

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	i
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	1
 BAB I PENDAHULUAN	 2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.3 Penelitian Terdahulu.....	5
2.4 Teori Akuntansi	6
2.2.1 Akuntansi.....	6
2.2.2 Siklus Akuntansi	6
2.2.3 Chart Of Account (COA)	8
2.2.4 Jurnal Umum.....	9
2.2.5 Buku Besar.....	10
2.2.6 Laporan Penjualan	11
2.3 Teori Perancangan Sistem	12
2.3.1 Point Of Sales.....	12
2.3.2 Rich Picture	12
2.3.3 Business Process Modelling Notation (BPMN)	13
2.3.4 Unified Modelling Language (UML).....	14
2.3.5 Use Case Diagram	15
2.3.6 Activity Diagram	16
2.3.7 Class Diagram.....	18
2.3.8 Sequence Diagram	19
2.3.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	20
2.3.10 PHP	22
2.3.11 MySQL.....	22
2.3.12 Laravel	23
2.3.13 Black Box Testing	23
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	 24
3.1 Gambaran Sistem saat ini	24
3.1.1 Rich Picture	24
3.1.2 Business Process Model and Notation	25
3.1.3 Area Fungsional.....	25

3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	27
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	40
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	41
3.3	Perancangan	47
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	47
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	48
3.3.4	Perancangan Antar Muka	50
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	50
3.4.1	Pengembangan Sistem	50
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	51
4.1	Implementasi	51
4.1.1	Implementasi Basis Data	51
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi	51
4.2	Pengujian	57
4.2.1	Pengujian Manual	57
4.2.2	Pengujian Aplikasi	59
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	62
BAB V	PENUTUP	67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		72