

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Penelitian.....	6
2.1.1 Pengertian Penelitian Hibah Bersaing.....	6
2.1.2 Pengertian Penelitian Dosen Pemula	8
2.2 Pengertian Pengabdian Masyarakat	9
2.2.1 Pengertian Pengabdian IbM (Iptek bagi Masyarakat).....	10
2.3 Mekanisme Penilaian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ...	10
2.3.1 Ketentuan Kriteria Penilaian Reviewer.....	11
2.3.1 Ketentuan Kriteria Penilaian Pemaparan	15
2.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	18

	Halaman
2.5 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	21
2.6 Web	23
2.7 Framework <i>CodeIgniter</i>	24
2.8 Metode Pengujian.....	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	27
3.1 Planning	27
3.1.1 Wawancara.....	27
3.1.2 Observasi.....	28
3.1.3 Studi Literatur	29
3.1.4 Analisis Permasalahan	30
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.3 Desain.....	33
3.3.1 Diagram Blok.....	34
3.3.2 Arsitektur Aplikasi.....	36
3.3.3 Use Case Diagram.....	37
3.3.4 Activity Diagram.....	40
3.3.5 Sequence Diagram	57
3.3.6 Class Diagram	67
3.3.7 Component Diagram	83
3.3.7 Deployment Diagram	84
3.4 Desain Input Output	84
3.5 Desain Uji Coba	93
3.5.1 Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	93

	Halaman
3.5.1 Uji Coba Kompatibilitas Aplikasi.....	104
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	105
4.1 Implementasi Sistem.....	105
4.1.1 Kebutuhan Sistem	106
4.1.2 Penjelasan Implementasi Sistem.....	106
4.2 Uji Coba dan Evaluasi.....	116
4.2.1 Uji Coba	117
4.2.2 Evaluasi.....	147
BAB V PENUTUP	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	142
LAMPIRAN.....	158