

DAFTAR ISI

SAMPUL		
Lembar Pernyataan	i	
Lembar Pengesahan	ii	
Abstraksi	iii	
Abstract	iv	
Lembar Persembahan	v	
Kata Pengantar	vii	
Daftar Isi	viii	
BAB I. PENDAHULUAN		1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1	
1.2 Perumusan Masalah	1	
1.3 Tujuan.....	2	
1.4 Batasan Masalah	2	
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2	
1.6 Sistematika Penulisan	4	
BAB II. LANDASAN TEORI		5
2.1 Website	5	
2.2 PHP	5	
2.3 CodeIgniter	6	
2.4 CSS	7	
2.5 JQuery.....	8	
2.6 MySQL	8	
2.7 Apache Web Server	9	
2.8 Gammu	9	
2.9 Aplikasi Penjualan.....	10	
2.10 Alat Bantu Pemodelan Sistem	11	
2.10.1 Usecase Diagram	11	
2.10.2 Sequence Diagram	12	
2.10.3 Class Diagram.....	12	
2.10.4 Activity Diagram	13	
2.11 Perancangan Basis Data	13	
2.12 Pengujian Black Box.....	14	

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Analisis Sistem	15
3.1.1 Analisis Sistem Lama	15
3.1.2 Analisis Kekurangan Sistem lama	16
3.1.3 Analisis Sistem Baru.....	17
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	20
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	20
3.3 Perancangan Sistem	20
3.3.1 Deskripsi Sistem	20
3.3.2 Perancangan Aplikasi	22
3.3.2.1 Usecase Diagram	22
3.3.2.2 Class Diagram.....	23
3.3.2.3 Sequence Diagram	23
3.3.2.4 Activity Diagram	23
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	23
3.3.2.1 ER Diagram	23
3.3.2.2 Tabel Relasi	24
3.3.2.3 Struktur Tabel	25
3.4 Struktur Menu.....	26
3.4.1 Struktur Menu Admin.....	26
3.4.2 Struktur Menu Klien/Customer Member	26
3.4.3 Struktur Menu Klien/Customer non Member	27
3.5 Perancangan Antarmuka.....	27
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	28
4.1 Implementasi Sistem.....	28
4.1.1 Arsitektur Sistem	28
4.1.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	28
4.1.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	28
4.2 Implementasi Antarmuka.....	29
4.3 Pengujian Sistem	30
BAB V. PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN A : UML DIAGRAM.....	33
LAMPIRAN B : STRUKTUR TABEL	42
LAMPIRAN C : INTERFACE.....	48
LAMPIRAN D : TABEL PENGUJIAN	60