

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1 <i>Test of English Language as a Foreign Language (TOEFL)</i>	6
2.2 Manfaat TOEFL	6
2.3 Jenis-Jenis TOEFL	7
2.4 Aspek-Aspek TOEFL.....	8
2.5 <i>Scoring</i> TOEFL	9
2.6 Aplikasi.....	9
2.7 <i>Software Development Life Cycle</i>	9
2.10 <i>Website</i>	11

2.11 <i>Black Box Testing</i>	12
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
3.1.1 <i>Document Flow</i> Pendaftaran Ujian TOEFL	15
3.1.2 <i>Document Flow</i> Ujian TOEFL	17
3.1.3 <i>Document Flow</i> Koreksi Jawaban	18
3.1.2 <i>Document Flow</i> Input Nilai dan Cetak Sertifikat	19
3.2 Analisis Kebutuhan	20
3.2.1 Kebutuhan Pengguna.....	21
3.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	21
3.3 Perancangan Sistem.....	24
3.3.1 Alur Sistem.....	24
3.3.2 <i>Data Flow Diagram</i>	37
3.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	42
3.3.4 Struktur <i>Database</i>	45
3.3.5 Desain <i>Interface</i>	51
3.3.6 Desain Laporan.....	71
3.3.7 Desain Uji Coba	72
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	76
4.1 Kebutuhan Sistem	76
4.2 Implementasi Sistem.....	77
4.2.1 <i>Form Login</i>	77
4.2.2 <i>Form</i> Halaman Utama	78
4.2.3 <i>Form</i> Peserta dan Tiket	79
4.2.4 <i>Form</i> Tambah Peserta.....	81

4.2.5 <i>Form Hasil Ujian Peserta</i>	81
4.2.6 <i>Form Paket Soal</i>	82
4.2.7 <i>Form Tambah Paket Baru</i>	85
4.2.8 <i>Form Soal dan Jawaban</i>	86
4.2.8 <i>Form Tambah Soal Baru</i>	88
4.2.10 <i>Uji Coba Form Pengaturan Ujian</i>	88
4.2.11 <i>Uji Coba Form Monitoring Ujian</i>	89
4.2.12 <i>Uji Coba Form Pengguna</i>	90
4.2.13 <i>Uji Coba Form Tambah Pengguna</i>	92
4.2.14 <i>Uji Coba Form Ujian Peserta</i>	93
4.2.15 <i>Uji Coba Form Ujian Structure/Reading/Listening</i>	93
BAB V. PENUTUP	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	103