

DAFTAR ISI

Lembar pengesahan	
Lembar keaslian	
ABSTRAK	i
<i>Abstract</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah:	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Teoritis	5
1.4.2 Kegunaan Praktis	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian terdahulu.....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	12

2.3	Konsep Dasar Informasi.....	18
2.4	Sistem Informasi	22
2.5	Konsep Dasar Penjualan.....	24
2.5.1	Pengertian Penjualan.....	24
2.5.2	Manfaat dan Tujuan Penjualan.....	25
2.5.3	Jenis-jenis Penjualan	25
2.6	Persediaan/Stok Barang.....	27
2.7	Delphi	28
2.8	Android.....	29
2.9	Aplikasi	30
2.10	Internet	31
2.11	Jaringan Komputer	32
2.11.1	Topologi Jaringan.....	32
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		38
3.1	Objek Penelitian	38
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	38
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	39
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	39
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	39
3.2	Metode Penelitian.....	40
3.2.1	Desain Penelitian	41
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	41
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	41
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	42
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	43
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	43
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	43
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis	46
3.2.3.4	Pengujian <i>Software</i>	48
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	49

3.3.1 <i>Business Use Case Diagram</i>	49
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	56
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Perancangan Sistem.....	60
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	60
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	60
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	61
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	61
4.1.3.2 <i>Activity Diagram</i>	66
4.1.3.3 <i>Sequence Diagram</i>	75
4.1.3.4 <i>Class Diagram</i>	76
4.1.3.5 <i>Deployment Diagram</i>	78
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i>	79
4.3 Perancangan Antar Muka	82
4.3.1 Struktur Menu	82
4.3.2 Perancangan <i>Input</i>	83
4.3.2.1 Perancangan <i>Interface Input</i>	83
4.3.2.2 Perancangan <i>Interface Output</i>	84
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	87
4.5 Pengujian.....	88
4.5.1 Rencana Pengujian.....	88
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	88
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	90
4.6 Implementasi	90
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	91
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	92
4.6.4 Implementasi Antar Muka.....	99
4.6.5 Implementasi Penggunaan Program.....	101

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
5.1 Kesimpulan.....	102
5.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN	