

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Profile Perusahaan.....	8
2.1.1 Sejarah.....	8
2.1.2 Visi Dan Misi .....	8
2.1.3 Logo Perusahaan .....	9
2.1.4 Struktur Organisasi.....	9
2.2 Landasan Teori .....	12
2.2.1 Internet .....	12
2.2.2 Payment Gateway.....	13
2.2.3 Ipaymu.....	15
2.2.4 Raja Ongkir .....	16

2.2.5	Web Service .....	16
2.2.6	Android .....	16
2.2.7	<i>Software</i> Pendukung.....	26
2.2.8	Bahasa Pemrograman yang Digunakan .....	27
2.2.9	Flowchart.....	27
2.2.10	Standard Operating Procedure (SOP) .....	28
2.2.11	Object Oriented Programming (OOP) .....	29
2.2.12	Unified Modeling Language (UML).....	29
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>32</b>
3.1	Analisis Sistem.....	32
3.1.1	Analisis Masalah .....	32
3.1.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	33
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	34
3.1.4	Analisis Sistem yang Sedang Dibangun .....	35
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	39
3.1.6	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak Fungsional .....	41
3.2	Perancangan Sistem .....	85
3.2.1	Perancangan Basis Data .....	85
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	91
3.2.3	Perancangan Antarmuka .....	91
3.2.4	Perancangan Pesan.....	103
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	104
3.2.6	Perancangan Method.....	106
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>		<b>114</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	114
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	114
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	115
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	115
4.1.4	Implementasi Teknologi.....	119
4.1.5	Implementasi Antarmuka .....	121
4.2	Pengujian .....	123

4.2.1	Pengujian Black Box.....	123
4.2.2	Hasil Pengujian Beta.....	134
4.2.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	140
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		141
5.1	Kesimpulan.....	141
5.2	Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA.....		142