

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
1Pendahuluan	1
1.1Latar Belakang	1
1.2Rumusan Masalah	2
1.3Batasan Masalah.....	2
1.4Tujuan	2
1.5Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6Sistematika Penulisan.....	4
2Dasar Teori.....	5
2.Telkom Divisi MSC Makassar.....	5
2.2PT. Kerta Gaya Pusaka Wilayah VIII Makassar.....	5
2.3PHP	5
2.3.1Framework PHP	6
2.6.2Code Igniter(CI)	7
2.4MySQL.....	8
2.5Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	8
2.6.1Use Case Diagram	8
2.6.2Sequence Diagram.....	9
2.6.3Class Diagram	10
2.6.4Activity Diagram.....	11
2.7Perancangan Basis Data	11
2.7.1Diagram Entity Relationship (Diagram E-R)	11
3Analisis dan Perancangan Sistem	13

3.1 Analisis Sistem.....	13
3.1.1 Analisis Sistem lama	13
3.1.2 Analisis Sistem baru.....	14
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	15
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.3 Perancangan Sistem	16
3.3.1 Perancangan Diagram UML.....	16
3.3.2 Perancangan Basis Data	18
3.3.3 Perancangan Menu	20
3.3.4 Perancangan Antarmuka.....	20
4 Implementasi dan Pengujian	22
4.1 Implementasi Sistem	22
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	22
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras	22
4.2 Implementasi Antarmuka	22
4.3 Pengujian.....	22
5 Penutup	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran.....	23
Daftar Pustaka.....	24
Lampiran A : Diagram UML	25
Lampiran B : Struktur Tabel.....	34
Lampiran C : Implementasi Antarmuka	39
Lampiran D : Hasil Pengujian.....	42