

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SIMBOL.....	x
ABSTRAKSI	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penulisan	2
1.3 Ruang Lingkup/Batasan Masalah	2
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	3
2.2 Konsep Dasar Informasi	3
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	4
2.4 Konsep Dasar Analisa Sistem.....	4
2.5 Perancangan Sistem.....	5
2.6 Konsep Dasar Berorientasi Obyek.....	7
2.7 Konsep Dasar Analisa Dan Perancangan Berorientasi Obyek	8
2.8 Sistem Penjualan	21
2.9 Personal <i>Hypertext Prerocessor</i> (PHP)	22
2.10 MySQL.....	24

BAB III : ANALISA SISTEM

3.1 Tinjauan Organisasi.....	25
3.1.1 Sejarah Organisasi	25
3.1.2 Struktur Organisasi	25
3.1.3 Job Descriptions	26
3.2 Uraian Prosedur.....	28
3.3 Analisa Proses	28
3.3.1 Penerimaan Pesanan dan Pengiriman Barang	29
3.3.2 Penerimaan Retur	30
3.3.3 Pembayaran	31
3.3.4 Laporan Penjualan	32
3.4 Analisa Keluaran	32
3.5 Analisa Masukan	36
3.6 Identifikasi Kebutuhan	36
3.7 <i>Package Diagram</i>	40
3.8 <i>Use Case</i> Sistem Usulan	40
3.9 Deskripsi <i>Use Case</i>	42

BAB IV : RANCANGAN SISTEM

4.1 Rancangan Basis Data.....	51
4.1.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ER-D).....	51
4.1.2 <i>Transformasi Diagram</i> ERD ke LRS	52
4.1.3 <i>Logical Record Structure</i>	55
4.1.4 Normalisasi.....	56
4.1.5 Spesifikasi Basis Data.....	65
4.1.6 Rancangan Kode	73
4.2 Rancangan Antar Muka.....	77
4.2.1 Rancangan Keluaran.....	77
4.2.2 Rancangan Masukan.....	80
4.2.3 Rancangan Dialog Layar.....	83

4.2.3.1	Struktur Tampilan.....	83
4.2.3.2	Rancangan Layar.....	85
4.3	Sequence Diagram.....	99
4.3.1	<i>Entity</i>	99
4.3.2	<i>Entry</i> Barang.....	100
4.3.3	<i>Entry</i> Kurir.....	101
4.3.4	<i>Entry</i> SO.....	102
4.3.5	Cetak Surat Jalan.....	103
4.3.6	Cetak <i>Invoice</i>	104
4.3.7	Cetak Faktur Pajak.....	105
4.3.8	Cetak Kuitansi.....	106
4.3.9	<i>Entry Retur</i>	107
4.3.10	Cetak Laporan Pemesanan.....	108
4.3.11	Cetak Laporan Penjualan.....	109
4.4.12	Cetak Laporan Retur.....	110
4.4	Rancangan <i>Class Diagram</i> (<i>Entity, Boundary & Control</i>).....	111
4.4.1	<i>Entity</i>	111
4.4.2	<i>Boundary</i>	112
4.4.3	<i>Control Class</i>	113
BAB V : PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA.....		116
LAMPIRAN A, Keluaran Sistem Berjalan.....		117
LAMPIRAN B, Masukan Sistem Berjalan.....		124
LAMPIRAN C, Rancangan Keluaran.....		127
LAMPIRAN D, Rancangan Masukan.....		136
LAMPIRAN E, Surat Keterangan Riset.....		142