

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem	5
2.2 Sistem Informasi	5
2.3 WEB <i>Aplication</i>	5
2.4 Karakteristik WEB.....	5
2.5 Bahasa Pemrograman	6
2.5.1 PHP.....	6
2.5.2 HTML.....	6

2.5.3	CSS	7
2.5.4	Xampp	7
2.5.5	Javascript	7
2.6	Database PHPMyAdmin.....	7
2.7	UML(Unified Modeling Language).....	7
2.7.1	Use Case Diagram	8
2.7.2	Activity Diagram	9
2.7.3	Sequence Diagram	10
2.7.4	Class Diagram.....	12
2.8	Metode Pengembangan Sistem	13
2.9	ISO 9126	14
2.10	Referensi Penelitian Terkait	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Metode Penelitian.....	23
3.2	Metode Pengumpulan Data	24
3.2.1	Studi Lapangan	24
3.2.2	Studi Pustaka	24
3.3	Alat Pengembangan Sistem.....	25
3.3.1	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	25
3.3.2	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	25
3.4	Sistem Yang Diusulkan.....	25
3.4.1	Analisa Sistem	25
3.4.1.1.	Alur Kerja Sistem.....	26
3.5	Perancangan Sistem yang diusulkan	26
3.5.1	Perancangan (desain)	26
3.5.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	26
3.5.1.2	<i>Class Diagram</i>	27
3.5.1.3	Kamus Data	28
3.5.1.4	Activity Diagram	30
3.5.1.5	Sequence Diagram.....	33
3.6	Perancangan <i>Interface</i>	36

3.6.1	<i>Layout Menu Utama (user)</i>	36
3.6.2	<i>Layout Menu Login</i>	36
3.6.3	<i>Layout Menu Mahasiswa</i>	37
3.6.4	<i>Layout Menu Prestasi</i>	37
3.6.5	<i>Layout Menu Admin</i>	38
3.6.6	<i>Layout Menu Jurusan</i>	38
3.6.7	<i>Layout Menu Mahasiswa</i>	39
3.6.8	<i>Layout Menu Prestasi</i>	39
3.6.9	<i>Layout Menu Laporan</i>	40
BAB IV HASIL DAN IMPLEMENTASI		41
4.1	Implementasi	41
4.1.1	Menu Utama.....	41
4.1.2	Menu Login.....	41
4.1.3	Menu Mahasiswa	42
4.1.4	Menu Prestasi.....	43
4.1.5	Halaman Beranda Admin.....	43
4.1.6	Halaman Data Prodi	44
4.1.7	Halaman Data Mahasiswa.....	44
4.1.8	Halaman Data Prestasi	35
4.1.9	Halama Data Pengguna	46
4.1.9	Halaman Data Laporan Prestasi	46
4.1.11	Laporan Cetak Prestasi.....	47
4.2	Pengujian ISO 9126	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		51
5.1.	KESIMPULAN	51
5.2.	SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA		52