

**PENERAPAN METODE *MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY (MAUT)*  
DALAM APLIKASI MANAJEMEN *RECRUITMENT PEGAWAI* PADA PT  
BATUBARA MANDIRI BERBASIS WEBSITE**



**Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan  
Diploma IV pada Jurusan Manajemen Informatika  
Program Studi Manajemen Informatika**

**Oleh:**

**Intan Pratiwi**

**061840831881**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

Nama : Intan Pratiwi  
NPM : 061840831881  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : D4 Manajemen Informatika  
Judul Laporan Tugas Akhir : Penerapan Metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT)  
dalam Aplikasi Manajemen *Recruitment* Pegawai pada  
PT Batubara Mandiri

Telah diujikan pada Ujian Laporan Tugas Akhir, tanggal 5 Agustus 2022

Dihadapkan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

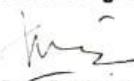
Tim Pembimbing :

Palembang, 15 Agustus 2022

Pembimbing I,

  
Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si  
NIP 197306032008012608

Pembimbing II,

  
Devi Sartika, S.Kom.,M.AB  
NIP 197710112001122002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatik  
a.n Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika

  
Meivi Kasnandar, S.Kom., M.Kom  
NIP 197407052002121014

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya dīingat”. (Imam Syafi’i)*

*“Angin tidak berhemus untuk menggoyangkan pepohonan, melainkan menguji kekuatan akarnya”. (Alī bīn Abī Thalīb)*

*“Bangun kesuksesan dari kegagalan. keputusasaan dan kegagalan adalah dua batu loncatan yang paling baik menuju kesuksesan”. (Dale Carnegie)*

*Kami persembahkan untuk :*

1. *Kedua Orang Tua*
2. *Dosen-Dosen Jurusan Manajemen Informatika*
3. *Keluarga Besar PT Batubara Mandiri*
4. *Almamater Kebanggaan*
5. *Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika*
6. *Teman-Teman Seperjuangan Khusunya Kelas MIB’18*

## **ABSTRAK**

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk melakukan Penerapan Metode *Multi Attribute Utility Theory (MAUT)* dalam Aplikasi Manajemen *Recruitment* Pegawai pada PT Batubara Mandiri Berbasis *Website*. Aplikasi ini memiliki 3 (tiga) entitas yaitu peserta, admin dan pimpinan. Keluaran dari aplikasi ini adalah laporan mengenai *recruitment* pegawai yang telah dilakukan penilaian. Metode yang digunakan untuk pembuatan laporan ini adalah menggunakan metode MAUT. Proses yang digunakan untuk mendesain aplikasi ini adalah membuat rancangan dengan *Data Flow Diagram (DFD)* dan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* yang terhubung dengan *database MySQL*. Adapun latar belakang penulisan ini karena di PT Batubara Mandiri masih menggunakan seara manual yaitu dengan penyebaran informasi lowongan pekerjaan pada PT Batubara Mandiri disebarluaskan melalui media sosial. Selain itu, calon pelamar melengkapi berkas administrasi yang dapat dikirim melalui whatsapp atau e-mail dan juga dapat dihantarkan ke pihak perusahaan. Pada proses penilaian juga dilakukan secara manual dalam penentuan untuk medapatkan kriteria calon pelamar yang sesuai dengan kriteria perusahaan yang disampaikan oleh pihak *Human Resource Department*. Dari permasalahan diharapkan dapat memberikan sebuah solusi alternatif untuk membantu pihak perusahaan dalam mengolah data dan melakukan penilaian dalam proses *recruitment* pegawai yaitu dengan membangun sebuah aplikasi manajemen *recruitment* dengan memanfaatkan beberapa pilihan alternatif kriteria yang telah dipilih

**Kata Kunci :** Aplikasi, *Recruitment*, PROMETHEE, MAUT, *PHP*, *MySQL*

## **ABSTRACT**

*The purpose of writing this final report is to implement the Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Method in Employee Recruitment Management Applications on the PT Batubara Mandiri-Based Website. This application has 3 (three) entities, namely participants, admins and leaders. The output of this application is a report on employee recruitment that has been assessed. The method used for preparing this report is using the MAUT methods. The process used to design this application is to make a design with Data Flow Diagrams (DFD) and use the PHP programming language which is connected to the MySQL database. The background of this writing is because PT Batubara Mandiri is still using manual methods, namely by distributing job vacancies information at PT Batubara Mandiri through social media. In addition, prospective applicants complete administrative files that can be sent via whatsapp or e-mail and can also be sent to the company. . The assessment process is also carried out manually in determining the criteria for prospective applicants that match the company's criteria submitted by the Human Resource Department. From the problems, it is expected to provide an alternative solution to assist the company in processing data and conducting assessments in the employee recruitment process, namely by building a recruitment management application by utilizing several alternative choices of selected criteria.*

**Keywords:** Applications, Recruitment, PROMETHEE, DEATH, PHP, MySQL

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Tugas Akhir yang berjudul "**Penerapan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) dalam Aplikasi Manajemen Recruitment Pegawai pada PT Batubara Mandiri Berbasis Website**" ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si,Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E.,M.Si selaku Ketua Prodi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I
9. Ibu Devi Sartika, S.Kom.,M.AB selaku Dosen Pembimbing II.

10. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
11. Bapak A. Randy Kusuma selaku SPV HRGA & Legal yang telah memberikan bantuan selama mengumpulkan data
12. Bapak Amsi Pangestu selaku SPV IT yang telah memberikan saran dalam melakukan penelitian
13. Pihak PT Batubara Mandiri
14. Kedua orang tua tercinta dan keluarga yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
15. Diri saya sendiri, yang telah kuat dalam mengerjakan laporan ini sampai selesai
16. Teman-Teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 8MIC

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aaamiin.

Palembang, Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	4
1.4.1 Tujuan .....	4
1.4.2 Manfaat .....	5
1.5 Metode Pelaksanaan Tugas Akhir.....	5
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.7 Sistematika Tulisan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Teori Umum.....	8
2.1.1 Pengertian Komputer .....	8
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak .....	8
2.1.3 Pengertian Sistem.....	9
2.1.4 Pengertian Informasi.....	9

2.1.5 Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.1.6 Pengertian Basis Data .....	10
2.2 Teori Khusus .....	10
2.2.1 Pengertian Kamus Data.....	10
2.2.2 Pengertian Data <i>Flow Diagram (DFD)</i> .....	11
2.2.3 Pengertian <i>Blockchart</i> .....	12
2.2.4 Pengertian <i>Flowchart</i> .....	14
2.2.5 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
2.3 Teori Judul .....	17
2.3.1 Pengertian Aplikasi .....	17
2.3.2 Pengertian Manajemen.....	18
2.3.3 Pengertian <i>Recruiment</i> .....	18
2.3.4 Pekerjaan Pegawai.....	19
2.3.5 Pengertian Metode MAUT.....	19
2.3.6 Perbaikan Website .....	20
2.4 Teori Program .....	20
2.4.1 Pengertian HTML .....	20
2.4.2 Sekilas Tentang PHP.....	21
2.4.2.1 Pengertian PHP .....	21
2.4.2.2 Menggunakan PHP.....	22
2.4.3 Pengertian <i>Bootstrap</i> .....	22
2.4.4 Pengertian XAMPP .....	23
2.4.5 Pengertian <i>MysQL</i> .....	24
2.4.6 Pengertian <i>Sublime Text</i> .....	24
2.5 Metode Pengembangan Sistem .....	24
2.5.1 Metode <i>eXtreme Programming</i> .....	24
2.5.2 Tujuan Metode XP ( <i>eXtreme Programming</i> ).....	25
2.5.3 Kerangka Kerja <i>eXtreme Programming</i> .....	25
2.6 Referensi Jurnal Sebelumnya.....	26

