

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Pembahasan	2
BAB II DASAR TEORI	
2.1 <i>Web Based Application</i> (Aplikasi Berbasis Web)	4
2.1.1 <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML)	4
2.1.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	5
2.1.3 Kelebihan PHP	6
2.1.4 <i>Database</i>	7
2.2 Pengajaran Jarak Jauh Berbasis Web (<i>E-Learning</i>)	7
2.2.1 Pengertian <i>E-Learning</i>	7
2.2.2 Elelmen Penentu dalam <i>Distance-Learning</i>	7
2.2.3 <i>Educational Technology</i>	9
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI	
3.1 Perancangan Umum Perangkat Lunak	12
3.1.1 Diagram Blok Sistem secara umum	12
3.1.2 Cara Kerja	12
3.1.3 Perangkat Keras dan Perangkat lunak yang digunakan	13
3.2 Perancangan Khusus Perangkat Lunak	14

3.2.1 Cara Kerja Sistem	14
3.2.2 Perancangan Tampilan Layar	14
3.2.3 Perancangan Aplikasi dari Perangkat Lunak	23
3.2.4 Perancangan <i>Database</i>	27
3.3 Realisasi Perangkat Lunak	29
3.3.1 Realisasi Tampilan	29
3.3.2 Realisasi Aplikasi	38
3.3.3 Realisasi <i>Database</i>	39
BAB IV PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	
4.1 Pengujian Perangkat Lunak	41
4.1.1 Aplikasi Awal	41
4.1.2 Aplikasi untuk Mahasiswa	43
4.1.3 Aplikasi untuk Dosen	46
4.2 Evaluasi Program	49
BAB V DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1