

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Literatur	6
2.2 Teori Akutansi.....	7
2.2.1 Siklus Akutansi.....	7
2.2.2 <i>Chart of Account (COA)</i>	8
2.2.3 Transaksi.....	9
2.2.4 Perusahaan Manufaktur	9
2.3 Payment Gateway.....	9
2.4 Midtrans.....	10
2.5 Teori Perancangan Sistem	10
2.5.1 <i>Framework</i>	11
2.5.2 <i>Codeigniter (CI)</i>	11
2.5.3 <i>Hypertext Preprocessor(PHP)</i>	11
2.5.4 <i>My Structure Query Language(MySQL)</i>	11
2.5.5 <i>Rich picture</i>	12

2.5.6	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	12
2.5.7	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	14
2.5.8	<i>Use Case Diagram</i>	14
2.5.9	<i>Activity Diagram</i>	16
2.5.10	<i>Sequence Diagram</i>	18
2.5.11	<i>Class diagram</i>	20
2.6	Teori Pengujian	22
2.6.1	<i>Black Box Testing</i>	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	23
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	24
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	26
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	29
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	34
3.3	Perancangan Basis Data.....	37
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	37
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	38
3.3.3	Struktur Tabel.....	38
3.4	Perancangan Dokumen.....	41
3.4.1	Desain Antarmuka.....	41
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	43
3.5.1	Arsitektur Sistem	43
3.5.2	Implementasi Sistem.....	44
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		45
4.1	Implementasi Data.....	45
4.2	Implementasi Proses.....	45
4.3	Pengujian	48

4.3.1	Pengujian Manual	48
4.3.2	Pengujian Aplikasi	50
4.3.3	Pengujian Fungsionalitas.....	54
BAB 5	KESIMPULAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63