

**IMPLEMENTASI ALGORITMA AHP PADA APLIKASI
REKOMENDASI DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI BERBASIS WEB
SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Fabio Fajar Kurniawan
NIM : 20533357
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi
Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis
Web

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
Untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 4 Agustus 2025

Menyetujui,

Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19860424 201609 13
(Dosen Pembimbing Utama)

Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19920430 201808 13
(Dosen Pembimbing Pendamping)

: 

: 

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik

(Edy Kurniawan, S. T., M. T)
NIK. 19771026 200810 12

Ketua Program Studi Teknik Informatika



(Adi Fajaryanto C, S.Kom., M. Kom.)
NIK. 19840924 201309 13

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fabio Fajar Kurniawan

NIM : 20533357

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul : “Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web” bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang saya rancang/ teliti di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiarisme, saya bersedia Ijazah saya dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya

Ponorogo, 29 Juli 2025

Mahasiswa,



Fabio Fajar Kurniawan

NIM. 20533357

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Fabio Fajar Kurniawan
NIM : 20533357
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi
Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis
Web

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 29 Juli 2025

Dosen Penguji,

Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19860424 201609 13
(Ketua Penguji)


:

Arin Yuli Astuti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19890717 201309 13
(Anggota Penguji 1)


:

Rifqi Rahmatika Az-Zahra, S.Kom., M.Kom.
NIK. 19931031 202303 13
(Anggota Penguji 2)

:

Mengetahui,

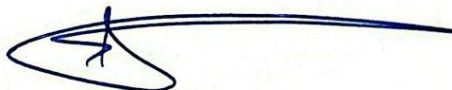
Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Informatika



(Edy Kurniawan, S. T., M. T)

NIK. 19771026 200810 12



(Adi Fajaryanto C, S.Kom., M. Kom.)

NIK. 19840924 201309 13

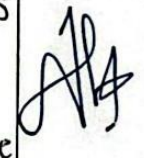
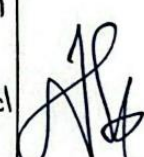
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fabio Pagar Kurniawan
NIM : 20533357
Judul Skripsi : Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi Rekomendasi
Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web
Dosen Pembimbing Utama : Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom.

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	17/1/2024	BAB I	- Norosi latar belakang - Rumusan dan tujuan - Sesuaikan penulisan dengan penduan	
2	22/1/2024	BAB I	- Pengorekutan latar belakang	
3	25/1/2024	BAB I	- Menentukan Kriteria dalam algoritma AHP - membuat kuesioner untuk Penilaian Komunikasi desain kepada mahasiswa dan kuesioner keahlian serta ketertarikan waktu kepada dosen	
4	16/5/2024	BAB II	- mengganti norosi Perbandingan Jurnal terdahulu dengan tabel	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	20/5 ²⁰²⁴	BAB II	- menyesuaikan isi deskripsi dengan apa yang digunakan dalam penelitian	
6	10/3 ²⁰²⁵	BAB III	- membuat Bab 3 mulai dari tahapan Penelitian, Perancangan sistem, Interface dan dan Simulasi algoritma	
7	14/3 ²⁰²⁵	BAB III	- membenahi kesalahan pada tahapan penelitian dan perancangan sistem - membuat Flowchart alur penelitian, use case, diagram activity, Flowchart aplikasi dan relasi tabel	
8	21/3 ²⁰²⁵	BAB III	- menambahkan kolom length pada rancangan tabel database - Menambahkan simulasi perhitungan - Melengkap Interface - membenahi daftar dosen yang eligible - Meminta data dosen ke prodi	
9	16/4 ²⁰²⁵	BAB III	- membenahi Flowchart alur penelitian yang salah dalam penggunaan implementasi metode Pengembangan - Membenahi sub bab yang tidak runtut dan tidak sesuai dengan flowchart alur penelitian - menyempurnakan konsep aplikasi yang akan ada	
10	16/4 ²⁰²⁵	BAB III	rekomendasi dosen hanya menampilkan hasil default menjadi mahasiswa dapat kustomisasi kriteria berdasarkan preferensi mahasiswa. - menyempurnakan perhitungan algoritma - menyempurnakan tampilan Interface	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	22/5 2025		Acc Sempro	
12	17/6 2025	Revisi Sempro	BAB I : Membenahi bukti mahasiswa kesulitan memilih dosen pembimbing BAB II : Membenahi format penulisan dan menambahkan rumus ATP BAB III : memberikan penjelasan teori Penjelasan Perhitungan	
13	2/7 2025	Demo aplikasi Beta BAB II BAB III	BAB II : menambahkan caption rumus BAB III : membenahi Flowchart dan menyamakan struktur database Aplikasi : menambahkan tampilan dan fitur detail perhitungan	
14	15/7 2025	Demo Aplikasi Final	- menambahkan top 3 dosen pilihan pada riwayat pilihan - menghapus daftar dosen di dash board mahasiswa - membuat bab 4 dan 5	
15	18/7 2025	BAB III BAB IV	- menambahkan keterangan gambar dan tabel pada setiap narasi	
16	10/7 2025		Buat Jurnal	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
17	21/7 ²⁰²⁴		Submit Jurnal	
18	21/7 ²⁰²⁴		Acc Sidang	
19				
20				
21				
22				

