

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1 Rencana Pembelajaran Semester (RPS).....	6
II.2 Pengajaran.....	6
II.3 Evaluasi.....	7
II.3 <i>Iterative dan Incremental</i>	8
II.4 PHP.....	12
II.5 <i>Codeigniter PHP Framework</i>	13
II.6 MySQL	14
II.7 <i>Black box Testing</i>	14
BAB III METODOLOGI.....	16
III.1 Model Konseptual.....	16
III.2 Sistematika Penelitian	18
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI	21
IV.1 <i>Increment</i> Pertama	21
IV.1.1 Tahap Insepsi	21

Business Process Modelling.....	22
Identifikasi Kebutuhan.....	23
IV.1.2 Tahap Elaborasi.....	25
1. <i>Use Case Diagram</i>	25
2. <i>Activity Diagram</i>	31
3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	34
4. <i>Class Diagram</i>	36
5. <i>Sequence Diagram</i>	37
6. Desain <i>Mockup</i>	41
IV.1.3 Tahap Kontruksi.....	43
1. Implementasi <i>File</i>	44
2. Tampilan Program.....	45
IV.1.4 Tahap Transisi.....	48
Pengujian.....	48
IV.2 <i>Increment</i> Kedua.....	49
IV.2.1 Tahap Insepsi.....	49
IV.2.2 Tahap Elaborasi.....	50
1. <i>Use Case Diagram</i>	51
2. <i>Activity Diagram</i>	54
3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	55
4. <i>Class Diagram</i>	57
5. <i>Sequence Diagram</i>	58
6. Desain <i>Mockup</i>	60
IV.2.3 Tahap Kontruksi.....	61
1. Implementasi <i>File</i>	61
2. Tampilan Program.....	63
IV.2.4 Tahap Transisi.....	64
Pengujian.....	64
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	66
V.1 Implementasi.....	66
V.1.1 <i>Deployment Diagram</i>	66
V.2 Pengujian Aplikasi Kesesuaian BAP dengan RPS Dosen.....	67
V.2.1 <i>User Acceptance Test</i>	67

BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
VI. 1	Kesimpulan	74
VI. 2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75