<b>BAB III Metodologi Penelitian .....</b>	<b>31</b>
3.1 Gambaran Umum Objek Penelitianab .....	31
3.1.1 Sejarah Singkat PT Batubara Mandiri.....	31
3.1.2 Visi dan Misi PT Batubara Mandiri .....	32
3.1.2.1 Visi PT Batubara Mandiri .....	32
3.1.2.2 Misi PT Batubara Mandiri.....	32
3.1.3 Makna Logo .....	33
3.1.4 Struktur Organisasi.....	34
3.1.4.1 Struktur Organisasi Divisi Non-Operasional .....	34
3.1.4.2 Struktur Organisasi Divisi Operasional.....	35
3.1.4.3 Struktur Organisasi Divisi Finance dan Tax .....	35
3.1.4.4 Struktur Organisasi Divisi Marketing .....	36
3.1.4.5 Struktur Organisasi Divisi Marine .....	36
3.1.5 Tugas Pokok dan Fungsi PT Batubara Mandiri .....	37
3.1.5.1 VP CEP .....	37
3.1.5.2 GMS OPS .....	37
3.1.5.3 GM Marine .....	38
3.1.5.4 GM Administration .....	38
3.1.6 Tujuan dan Sasaran PT Batubara Mandiri .....	38
3.1.6.1 Tujuan.....	38
3.1.6.2 Sasaran .....	38
3.1.7 Produksi Target Pertahun .....	38
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	40
3.3.1 Alat Penelitian .....	40
3.3.2 Bahan Penelitian.....	41
3.4 Tahapan Penelitian .....	41
3.4.1 Tahapan Perumusan Masalah.....	41
3.4.2 Tahapan Pengumpulan Data.....	41
3.4.3 Tahapan Penelitian .....	42
3.4.4 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	43

3.5 Metode Pemecah Masalah .....	45
3.5.1 Metode <i>Multi Attribbutr Utility Theory (MAUT)</i> .....	45
3.5.1.1 Analisis Pemilihan Karyawan Metode MAUT .....	45
3.6 Metode Pengembangan Sistem .....	53
3.6.1 Metode <i>eXtreme Programming</i> .....	53
3.6.2 Tujuan Metode XP .....	53
3.6.3 Kerangka Kerja <i>eXtreme Programming</i> .....	54
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Perencanaan( <i>Planning</i> ) .....	55
4.1.1 Identifikasi Masalah .....	55
4.1.2 Studi Kelayakan .....	55
4.1.3 Analisis Kebutuhan .....	56
4.1.3.1 Kebutuhan Fungsional .....	56
4.1.3.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	57
4.2 Fase Design .....	58
4.2.1 Diagram Konteks .....	58
4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i> .....	60
4.2.3 <i>BlockChart Diagram</i> .....	63
4.2.4 <i>Flowchart Diagram</i> .....	64
4.2.4.1 <i>FlowChart</i> Pelamar .....	65
4.2.4.2 <i>FlowChart</i> Admin .....	66
4.2.4.3 <i>Flowchart</i> Pimpinan.....	67
4.2.5 ERD( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	68
4.2.6 Kamus Data.....	69
4.3 Pembahasan Pemoelan Proses.....	72
4.3.1 Tabel <i>User</i> .....	72
4.3.2 Tabel Info Loker .....	73
4.3.3 Tabel Kriteria .....	73
4.3.4 Tabel Nilai.....	74
4.3.5 Tabel Pengumuman.....	74

