

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Perusahaan Manufaktur	8
2.2.2 Akuntansi	8
2.2.3 Siklus Akuntansi Perusahaan Manufaktur	9
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i>	9
2.2.5 Jurnal Umum.....	10
2.2.6 Buku Besar	11
2.2.7 Penjualan	11
2.2.8 Pendapatan Diterima Di muka.....	12
2.2.9 Buku Pembantu Piutang	13
2.2.10 <i>Forecasting</i>	13
2.2.11 Piutang.....	14

2.2.12	Laporan Laba Rugi	14
2.2.13	Laporan Penjualan.....	15
2.2.14	Neraca Saldo	16
2.2.15	Beban Pemasaran.....	17
2.3	Perancangan Sistem.....	18
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	18
2.3.2	<i>Business Process Model and Notification (BPMN)</i>	18
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	21
2.4	Implementasi Sistem.....	26
2.4.1	XAMPP	26
2.4.2	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	26
2.4.3	<i>Hypertext Processor (PHP)</i>	27
2.4.4	<i>Framework CodeIgniter (CI)</i>	27
2.5	<i>Testing</i>	27
2.5.1	<i>Black Box Testing (Pengujian Kotak Hitam)</i>	27
2.6	Aplikasi Berbasis Web	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	34
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	34
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Usecase Diagram</i>	35
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	40
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i>	48
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i>	48
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	65
3.2.7	Struktur Tabel	67
3.3	Perancangan.....	68
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna.....	68
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	69
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		70
4.1	Implementasi Data.....	70

4.2	Implentasi Proses Aplikasi	70
4.3	Pengujian.....	84
4.3.1	Pengujian Manual	84
4.3.2	Pengujian Aplikasi	90
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	99
4.3.3.1	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Produk	99
4.3.3.2	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Pelanggan	101
4.3.3.3	Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Pemesanan	103
4.3.3.4	Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Penjualan	106
4.3.3.5	Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Pelunasan Piutang.....	108
4.3.3.6	Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Beban Pemasaran	108
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		110
5.1	Kesimpulan	110
5.2	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN.....		115