

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.2.3 Batasan Masalah	3
1.2.4 Ruang Lingkup Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Teori Dasar	6
2.1.1 Pengertian Analisis dan Perancangan.....	6
2.1.2 Pengertian Sistem	7
2.1.3 Karakteristik Sistem	7
2.1.4 Klasifikasi Sistem.....	8
2.1.5 Pengertian Informasi	8
2.1.6 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.7 Pengertian Penjualan	10
2.1.8 Jenis Dan Bentuk Penjualan	11
2.1.9 Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	12
2.1.10 Aplikasi Berbasis Web	13
2.1.11 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	13
2.1.12 <i>Rich Picture</i>	14
2.1.13 <i>Flowchart</i>	14
2.1.14 <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i>	17
2.1.15 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.1.16 <i>User Interface</i>	31
2.1.17 <i>User Flow</i>	34
2.1.18 Perancangan Basis Data	35
2.2 Tinjauan Studi	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Objek Penelitian	39
3.2 Metode Penelitian.....	39
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	40
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem.....	40
3.2.3 Sekilas Tentang Objek Penelitian.....	41

3.2.4 Latar Belakang dan Tujuan Objek Penelitian	41
3.2.5 Deskripsi Tugas	42
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	42
3.3.1 Analisis Proses Bisnis	44
3.4 Analisis Kebutuhan.....	52
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	54
4.1 Analisis Perancangan Sistem.....	54
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	55
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	55
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	66
4.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	70
4.2.4 <i>Class Diagram</i>	104
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	105
4.3.1 <i>User Flow</i>	139
4.4 Perancangan Implementasi	154
4.4.1 Pengkodean Program	154
4.4.2 Rencana Pengujian.....	154
4.4.3 Rencana Implementasi	156
BAB V PENUTUP	157
5.1 Kesimpulan	157
5.2 Saran	157
DAFTAR PUSTAKA.....	158
LAMPIRAN	161
LAMPIRAN 1.....	161
LAMPIRAN 2.....	163
LAMPIRAN 3.....	165
LAMPIRAN 4.....	185