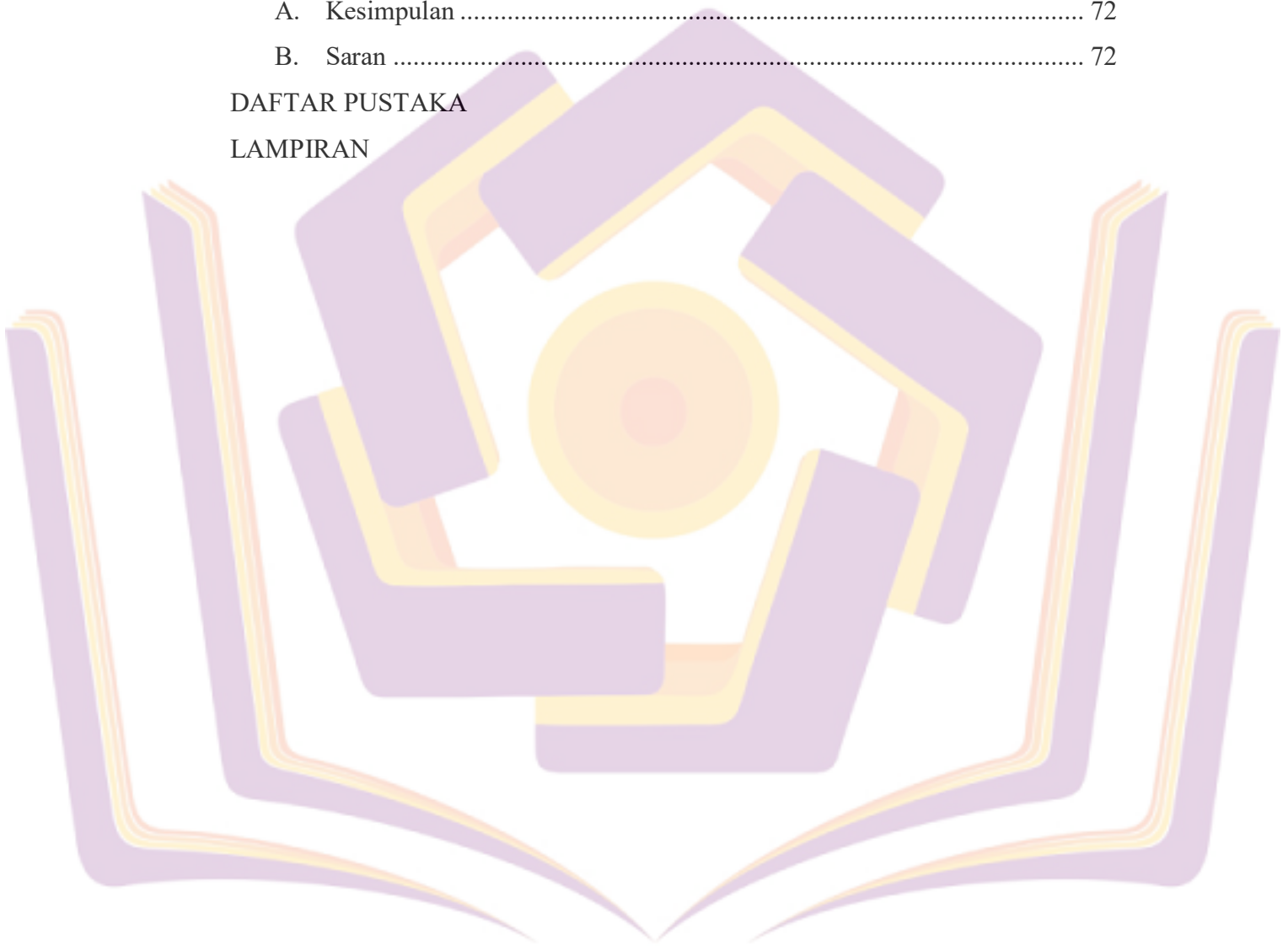


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Identifikasi Masalah	29
B. Pengumpulan Data	29
C. Perhitungan AHP	32
D. Pengembangan Sistem	55
BAB V PENUTUP	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Saaty's Scale.....	12
Tabel 2. 2 Matriks Perbandingan	12
Tabel 2. 3 Nilai Index Random	14
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram	18
Tabel 2. 5 Simbol Activity Diagram	18
Tabel 2. 6 Simbol Use Case Diagram	19
Tabel 2. 7 Persamaan dan Perbedaan.....	21
Tabel 4. 1 Tabel Kriteria dan Sub-kriteria	32
Tabel 4. 2 Penentuan Bobot	33
Tabel 4. 3 Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Minat.....	35
Tabel 4. 4 Hasil Normalisasi Sub-kriteria Minat	37
Tabel 4. 5 Hasil Nilai Bobot (w) Sub-kriteria Minat	38
Tabel 4. 6 Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Tema Skripsi	40
Tabel 4. 7 Hasil Normalisasi Sub-kriteria Tema Skripsi	42
Tabel 4. 8 Hasil Nilai Bobot (w) Sub-kriteria Tema Skripsi	43
Tabel 4. 9 Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Prospek Kerja.....	45
Tabel 4. 10 Hasil Normalisasi Sub-kriteria Prospek Kerja	46
Tabel 4. 11 Hasil Nilai Bobot (w) Sub-kriteria Prospek Kerja	47
Tabel 4. 12 Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Kemampuan Individu	49
Tabel 4. 13 Hasil Normalisasi Sub-kriteria Kemampuan Individu.....	50
Tabel 4. 14 Hasil Nilai Bobot (w) Sub-kriteria Kemampuan Individu.....	51
