

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Landasan Teori.....	3
2.1.1. Pengembangan Sistem Metode Waterfall	3
2.1.2. Metode Analisa PIECES	5
2.1.3. Pengujian (<i>Black-box Testing</i>)	6
2.1.4. Payment Gateway.....	6
2.2. Penelitian.....	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	11
3.1. Tujuan Penelitian	11
3.2. Manfaat Penelitian	11
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	12
4.1. Lokasi Penelitian.....	12
4.2. Sarana Pendukung	12
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	14
4.4. Diagram Alir Penelitian	14
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
5.1. Analisa Sistem Berjalan	18
5.1.1. Struktur Organisasi dan Tanggung Jawab Organisasi	18
5.1.2. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	20
Analisa PIECES	25
5.2. Analisa Sistem Usulan	27
5.2.1. <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	27
	viii

5.2.2.	<i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	32
5.2.3.	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	49
5.2.4.	<i>Class Diagram</i> Sistem Usulan.....	63
5.2.5.	Perancangan Struktur Navigasi Program.....	64
5.2.6.	Perancangan Basis Data.....	68
5.2.7.	Perancangan Masukan.....	75
5.2.8.	Perancangan Keluaran.....	95
5.3.	Implementasi.....	104
5.3.1.	Implementasi Basis Data.....	104
5.3.2.	Implementasi Antar Muka Sistem.....	104
5.3.3.	Implementasi Hasil Keluaran Sistem.....	124
5.3.4.	Pengujian Implementasi.....	129
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	134
6.1.	Kesimpulan.....	134
6.2.	Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN	137

