

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Ujian Online	5
2.2 Bentuk system ujian	6
2.3 model waterfall.....	7
2.4 Pemrograman Berbasis Web	11
2.5 Black Box Testing.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Deskripsi Sistem	16
3.2 Spesifikasi Sistem	17

3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.4 Perancangan Sistem	18
BAB IV IMPLEMENTASI PENGUJIAN	27
4.1 IMPLEMENTASI.....	27
4.1.1 Implementasi Interface.....	27
4.2 Pengujian Sistem.....	29
4.2.1 Pengujian Black Box.....	29
4.3 Hasil Pengujian	29
4.3.1 Pengujian Black Box.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	34