

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Umum	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i>	4
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Program	7
2.1.1. Pengertian Program	7
2.1.2. Pembelian	7
2.1.3. Penjualan.....	8
2.2. Peralatan Pendukung.....	9
2.2.1. Microsoft Visual Studio 2010	9
2.2.2. PHPMyAdmin	9
2.2.3. MySQL	10
2.2.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	10
2.2.5. Logical Record Structure (LRS)	11
2.2.6. Unified Modelling Language (UML)	11
2.2.7. Use Case Diagram	12
2.2.8. Activity Diagram	12
2.2.9. XAMPP	13
2.2.10. Crystal Report.....	13
BAB III PEMBAHASAN	14
3.1. Tinjauan Perusahaan	14
3.1.1. Sejarah Perusahaan	14
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	15
3.2. Tinjauan Kasus	16
3.2.1. Dokumen Masukan	17

3.2.2. Dokumen Keluaran	17
3.3. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	18
3.3.1. Analisa Kebutuhan	18
3.3.2. Use Case Diagram	19
3.3.3. Activity Diagram	22
3.4. Desain	30
3.4.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....	30
3.4.2. Logical Record Structure (LRS)	31
3.4.3. Spesifikasi File	31
3.4.4. User Interface	38
3.5. Implementasi	52
3.6. Testing	53
BAB IV PENUTUP	57
4.1. Kesimpulan	57
4.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	61
SURAT KETERANGAN RISET	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	63