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Pahle Pujer Kurniawan
NIM : 20533357
Judul Skripsi : Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi Rekomendasi
Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web
Dosen Pembimbing Pendamping : Khoirul Nur Fitri, S.Kom., M.Kom

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	17/1/2024	BAB I	- Nomor latar belakang - Rumusan dan tujuan - Sesuaikan pendahuluan dengan panduan	
2	22/1/2024	BAB I	- Pengurangan latar belakang	
3	25/1/2024	BAB I	- Menentukan kriteria dalam algoritma AHP - membuat kuesioner untuk penilaian komunikasi dosen kepada mahasiswa dan kuesioner keahlian dosen kepada serta ketersediaan waktu kepada dosen	
4	16/5/2024	BAB II	- mengganti nomor, perbandingan jurnal terdahulu dengan tabel	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	20/5 2024	BAB II	- menyesuaikan isi dasar teori dengan apa yang digunakan dalam penelitian	
6	15/5 2025	BAB III	- Mengganti kata kata pada sub bab identifikasi masalah supaya lebih baik - membenahi penggunaan include dan extend pada use case - membenahi flowchart supaya lebih tepat dalam penggunaan simbol	
7	21/5 2025	BAB III	- membenahi penulisan caption gambar dan tabel	
8	22/5 2025		Ace sempu	
9	17/6 2025	Revisi Sempu	BAB I : memberikan bukti ada permasalahan mahasiswa kesulitan mengerjakan dosen pembimbing BAB II : membenahi format penulisan dan memberikan rumus ATP BAB III : memberikan teori perhitungan	
10	2/7 2025	Demo aplikasi beta dan BAB BAB III BAB II	BAB II : menambahkan caption rumus BAB III : membenahi flowchart dan mengomokan struktur database dengan aplikasi Aplikasi : menambahkan tampilan dan menambahkan fitur detail perhitungan	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	15/7 ²⁰²⁵	Demo aplikasi Final	- menambahkan top 3 dosen di ring 4 Pilihan - Menghapus daftar dosen di dashboard mahasiswa = membuat bab 4 dan 5	A
12	18/7 ²⁰²⁵	BAB IV BAB V	menambahkan keterangan gambar dan tabel pada setiap narasi	A
13	18/7 ²⁰²⁵		Buat Jurnal	A.
14	21/7 ²⁰²⁵		Submit Jurnal	A
15	21/7 ²⁰²⁵		Ace sidang	A.
16				

SURAT KETERANGAN HASIL PLAGIASI SKRIPSI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id
website : www.library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 000137/ LAP.PT/ III.2020)
NPP. 3502102D2014337

SURAT KETERANGAN HASIL *SIMILARITY CHECK* KARYA ILMIAH MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : Fabio Fajar Kurniawan
NIM : 20533357
Judul : Implementasi Algoritma AHP Pada Aplikasi Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web
Fakultas / Prodi : Teknik Informatika

Dosen pembimbing :

1. Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom.
2. Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom

Telah dilakukan check plagiasi berupa **Skripsi** di Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar **16 %**

Demikian surat keterangan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 21 Juli 2025
Kepala Lembaga Layanan Perpustakaan



Yolan Priatna, S.IIP., M.A
NIK. 1992052820220921

NB: Dosen pembimbing dimohon untuk melakukan verifikasi ulang terhadap kelengkapan dan keaslian karya beserta hasil cek Turnitin yang telah dilakukan

MOTTO

"Semua yang jatuh akan kembali naik ke atas."

.Feast - Dalam Hitungan



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan pertolongan-Nya yang selalu menyertai di setiap langkah, hingga akhirnya saya bisa menyelesaikan perjalanan panjang di jenjang Strata Satu (S1) ini. Perjalanan ini tidak selalu mudah, ada kalanya penuh tantangan, kebingungan, dan rasa ingin menyerah. Tapi berkat kehadiran orang-orang yang selalu mendukung, menguatkan, dan mendoakan, semua itu bisa saya lewati satu per satu.

Maka dari itu, dengan penuh rasa syukur dan hormat, saya mempersembahkan karya ini kepada:

1. Allah SWT, yang selalu menjadi tempat saya kembali dalam setiap doa dan harapan.
2. Ayah dan Ibu tercinta, yang doa dan kasih sayanginya tak pernah putus, menjadi semangat utama dalam setiap langkah yang saya ambil.
3. Ibu Indah dan Ibu Fitri, dosen pembimbing saya, yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Teman-teman seperjuangan, yang tak hanya jadi rekan diskusi, tapi juga jadi tempat berbagi lelah, tawa, dan semangat.
5. Pasangan saya, yang selalu hadir memberikan semangat, pengertian, dan dukungan tanpa henti di setiap proses jatuh bangun yang saya lalui. Terima kasih sudah bersabar dan percaya pada proses ini bersama saya.
6. Diri saya sendiri, karena sudah memilih untuk bertahan dan terus berusaha meski tidak selalu mudah.
7. Semua pihak yang turut membantu secara langsung maupun tidak langsung, terima kasih atas kebaikan dan kontribusinya.

Semoga skripsi ini menjadi awal dari kontribusi kecil saya di dunia keilmuan dan bermanfaat bagi siapa pun yang membacanya.

IMPLEMENTASI ALGORITMA AHP PADA APLIKASI REKOMENDASI DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI BERBASIS WEB

Fabio Fajar Kurniawan, Indah Puji Astuti, Khoiru Nurfitri

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah
Ponorogo
e-mail: fabiofajark22@gmail.com

Abstrak

Pemilihan dosen pembimbing skripsi merupakan proses penting bagi mahasiswa untuk memastikan bimbingan yang sesuai dengan tema penelitian dan kebutuhan akademik. Namun, ketidaktersediaan informasi yang memadai tentang kualifikasi dosen seringkali menjadi kendala. Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem rekomendasi dosen pembimbing skripsi berbasis *web* dengan menerapkan algoritma *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk meningkatkan kecocokan antara mahasiswa dan dosen. Kriteria penilaian meliputi kualitas komunikasi (54.4%), keahlian dosen (20%), ketersediaan waktu (14.6%), dan pendidikan (11%). Sistem ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL, dengan metode pengembangan *prototype* untuk memastikan kesesuaian kebutuhan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa AHP mampu memberikan rekomendasi objektif, dengan dosen terbaik mencapai skor 4.346 berdasarkan bobot kriteria. Sistem ini diharapkan dapat memudahkan mahasiswa dalam memilih dosen pembimbing, meningkatkan efisiensi proses bimbingan, dan mengurangi ketidakcocokan. Penelitian ini terbatas pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo, dengan rekomendasi pengembangan lebih lanjut seperti integrasi data akademik dan penambahan fitur umpan balik.

Kata Kunci: *Analytical Hierarchy Process* (AHP), sistem rekomendasi, dosen pembimbing, skripsi, berbasis *web*.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "Implementasi Algoritma AHP pada Aplikasi Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Selama proses penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa pencapaian ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, saya ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Edy Kurniawan, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik UMPO.
2. Bapak Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom., M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika UMPO.
3. Ibu Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom dan Ibu Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
4. Ibu Indah Puji Astuti, S. Kom., M. Kom., Ibu Arin Yuli Astuti, S. Kom., M. Kom dan Ibu Rifqi Rahmatika Az-Zahra, S. Kom., M. Kom. selaku Dosen Penguji.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya membuka diri terhadap segala bentuk saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan ke depannya.

Akhir kata, saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi mahasiswa lain yang sedang melakukan penelitian di bidang serupa.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN.....	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iv
SURAT KETERANGAN HASIL PLAGIASI SKRIPSI	iii
MOTTO.....	xii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xiii
Abstrak.....	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Dasar Teori.....	7
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.2 Identifikasi Masalah.....	16
3.3 Studi Literatur	16
3.4 Pengumpulan Data	16
3.5 Penerapan Algoritma Analytical Hierarchy Process (AHP)	16
3.6 Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	18
3.7 Perancangan Sistem	19

