan Masalah	41

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

4.1	Perancangan UML.....	42
4.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	44
4.1.2	<i>Class Diagram</i>	45
4.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	46
4.1.4	<i>Activity Diagram</i>	48
4.1.5	<i>Collaboration Diagram</i>	50
4.2	Rancangan Antar Muka.....	51
4.2.1	Rancangan Menu	51
4.3	Implementasi Aplikasi	54

4.3.1	Menu Administrator.....	54
4.3.1.1	Halaman Login	55
4.3.1.2	Halaman Utama Administrator	56
4.3.1.3	Halaman Tambah Barang	57
4.3.1.4	Halaman Tambah Pelanggan.....	59
4.3.1.5	Halaman Tambah <i>User</i>	60
4.3.2	Menu <i>Sales</i>	60
4.3.2.1	Halaman <i>Login Sales</i>	61
4.3.2.2	Halaman Utama <i>Sales</i>	62
4.3.2.3	Halaman Tambah Penjualan	63
4.3.2.4	Halaman <i>List</i> Transaksi Penjualan.....	63
4.3.2.5	Halaman Tambah <i>Item</i> Penjualan.....	64
4.3.3	Menu Bagian Gudang	66
4.3.3.1	Halaman Utama Bagian Gudang.....	66
4.3.3.2	Halaman Tambah Barang Masuk Kiloan.....	67
4.3.3.3	Halaman Tambah Barang Masuk Satuan.....	68
4.3.3.4	Halaman Tambah Barang Retur.....	69
4.3.3.5	Halaman Konversi Satuan ke Kiloan.....	70
4.3.4	Menu <i>Manager</i>	71
4.3.4.1	Halaman Utama <i>Manager</i>	71
4.3.4.2	Laporan Penjualan.....	72

4.3.4.3	Laporan Barang Masuk	73
4.3.4.4	Laporan Barang Keluar	74
4.3.4.5	Laporan Barang Retur	75
4.3.4.6	Halaman <i>Edit Profile</i>	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN