

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGHANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi	4
2.1.1. Dokumen	4
2.1.2. Fungsi Dokumen	5
2.1.3. Sistem Penyimpanan	7
2.2. Perangkat Lunak yang Digunakan	7
2.2.1. Adobe Dreamweaver	7
2.2.2. MySQL	8

2.2.3.XAMPP	10
2.2.4. Sistem Operasi Windows	10
2.3. Metode Pengembangan Sistem	11
2.4. Alat Pengembangan Sistem	12
2.4.1.Use case	12
2.4.2.Activty Diagram	13
2.4.3. Squance Diagram	14
2.4.4.Class Diagram.....	14
2.4.5.Sistem Pengkodean	16
2.4.5.1.BCD (Binary Coded Decimal)	16
2.4.5.2.EBCDIC.....	17
2.5.Penelitian Terkait.....	17

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2. Metode Pengembangan Sistem	20
3.3. Alat dan Bahan	21
3.3.1.Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	21
3.3.2.Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	21
3.4. Analisis Sistem.....	22
3.4.2.1. Use Case Diagram.....	24
3.4.2.2. Deskripsi Skenario Use Case	26
3.4.2.3. Activity Diagram.....	29
3.4.2.4. Sequance Diagram	32
3.4.2.5. Class Diagram	36
3.4.2.6. Kamus Data	37
3.5. Rencana Input Sistem	39
3.5.1. Rancangan Output.....	39
3.5.2. Rancangan Input	40
3.5.2.1.Rancangan Input Menu Guru	41

3.5.2.2.Rancangan Input Menu Admin	43
3.6. Sistem Pengkodean.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	49
4.1.1. Antar Muka Program.....	49
4.2. Menu Admin	53
4.3. Pembahasan.....	61
4.3.1. Kelebihan Program	61
4.3.2. Kekurangan Program	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64