

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISIONALITAS	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Sistem Informasi[2]	4
2.2 Website[7]	4
2.3 HTML 5[3]	4
2.4 CSS[1]	5
2.5 PHP[7]	5
2.6 MySQL[9]	5

2.7	Database[5].....	6
BAB III PERANCANGAN SISTEM		8
3.1	Tahap Perancangan	8
3.1.1	Survey awal	9
3.1.2	Analisis Kebutuhan.....	10
3.1.3	Perancangan Sistem	11
3.1.4	Pembuatan Sistem.....	13
3.1.5	Pengujian Kinerja Sistem	25
3.1.6	Revisi	25
3.1.7	Implementasi.....	26
BAB IV ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI		27
4.1	Hasil Perancangan	27
4.1.1	Web Admin.....	27
4.1.2	Web Dosen.....	27
4.1.3	Web Laboratorium.....	28
4.1.4	Web Praktikan	29
4.2	Struktur Kode	29
4.3	Pengujian.....	31
4.3.1	Pengujian Beban Web Server	31
4.3.2	Pengujian Keamanan Website	32
4.3.3	Pengujian Kegunaan Aplikasi (Usability Testing)	32
4.4	Analisa Fungsi.....	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
Daftar Pustaka		42
Lampiran A:Implementasi		43
Lampiran B: Bukti Implementasi		54

