

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Definisi Penjualan	8
2.2 <i>Tools</i> Pemodelan yang Digunakan	8
2.2.1 <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	8
2.2.2 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	8
2.2.3 <i>Skenario Usecase</i>	11
2.2.4 <i>The Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
2.3 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	13
2.3.1 <i>Codeigniter (CI)</i>	13
2.3.2 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	13
2.3.3 <i>Hypertext Processor (PHP)</i>	13
2.3.4 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	14
2.3.5 MySQL.....	14
2.3.6 PHPMyAdmin	14
2.3.7 <i>Apache Web Service</i>	15

2.4	Pengujian.....	15
2.4.1	<i>Blackbox Testing</i>	15
2.4.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Analisis.....	16
3.1.1	Gambaran Umum Sistem Saat Ini (atau Produk)	16
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)	24
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	29
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	33
3.2	Perancangan	35
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	35
3.2.2	Perancangan Basis Data.....	68
3.2.3	Perancangan Antarmuka	76
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	91
4.1	Implementasi Aplikasi	91
4.2	Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	105
4.2.1	Pengujian <i>Form Login</i>	105
4.2.2	Pengujian <i>Form Registrasi</i>	107
4.2.3	Pengujian <i>Form Edit Profil</i>	111
4.2.4	Pengujian <i>Form Detail</i> Barang & Proses Pemesanan	116
4.2.5	Pengujian <i>Form Konfirmasi Pembayaran</i>	119
4.2.6	Pengujian <i>Form Input Data Servis</i>	122
4.2.7	Pengujian <i>Form Penjualan Onsite</i> (Langsung).....	126
4.2.8	Pengujian <i>Form Tambah dan Edit Data Bank</i>	129
4.2.9	Pengujian <i>Form Tambah dan Edit Data Barang</i>	132
4.2.10	Pengujian <i>Form Data Pembayaran</i>	136
4.2.11	Pengujian <i>Form Data Ongkos Kirim</i>	138
4.3	Kuesioner Pengguna.....	140
4.3.1	Kesimpulan Pengujian Kuesioner Pengguna.....	144
BAB 5	KESIMPULAN	145
5.1	Kesimpulan	145
5.2	Saran	145

DAFTAR PUSTAKA.....	147
LAMPIRAN.....	148