

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan / Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah	5
1.3.1. Ruang Lingkup	5
1.3.2. Batasan Masalah	5
1.4. Maksud Dan Tujuan Penelitian	5
1.4.1. Maksud Penelitian	5
1.4.2. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Teori Dasar	9
2.1.1. Jual-Beli	9
2.1.2. Penjualan	10
2.1.3. PIECES Framework	10
2.1.4. Proses Bisnis	11
2.1.5. System Development Life Cycle (SDLC)	11
2.1.6. Object Oriented Analysis Design (OOAD)	13
2.1.7. Unified Modeling Language (UML)	14

2.1.8.	Database	29
2.1.9.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30
2.1.10.	<i>Database Management System (DBMS)</i>	34
2.1.11.	MYSQL	36
2.1.12.	<i>User Interface (UI)</i>	38
2.1.13.	<i>User Flow</i>	38
2.1.14.	<i>Back-End</i>	39
2.1.15.	<i>Framework</i>	39
2.1.16.	Laravel	39
2.1.17.	Pemrograman Yang Digunakan	40
2.2.	Tinjauan Studi	41
BAB III METODE PENELITIAN		45
3.1.	Metode Penelitian	45
3.2.	Metode Pengumpulan Data	46
3.3.	Metode Pengembangan Sistem	46
3.4.	Objek Penelitian	51
3.4.1.	Sekilas Tentang Objek Penelitian	52
3.4.2.	Latar Belakang dan Tujuan Objek Penelitian	54
3.4.3.	Target Dari Objek Penelitian	54
3.5.	Deskripsi Tugas	54
3.6.	Analisis Sistem Yang Berjalan	55
3.6.1.	Analisis Dokumen	56
3.6.2.	Analisis Proses Bisnis	58
3.6.3.	Analisis Permasalahan	65
3.7.	Analisis Kebutuhan	65
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		67
4.1.	Analisis Perancangan Sistem	67
4.2.	Perancangan Diagram Usulan	69
4.3.	Perancangan Antar Muka Pengguna	121
4.3.1.	Rancangan Layout Layar atau Tampilan	121
4.3.2.	<i>User Flow</i> Rancangan	148
4.4.	Implementasi Rancangan	153
4.4.1.	Kebutuhan Perangkat Lunak & Perangkat Keras	153
4.4.2.	Hasil <i>Development</i> Rancangan	154
4.4.3.	Testing	161

BAB V PENUTUP	167
5.1. Kesimpulan	167
5.2. Saran	167
DAFTAR PUSTAKA	168
LAMPIRAN-LAMPIRAN	172
LAMPIRAN A	A
LAMPIRAN B	B

