

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.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Studi Literatur	8
2.2 Aplikasi Berbasis Web	9
2.2.1 Aplikasi.....	10
2.2.2 Web	10
2.3 Payment Gateway.....	10
2.4 Midtrans	11
2.5 Akuntansi.....	11
2.5.1 Penggolongan Akun.....	12
2.5.2 Jurnal	13
2.5.3 Buku Besar	14
2.5.4 Neraca	15
2.6 Teori Perancangan	15

2.6.1	<i>Rich Picture</i>	15
2.6.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	15
2.6.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.6.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.6.5	<i>PHP: Hypertext Preprocessor</i>	21
2.6.6	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
2.6.7	<i>CodeIgniter</i>	22
2.6.8	<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 Modelling Nation (BPMN)</i>	24
3.1.3	<i>Area Fungsional Bisnis</i>	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	26
3.2.1	<i>Aliran Data Transaksi</i>	26
3.2.2	<i>Pemodelan Berbentuk Use Case Diagram</i>	27
3.2.3	<i>Permodelan Berbentuk Activity Diagram</i>	30
3.2.4	<i>Pemodelan Berbentuk Class Diagram</i>	38
3.2.5	<i>Pemodelan Berbentuk Sequence Diagram</i>	38
3.3	Perancangan Basis Data	44
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)</i>	44
3.3.2	<i>Diagram Relasi Antar Tabel</i>	45
3.3.3	<i>Struktur Tabel</i>	45
3.4	Perancangan Dokumen	49
3.4.1	<i>Desain Antarmuka Pengguna</i>	49
3.4.2	<i>Arsitektur Sistem</i>	50
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	51
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		52
4.1	Implementasi	52
4.1.1	<i>Implementasi Data</i>	52
4.1.2	<i>Implementasi Proses Aplikasi</i>	52

4.2	Pengujian.....	61
4.2.1	Pengujian Manual	61
4.2.2	Pengujian Aplikasi	62
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	70
BAB 5 KESIMPULAN		77
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80