

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASASN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1 Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.3 Klarifikasi Sistem	7
2.2 Informasi	8
2.2.1 Pengertian Informasi.....	8

2.3 Sistem Informasi	8
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	8
2.3.2 Kualitas Sistem Informasi	9
2.4 Analisis dan Perancangan Sistem	10
2.4.1 Pengertian Analisis Sistem	10
2.4.2 Langkah-langkah Analisis Sistem.....	10
2.4.3 Pengertian Perancangan Sistem	10
2.4.4 Tujuan Perancangan Sistem.....	11
2.5 Unified Modeling Language.....	11
2.6 Pengertian Visual Basic 6.0.....	13
2.7 Pengertian Database	14
2.8 Microsoft SQL Server 2000.....	15
2.9 Penjualan	15
2.9.1 Pengertian Penjualan	15
2.9.2 Tujuan Penjualan	15
2.9.3 Faktor-faktor Mempengaruhi Penjualan	16
2.9.4 Penggolongan Penjualan.....	17
2.10 Kerangka Pemikiran	19
BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN.....	21
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	21
3.1.1 Sejarah Perusahaan	21
3.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.1.3 Tugas dan Tanggung Jawab.....	22
3.2 Proses Bisnis.....	23
3.3 Analisa Masalah	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan.....	26

4.1.1 Use Case Diagram	26
4.1.2 Class Diagram	31
4.1.3 Sequence Diagram	33
4.1.3.1 Sequence Diagram “Login”	33
4.1.3.2 Sequence Diagram “Add Merk”	34
4.1.3.3 Sequence Diagram “Edit Merk”	35
4.1.3.4 Sequence Diagram “Delete Merk”	36
4.1.3.5 Sequence Diagram “Add Jenis”	37
4.1.3.6 Sequence Diagram “Edit Jenis”	38
4.1.3.7 Sequence Diagram “Delete Jenis”	39
4.1.3.8 Sequence Diagram “Add Barang”	40
4.1.3.9 Sequence Diagram “Edit Barang”	41
4.1.3.10 Sequence Diagram “Delete Barang”	42
4.1.3.11 Sequence Diagram “Add Supplier”	43
4.1.3.12 Sequence Diagram “Edit Supplier”	44
4.1.3.13 Sequence Diagram “Delete supplier”	45
4.1.3.14 Sequence Diagram “Add Pelanganan”	46
4.1.3.15 Sequence Diagram “Edit Pelanggan”	47
4.1.3.16 Sequence Diagram “Delete Pelanggan”	48
4.1.3.17 Sequence Diagram “Add Stok Opname”	49
4.1.3.18 Sequence Diagram “Add Karyawan”	50
4.1.3.19 Sequence Diagram “Edit Karyawan”	51
4.1.3.20 Sequence Diagram “Delete Karyawan”	52
4.1.3.21 Sequence Diagram “Add Transaksi”	53
4.1.3.21 Sequence Diagram “Add Surat Jalan”	54
4.1.4 Activity Diagram Aplikasi Penjualan	55
4.1.4.1 Activity Diagram “Admin”	56
4.1.4.2 Activity Diagram “Entry Data”	57
4.1.4.3 Activity Diagram “ Kasir”	58

4.1.4.4 Activity Diagram “Transaksi”	59
4.1.5 Collaboration Diagram	59
4.1.5.1 Collaboration Diagram “Add Barang”	60
4.1.5.2 Collaboration Diagram “Edit Barang”	61
4.1.5.3 Collaboration Diagram “Delete Barang”	62
4.1.5.4 Collaboration Diagram “Transaksi Penjualan” ..	63
4.1.5.5 Collaboration Diagram “Surat Jalan”	64
4.1.6 Statechart Diagram	65
4.1.6.1 Statechart Diagram “Transaksi Non Delivery” ..	66
4.1.6.2 Statechart Diagram “Surat Jalan”	66
4.1.7 Component Diagram “Aplikasi Penjualan”	67
4.1.8 Deployment Diagram “Aplikasi Penjualan”	67
4.1.9 Package Diagram “Penjualan”	68
4.2 Perangkat Keras Yang Dibutuhkan	69
4.3 Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan	69
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Simpulan	70
5.2 Saran	71

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN