

DAFTARISI

	Halaman
LEMBARJUDUL TUGAS AKHIR...	i
LEMBARPERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURATPERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBARPERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
LEMBARKONSULTASI TUGAS AKHIR	v
Kata Pengantar.....	vii
Lembar Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar.....	xviii
DaftarTabel.....	xix
Daftar Lampiran	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.LatarBelakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3.Metode Penelitian	3
1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
1.3.2. Teknik Pengumpulan Data	4
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASANTEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Sistem Informasi	6
2.1.2. Sistem Berorientasi Objek.....	6
2.1.3. Model Pembelajaran Berbasis Web	7
2.1.4 Website.....	7
2.1.5. Basis Data	8
2.1.6. Model Pengembangan Perangkat Lunak	9
2.2. Teori Pendukung	10
2.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	10
2.2.2. <i>Logical Record Struktire</i> (LRS).....	14
2.2.3. <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	16
2.2.4.Teori UML	17
2.2.5.Justinmind.....	21

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	22
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	22
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	22
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	23
3.3. <i>Activiy</i> Diagram Penjualan	24
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	24
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	25
3.6. Permasalahan Pokok	25
3.7. Pemecahan Masalah	26
 BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	27
4.1. Tahap Perancangan Sistem.....	27
4.1.1. Analisa Kebutuhan.....	27
4.1.2. Rancangan <i>Use Case</i> Diagram	29
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	31
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	33
4.2. Perancangan <i>Prototype</i>	35
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	35
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	35
4.2.3. Spesifikasi File	36
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	39
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	39
4.2.6. Rancangan Antarmuka	40
4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware & Software</i>	46
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka.....	48
4.4. Jadwal Implementasi.....	50
 BAB V PENUTUP.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA.....	54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	57
SURAT KETERANGAN RISET	58
LAMPIRAN	59
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	62
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	62