

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metode .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 Object Oriented Concept.....	5
2.2 PHP .....	7
2.2.1 Pengertian PHP .....	7
2.2.2 Kelebihan PHP .....	7
2.3 Codeigniter.....	7
2.3.1 Pengertian Codeigniter.....	7
2.3.2 Model MVC .....	8
2.4 MySQL .....	9
2.5 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	9
2.5.1 Use Case Diagram.....	9
2.5.2 Class Diagram .....	11
2.5.3 Sequence Diagram .....	11

2.5.4	Perancangan Basis Data .....	12
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>14</b>
3.1	Analisis Sistem.....	14
3.1.1	Analisis Sistem Lama.....	14
3.1.2	Analisis Sistem Baru .....	17
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	22
3.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	22
3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	23
3.3	Perancangan Sistem .....	23
3.3.1	Perancangan Aplikasi.....	23
3.3.2	Perancangan Basis Data Relational.....	24
3.4	Perancangan Menu.....	26
3.4.1	Perancangan Menu Admin.....	26
3.4.2	Perancangan Menu Dosen.....	27
3.4.3	Perancangan Menu Pembimbing Lapangan.....	27
3.4.4	Perancangan Menu Mahasiswa .....	28
3.5	Perancangan Antarmuka .....	28
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>29</b>
4.1	Implementasi.....	29
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	29
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras.....	29
4.1.3	Implementasi Antar Muka .....	29
4.2	Pengujian.....	29
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>35</b>
5.1	Kesimpulan .....	35
5.2	Saran .....	35
Daftar Pustaka.....		36
Lampiran A.....		37
Lampiran B .....		46
Lampiran C .....		49