

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
KATA PENGANTAR .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR TABEL .....	xxi
1. BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1. Penelitian Terdahulu .....	5
2.2. Teknologi Pengembangan Aplikasi Berbasis Web .....	7
2.2.1. Website .....	7
2.2.2. Sistem Informasi .....	8
2.2.3. XAMPP .....	8
2.2.4. Bahasa Pemrograman .....	9
2.2.5. Basis Data .....	12
2.2.6. Bootstrap .....	13

2.2.7.	Admin LTE .....	14
2.3.	Perbandingan Aplikasi Ujian Online Berbasis Web .....	14
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>17</b>
3.1.	Metode Penelitian .....	17
3.1.1.	Studi Literatur.....	17
3.1.2.	Observasi dan Wawancara .....	17
3.1.3.	Desain Sistem.....	18
3.1.4.	Implementasi .....	18
3.2.	Tahapan Pembuatan Aplikasi UOBE.....	18
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>23</b>
4.1.	Analisis Masalah.....	23
4.1.1.	Identifikasi Masalah.....	23
4.1.2.	Sistem Yang Diharapkan .....	24
4.1.3.	Solusi Sistem .....	24
4.1.4.	Fitur Aplikasi UOBE .....	27
4.2.	Perancangan Sistem .....	27
4.2.1.	Arsitektur Sistem .....	28
4.3.	Perancangan Basis Data .....	28
4.3.1.	Conceptual Data Model .....	28
4.3.2.	Perancangan Struktur Tabel .....	30
4.4.	Daftar File Yang Digunakan .....	38
4.5.	Implementasi Website.....	43
4.5.1.	Implementasi Halaman Admin.....	43
4.5.2.	Implementasi Halaman Dosen.....	66
4.5.3.	Implementasi Halaman Mahasiswa .....	76
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>83</b>

5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
BIODATA PENULIS .....	87



*(Halaman ini sengaja dikosongkan)*

