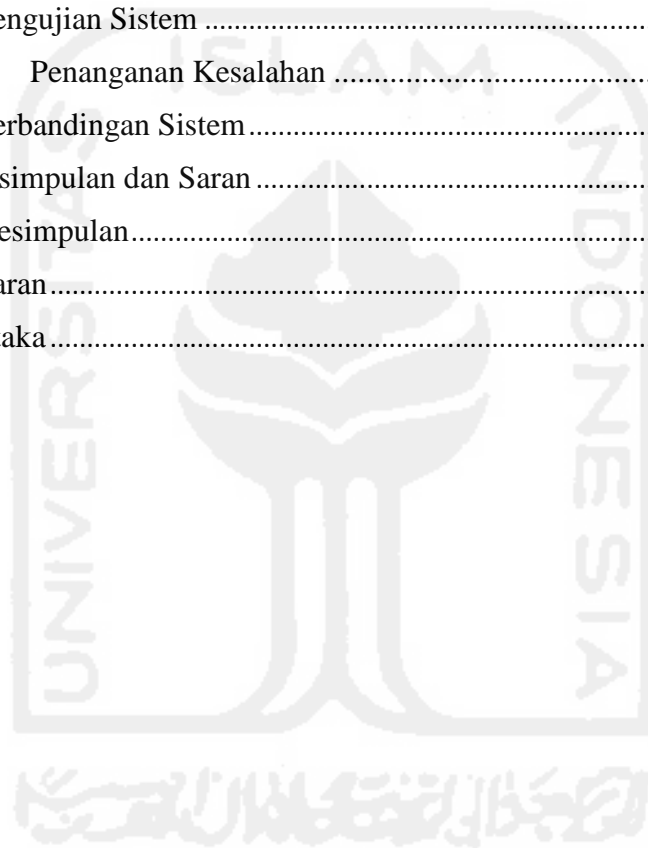


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI.....	ix
TAKARIR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan penelitian	2
1.5 Manfaat penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Review Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Penelusuran Alumni (Tracer Study).....	10
2.3 Kondisi Penelusuran Alumni di Teknik Informatika UII Saat ini.	11
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.1.1 Kebutuhan Masukan (input)	13

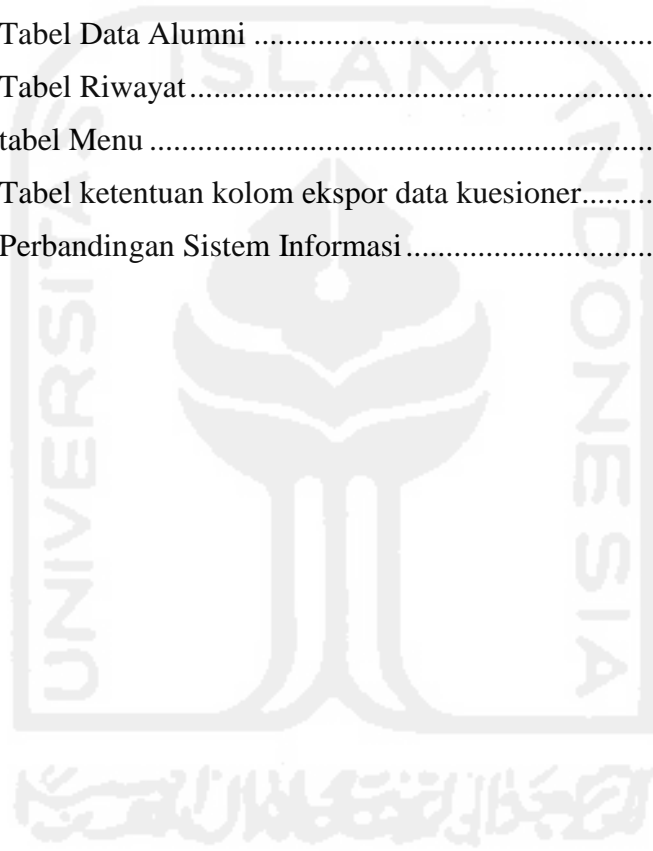
3.1.2	Kebutuhan Proses	14
3.1.3	Kebutuhan Keluaran (Output)	15
3.1.4	Kebutuhan Antarmuka (Interface)	15
3.2	Data Flow Diagram.....	15
3.2.1	DFD Level 0 (Diagram Konteks)	15
3.2.2	DFD Level 1	16
3.2.3	DFD Level 2 Manajemen Riwayat User.....	17
3.2.4	DFD level 2 Proses Aktivasi User	18
3.2.5	DFD level 2 Manajemen Data Kuesioner.....	19
3.3	Perancangan Basis Data	19
3.3.1	ERD	19
3.3.2	Struktur Tabel.....	21
3.4	Perancangan Antarmuka.....	26
3.4.1	Halaman Login	26
3.4.2	Halaman Register.....	27
3.4.3	Halaman Forget password	28
3.4.4	Halaman Admin.....	28
3.4.5	Halaman Import Data Lulusan.....	29
3.4.6	Halaman Data Lulusan.....	30
3.4.7	Halaman User Register	31
3.4.8	Halaman Import Data Kuesioner	32
3.3.9	Halaman data kuesioner	33
3.3.10	Halaman Info User.....	35
3.3.11	Halaman Kuesioner.....	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		37
4.1	Implementasi Sistem.....	37
1.	Halaman Login.....	37
2.	Halaman Alumni Daftar	38
3.	Halaman forget password.....	38
4.	Halaman Admin	39
5.	Halaman Import Data Lulusan	40
6.	Halaman Data Lulusan.....	42