3.8 Tahapan Algoritma	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Implementasi <i>Database</i>	47
4.2. Implementasi Aplikasi	55
4.3. Pengujian Sistem Analytical Hierarchy Process (AHP)	73
BAB V PENUTUP	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur Penelitian	15
Gambar 3. 2 Use Case Diagram	19
Gambar 3. 3 Activity Diagram Kelola Data Dosen.....	21
Gambar 3. 4 Activity Diagram Kelola Data Mahasiswa	22
Gambar 3. 5 Activity Diagram Proses Pemeringkatan Data	23
Gambar 3. 6 Activity Diagram Admin	24
Gambar 3. 7 Flowchart Mahasiswa Aplikasi Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web	25
Gambar 3. 8 Flowchart Admin Aplikasi Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Web.....	26
Gambar 3. 9 Relasi Tabel	27
Gambar 3. 10 Antarmuka Login.....	31
Gambar 3. 11 Antarmuka Halaman Awal Mahasiswa.....	31
Gambar 3. 12 Antarmuka Kustomisasi Kriteria Mahasiswa	32
Gambar 3. 13 Antarmuka Hasil Pemeringkatan Mahasiswa.....	33
Gambar 3. 14 Antarmuka Daftar Dosen (Admin).....	33
Gambar 3. 15 Antarmuka Daftar Mahasiswa (admin)	34
Gambar 3. 16 Antarmuka Riwayat Pilihan Mahasiswa (admin).....	34
Gambar 3. 17 Antarmuka Riwayat Pilihan Mahasiswa 2 (admin).....	35
Gambar 4. 1 Database AHP Final	47
Gambar 4. 2 Tabel Admin	48
Gambar 4. 3 Tabel Dosen.....	48
Gambar 4. 4 Tabel Dosen Keahlian.....	49
Gambar 4. 5 Tabel Keahlian.....	50
Gambar 4. 6 Tabel Kriteria.....	51
Gambar 4. 7 Tabel Mahasiswa	51
Gambar 4. 8 Tabel Penilaian Dosen	52
Gambar 4. 9 Tabel Penilaian Kriteria.....	53
Gambar 4. 10 Tabel Tema Skripsi	54
Gambar 4. 11 Login.....	55
Gambar 4. 12 Registrasi	56
Gambar 4. 13 Dashboard Mahasiswa.....	57
Gambar 4. 14 Pilihan Tema.....	57
Gambar 4. 15 Kustomisasi Kriteria 1 (Informasi Penilaian).....	58
Gambar 4. 16 Kustomisasi Kriteria 2 (Petunjuk).....	59
Gambar 4. 17 Kustomisasi Kriteria 3 (Form Perbandingan)	59
Gambar 4. 18 Hasil Pemeringkatan 1 (Ringkasan Rekomendasi)	60
Gambar 4. 19 Hasil Pemeringkatan 2 (Detail Ranking).....	61
Gambar 4. 20 Perbandinan Berpasangan	62
Gambar 4. 21 Matriks Normalisasi	63

Gambar 4. 22 Bobot Kriteria.....	64
Gambar 4. 23 Perhitungan Kriteria	65
Gambar 4. 24 Dashboard Admin.....	65
Gambar 4. 25 Daftar Dosen.....	66
Gambar 4. 26 Tambah Dosen	67
Gambar 4. 27 Tambah Nilai Dosen	68
Gambar 4. 28 Edit Nilai Dosen	69
Gambar 4. 29 Ubah Data Dosen.....	70
Gambar 4. 30 Daftar Mahasiswa.....	70
Gambar 4. 31 Daftar Riwayat Pilihan Mahasiswa 1	71
Gambar 4. 32 Tampilan Riwayat Pilihan Mahasiswa 2	72
Gambar 4. 33 Tampilan Riwayat Pilihan Mahasiswa 3	73
Gambar 4. 34 Pengujian AHP 1 (Memasukkan Nama Kriteria)	74
Gambar 4. 35 Pengujian AHP 2 (Tampilan Web Resmi Penghitung AHP BPMSG AHP-OS Setelah Implementasi Kriteria).....	75
Gambar 4. 36 Kesesuaian Nilai Kriteria Sistem	76
Gambar 4. 37 Pengujian AHP 3 (Hasil Perhitungan).....	76
Gambar 4. 38 Bobot Kriteria Sistem.....	77



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 3. 1 Perancangan Tabel Mahasiswa.....	28
Tabel 3. 2 Perancangan Tabel Dosen.....	28
Tabel 3. 3 Perancangan Tabel Kriteria	29
Tabel 3. 4 Perancangan Tabel Admin	29
Tabel 3. 5 Perancangan Tabel Dosen Keahlian	29
Tabel 3. 6 Perancangan Tabel Keahlian	29
Tabel 3. 7 Perancangan Tabel Penilaian Dosen.....	30
Tabel 3. 8 Perancangan Tabel Penilaian Kriteria.....	30
Tabel 3. 9 Perancangan Tabel Tema Skripsi.....	30
Tabel 3. 10 Perbandingan Berpasangan	38
Tabel 3. 11 Normalisasi Matriks	39
Tabel 3. 12 Perhitungan Bobot Kriteria.....	39
Tabel 3. 13 Penilaian Kriteria Dosen.....	40
Tabel 3. 14 Bobot Kriteria Dosen.....	42
Tabel 3. 15 Peringkat Dosen.....	43

