

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	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengembangan.....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Teori Akuntansi.....	9
2.2.1 Akuntansi	9
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi	9
2.2.3 Siklus Akuntansi	10
2.3 <i>Marketplace</i>	16
2.4 UMKM.....	16
2.5 Sistem Pembayaran	17
2.6 <i>Payment Gateway</i>	17
2.7 Teori Analisis dan Perancangan	21
2.7.1 <i>Rich Picture</i>	21
2.7.2 <i>Business Process Model and Notification (BPMN)</i>	21

2.7.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
2.7.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	24
2.7.5	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	28
2.7.6	<i>Framework Codeigniter (CI)</i>	29
2.7.7	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	29
2.7.8	<i>XAMPP</i>	30
2.8	<i>Testing</i>	31
2.8.1	<i>Black Box Testing</i>	31
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	32
3.1	Perencanaan	32
3.1.1	Struktur Organisasi.....	32
3.1.2	<i>Rich Picture</i>	33
3.1.3	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	34
3.1.4	Area Fungsional Bisnis.....	36
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	Aliran Transaksi keuangan	37
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Usecase Diagram</i>	38
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	42
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i>	47
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i>	48
3.3	Perancangan	60
3.3.1	ERD	60
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	62
3.3.3	Struktur Tabel.....	62
3.3.4	<i>Mockup</i>	65
3.4	Kebutuhan Instalasi Aplikasi	70
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	70
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	70
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	71
4.1	Implementasi Data.....	71
4.2	Implementasi Proses Aplikasi	71
4.3	Pengujian	85

4.3.1 Pengujian Manual dan Aplikasi	85
4.3.2 Pengujian <i>Black Box</i>	90
BAB 5 KESIMPULAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	97