

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode pengumpulan data	4
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi.....	9
2.2.2 <i>Chart Of Account (COA)</i>	9
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	10
2.2.4 Jurnal Umum	10
2.2.5 Buku Besar.....	11
2.2.6 Laporan Manajerial	11
2.3 Penjualan	12
2.3.1 Siklus Penjualan.....	12
2.3.2 <i>Sales Order</i>	13
2.4 Piutang.....	13

2.4.1	<i>Aging Schedule</i>	14
2.5	Pajak Pertambahan Nilai.....	14
2.6	Teori Sistem	14
2.6.1	Sistem Informasi.....	14
2.7	<i>Web Based Application</i>	15
2.7.1	<i>Database Management System</i>	15
2.7.2	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.8	<i>Rich Picture</i>	19
2.9	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	20
2.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.11	Xampp.....	23
2.12	<i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	23
2.13	MySQL.....	24
2.14	Laravel.....	24
2.15	<i>Black Box Testing</i>	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		25
3.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan	25
3.1.1	Struktur Organisasi.....	25
3.1.2	Rich Picture	26
3.1.3	Business Process Model and Notation.....	28
3.1.4	Area Fungsional.....	30
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem Usulan.....	31
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	31
3.2.2	Use case Diagram	31
3.2.3	Activity Diagram	36
3.2.4	Class Diagram	37
3.2.5	Sequence Diagram	38
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	65
3.2.7	Struktur Tabel.....	65
3.3	Perancangan Sistem.....	68
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	68
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	70

3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	70
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		72
4.1	Implementasi	72
4.1.1	Implementasi Basis Data	72
4.1.2	Implementasi Proses	72
4.2	Pengujian	87
4.2.1	Pengujian Manual	87
4.2.2	Pengujian Black Box	89
BAB 5 KESIMPULAN		112
5.1	Kesimpulan	112
5.2	Saran	112
DAFTAR PUSTAKA.....		113
LAMPIRAN.....		116