7.	Halaman User Register	43
8.	Halaman Kuesioner	44
9.	Halaman Import Data Kuesioner	45
10.	Halaman Data Kuesioner.....	48
11.	Ekspor Data Alumni	50
12.	Halaman Info User	51
13.	Info Daftar Alumni	54
4.2	Pengujian Sistem	55
4.2.1	Penanganan Kesalahan	55
4.3	Perbandingan Sistem.....	57
BAB V Kesimpulan dan Saran		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
Daftar Pustaka.....		60



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komparasi Review Penelitian.....	9
Tabel 3.1 Tabel User.....	21
Tabel 3.2 Tabel jwb_kuesioner.....	22
Tabel 3.3 Tabel Data Alumni	25
Tabel 3.4 Tabel Riwayat.....	25
Tabel 3.5 tabel Menu	26
Tabel 4.1 Tabel ketentuan kolom ekspor data kuesioner.....	45
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem Informasi.....	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kuesioner Penelusuran Alumni Informatika UII.....	11
Gambar 2.2 Data Excel dari Kuesioner	12
Gambar 3.1 Diagram Konteks Sistem Informasi Tracer Study Alumni..	16
Gambar 3.2 DFD level 1	17
Gambar 3.3 DFD level 2 Manajemen Riwayat Pekerjaan.....	18
Gambar 3.4 DFD level 2 Aktivasi User.....	18
Gambar 3.5 DFD level 2 Proses Kuesioner.....	19
Gambar 3.6 ERD.....	20
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel	21
Gambar 3.8 Rancangan halaman login	27
Gambar 3.9 Antarmuka Halaman Register.....	27
Gambar 3.10 Antarmuka halaman forget password	28
Gambar 3.11 Antarmuka halaman admin	29
Gambar 3.12 Antarmuka halaman import data lulusan.	30
Gambar 3.13 Antarmuka halaman data lulusan	31
Gambar 3.14 Antarmuka halaman user register	32
Gambar 3.15 Antarmuka halaman import data kuesioner	33
Gambar 3.16 Antarmuka tampil data kuesioner pilih kolom.....	34
Gambar 3.17 Antarmuka tampil data kuesioner	34
Gambar 3.18 Antarmuka halaman info user	35
Gambar 3.19 Antarmuka halaman kuesioner	36
Gambar 4.2 Halaman pendaftaran	38
Gambar 4.3 Halaman forget password	39
Gambar 4.4 Halaman admin	40
Gambar 4.5 Halaman import data lulusan	41
Gambar 4.6 Tampilan file CSV telah berhasil diimpor	42
Gambar 4.7 Halaman data lulusan	43
Gambar 4.8 Halaman user register	44

Gambar 4.9 Pemberitahuan aktivasi user lewat email.....	44
Gambar 4.10 Halaman kuesioner.....	45
Gambar 4.11 Halaman import data kuesioner	48
Gambar 4.12 Halaman pilih kolom.....	49
Gambar 4.13 Halaman data kuesioner	50
Gambar 4.14 Halaman tampil data kuesioner.....	50
Gambar 4.15 Tampilan ekspor data.....	51
Gambar 4.16 Tampilan user belum mengisi kuesioner	52
Gambar 4.17 Halaman info user telah mengisi kuesioner	53
Gambar 4.18 Halaman Tambah Riwayat.....	54
Gambar 4.19 Halaman Info daftar Alumni	54
Gambar 4.20 Gagal login.....	56
Gambar 4.20 Kesalahan Upload file.....	57

