

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
A. Pengertian Aplikasi .....	7
B. Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	7
C. Pengertian Metode AHP .....	9
D. Pengertian Metode Promethee .....	10
E. Pengertian <i>Website</i> .....	11
F. Pengertian PHP .....	11

G. Pengertian <i>Xampp</i> .....	12
H. Pengertian <i>MySql</i> .....	12
I. <i>Web Browser</i> .....	13
J. Pengertian <i>Sublime Text</i> .....	13
B. Penelitian Sebelumnya .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	22
B. Metode Pengumpulan Data .....	22
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
D. Konsep Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil dan Pembahasan .....	37
1. Perencanaan Syarat-Syarat .....	37
2. Metode Pengembangan Sistem .....	39
3. <i>Workshop Design</i> .....	54
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Review Penelitian Sebelumnya.....	18
Tabel 4. 1 Kriteria .....	42
Tabel 4. 2 Alternatif .....	42
Tabel 4. 3 Matriks Perbandingan Pasangan .....	43
Tabel 4. 4 Perbandingan Berpasangan Seluruhnya .....	44
Tabel 4. 5 Nilai RI.....	45
Tabel 4. 6 Nilai <i>Eigen</i> .....	45
Tabel 4. 7 Bobot Nilai.....	46
Tabel 4. 8 Bobot Masing-Masing Kriteria .....	46
Tabel 4. 9 Deviasi Peluang karir .....	47
Tabel 4. 10 Deviasi Minat.....	47
Tabel 4. 11 Deviasi Kualitas Jurusan .....	48
Tabel 4. 12 Deviasi Bakat .....	48
Tabel 4. 13 Preferensi Indek Peluang Karir .....	50
Tabel 4. 14 Preferensi Indek Minat.....	50
Tabel 4. 15 Preferensi Indek Kualitas Jurusan.....	51
Tabel 4. 16 Preferensi Indek Bakat .....	51
Tabel 4. 17 Total Indek Preferensi.....	52
Tabel 4. 18 Indek Preferensi Multikriteria.....	52
Tabel 4. 19 Hasil Pemilihan .....	54
Tabel 4. 20 <i>User</i> .....	63
Tabel 4. 21 Kriteria .....	63
Tabel 4. 22 Nilai Kriteria .....	63
Tabel 4. 23 Alternatif .....	64
Tabel 4. 24 Nilai Alternatif .....	64
Tabel 4. 25 Pengujian Halaman <i>Login</i> .....	79
Tabel 4. 26 Pengujian Halaman Ubah <i>Password</i> .....	79
Tabel 4. 27 Pengujian Halaman Alternatif.....	80
Tabel 4. 28 Pengujian Halaman Kriteria.....	81

Tabel 4. 29 Pengujian Halaman Bobot Alternatif.....	81
Tabel 4. 30 Pengujian Halaman Bobot Kriteria.....	82
Tabel 4. 31 Pengujian Halaman Perhitungan.....	82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Berfikir.....	25
Gambar 3. 2 Siklus Perkembangan RAD.....	33
Gambar 4. 1 Struktur Hirarki .....	43
Gambar 4. 2 Matriks Nilai <i>Eigen</i> .....	45
Gambar 4.10 <i>Sript Code</i> Menggunakan <i>SublimeText</i> .....	65
Gambar 4. 11 Relasi Antar Tabel.....	65
Gambar 4. 12 Form <i>Login</i> .....	66
Gambar 4. 13 Halaman Beranda .....	67
Gambar 4. 14 Halaman Alternatif.....	68
Gambar 4. 15 Halaman Nilai Bobot Alternatif .....	69
Gambar 4. 16 Halaman Perhitungan .....	70
Gambar 4. 17 <i>Implementasi</i> Halaman <i>Login</i> .....	71
Gambar 4. 18 <i>Implementasi</i> Halaman Utama Beranda.....	72
Gambar 4. 19 <i>Implementasi</i> Halaman Alternatif .....	72
Gambar 4. 20 <i>Implementasi</i> Halaman Nilai Bobot Alternatif.....	73
Gambar 4. 21 <i>Implementasi</i> Halaman Ubah Nilai Bobot .....	74
Gambar 4. 22 <i>Implementasi</i> Halaman Perhitungan.....	74
Gambar 4. 23 <i>Implementasi</i> Halaman Hasil Perhitungan .....	75
Gambar 4. 24 <i>Implementasi</i> Halaman Antar Muka <i>Admin</i> .....	75
Gambar 4. 25 <i>Implementasi</i> Halaman Kriteria .....	76
Gambar 4. 26 <i>Implementasi</i> Halaman Nilai Kriteria .....	76
Gambar 4. 27 <i>Implementasi</i> Halaman Alternatif .....	77
Gambar 4. 28 <i>Implementasi</i> Halaman Nilai Bobot Alternatif.....	77
Gambar 4. 29 <i>Implementasi</i> Halaman Hasil Analisa dan Hasil Akhir.....	78

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Hasil Wawancara
- Lampiran 2. Surat Kerjasama
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Koding Program
- Lampiran 5. Dokumentasi