Tabel 4. 15 Hasil Akhir Kriteria Minat.....	52
Tabel 4. 16 Hasil Akhir Kriteria Tema Skripsi	53
Tabel 4. 17 Hasil Akhir Kriteria Prospek Kerja.....	53
Tabel 4. 18 Hasil Akhir Kriteria Kemampuan Individu	54
Tabel 4. 19 Hasil Rekomendasi Konsentras	54
Tabel 4. 20 Tabel Mahasiswa.....	59

Tabel 4. 21 Tabel Hasil	60
Tabel 4. 22 Tabel Admin	60
Tabel 4. 23 Blackbox Testing	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Hasil Kuesioner Mahasiswa Bingung Memilih Konsentrasi	2
Gambar 2. 1 Metode Rapid Application Development (RAD)	15
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	26
Gambar 4. 1 Hierarki AHP	33
Gambar 4. 2 Kerangka Proses	56
Gambar 4. 3 Class Diagram	59
Gambar 4. 4 Activity Diagram Menu "Minta Rekomendasi"	61
Gambar 4. 5 Activity Diagram Menu "Isi Peminatan"	62
Gambar 4. 6 Use Case Diagram	62
Gambar 4. 7 Flowchart Rekomendasi	63
Gambar 4. 8 Flowchart Peminatan	63
Gambar 4. 9 Rancangan Halaman Home	64
Gambar 4. 10 Rancangan Halaman Minta Rekomendasi	64
Gambar 4. 11 Rancangan Halaman Isi Peminatan	65
Gambar 4. 12 Rancangan Halaman Unduh Data oleh Admin	65
Gambar 4. 13 Rancangan Home	66
Gambar 4. 14 Halaman MSI	67
Gambar 4. 15 Halaman E-Business	67
Gambar 4. 16 Halaman Pertanyaan Rekomendasi	68
Gambar 4. 17 Halaman Hasil Rekomendasi	68
Gambar 4. 18 Halaman Isi Peminatan	69
Gambar 4. 19 Halaman Unduh Data oleh Admin	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. *Blackbox Testing*

Lampiran 3. Hasil Pra-Survei

