

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABLE	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang masalah.....	1
1.2. Tujuan dan manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Karakteristik Sistem	6
2.1.2. Klasifikasi Sistem	8
2.1.3. Analisa Sistem.....	9
2.1.4. Pengertian <i>Desktop</i>	9
2.1.5. Istilah-Istilah Pemrograman Web	10
2.1.6. MySQL.....	11
2.1.7. Metode pengembangan perangkat lunak	13
2.1.8. Pemesanan	14
2.2. Teori Pendukung	15
3.1.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	15
3.1.1. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	16
3.1.1. <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	16
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	18
3.1. Tinjauan Perusahaan	18
3.1.1. Sejarah Perusahaan	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	19
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	20

3.3. Activity Diagram.....	22
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	26
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	26
3.6. Permasalahan Pokok	27
3.7. Pemecahan Masalah.....	28
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	29
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	29
4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	29
4.1.2. Rancangan <i>Usecase Diagram</i>	31
4.1.3. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	36
4.1.4. Rancangan Dokumen Pengembangan Sistem	42
4.2. Perancangan Prototype	44
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	45
4.2.3. Spesifikasi File	46
4.2.4. <i>Class Model/Class Diagram</i>	53
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	54
4.2.6. Rancangan Antarmuka	58
4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	68
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka	69
4.4. Jadwal Implementasi	70
BAB V PENUTUP.....	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74
SURAT KETERANGAN RISET	75
LAMPIRAN.....	76