4.3.6 Tabel Registrasi.....	75
4.3.7 Tabel Sub Kriteria.....	75
4.4 Fase <i>Implementation</i> (Implementasi).....	76
4.4.1 Rancangan Halaman Aplikasi .....	76
4.4.1.1 Halaman <i>Login</i> .....	76
4.4.1.2 Halaman <i>Homepage</i> .....	77
4.4.1.3 Halaman Menu Registrasi Pelamar.....	78
4.4.1.4 Halaman <i>Add New Registrasi Pelamar</i> .....	79
4.4.1.5 Halaman Info Lowongan Registrasi Pelamar .....	80
4.4.1.6 Halaman Pengumuman Pelamar .....	81
4.4.1.7 Halaman <i>Dashboard</i> pada Admin.....	82
4.4.1.8 Halaman Registrasi pada Admin.....	83
4.4.1.9 Halaman <i>Add New Registrasi</i> pada Admin .....	84
4.4.1.10 Halaman Kriteria pada Admin .....	85
4.4.1.11 Halaman <i>Add New Kriteria</i> pada Admin.....	86
4.4.1.12 Halaman Data Peserta pada Admin.....	87
4.4.1.13 Halaman Sub Kriteria pada Admin .....	88
4.4.1.14 Halaman <i>Add New Sub Kriteria</i> pada Admin .....	89
4.4.1.15 Halaman Info Lowongan pada Admin.....	90
4.4.1.16 Halaman <i>Add New Info Lowongan</i> pada Admin .....	91
4.4.1.17 Halaman Nilai pada Admin.....	92
4.4.1.18 Halaman <i>Add New Nilai</i> pada Admin .....	93
4.4.1.19 Halaman Nilai MAUT pada Admin .....	94
4.4.1.20 Halaman Pengumuman pada Admin.....	95
4.4.1.21 Halaman <i>Add New Pengumuman</i> pada Admin .....	96
4.4.1.22 Halaman <i>User</i> pada Admin.....	97
4.4.1.23 Halaman Data Peserta Pada Pimpinan .....	98
4.4.1.24 Halaman Pengumuman Pada Pimpinan .....	99
4.4.1.25 Halaman Info Lowongan Pada Pimpinan .....	100
4.4.1.26 Halaman Nilai Pada Pimpinan .....	101
4.5 Tampilan Halaman Aplikasi .....	102

4.5.1 Tampilan Halaman <i>Homepage</i> .....	102
4.5.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	102
4.5.3 Tampilan Halaman <i>Add New Registrasi Pelamar</i> .....	103
4.5.4 Tampilan Halaman Pengumuman Pelamar.....	103
4.5.5 Tampilan Halaman Dashboard Admin .....	104
4.5.6 Tampilan Halaman Registrasi pada Admin .....	104
4.5.7 Tampilan Halaman Kriteria Admin .....	105
4.5.8 Tampilan Halaman <i>Add New Kriteria Admin</i> .....	105
4.5.9 Tampilan Halaman Data Peserta pada Admin .....	106
4.5.10 Tampilan Halaman Sub Kriteria pada Admin.....	106
4.5.11 Tampilan Halaman <i>Add New Sub Kriteria Admin</i> .....	107
4.5.12 Tampilan Halaman Info Lowongan pada Admin.....	107
4.5.13 Tampilan Halaman <i>Add New Info Lowongan Admin</i> .....	108
4.5.14 Tampilan Halaman Nilai Admin .....	108
4.5.15 Tampilan Halaman <i>Add New Nilai</i> pada Admin.....	109
4.5.16 Tampilan Halaman Nilai MAUT pada Admin.....	109
4.5.17 Tampilan Halaman Pengumuman pada Admin .....	110
4.5.18 Tampilan <i>User</i> pada Admin .....	110
4.5.19 Tampilan <i>Dashboard</i> pada Pimpinan.....	111
4.5.20 Tampilan Halaman Data Peserta pada Pimpinan .....	111
4.5.21 Tampilan Halaman Pengumuman pada Pimpinan .....	112
4.5.22 Tampilan Halaman Info Lowongan pada Pimpinan .....	112
4.5.23 Tampilan Halaman Nilai MAUT pada Pimpinan .....	113
4.6 Tahap Pengujian .....	113
4.6.1 Rencana Pengujian .....	113
4.6.2 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	115
4.6.3 Pemeliharaan Sistem .....	116
4.6.4 Pembahasan Hasil Pengujian .....	116
<b>BAB V KESIMPULAN SARAN.....</b>	<b>117</b>
5.1 Kesimpulan .....	117

5.2 Saran.....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>119</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada Kamus Data.....	10
Tabel 2.2 Simbol-Simbol dalam DFD .....	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>BlockChart</i> .....	13
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>FlowChart</i> .....	15
Tabel 2.5 Simol-Simbol pada ERD.....	16
Tabel 2.6 Menggunakan PHP .....	22
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Hardware</i> .....	40
Tabel 3.2 Spesifikasi <i>Software</i> .....	45
Tabel 3.3 Alternatif Calon Pegawai .....	45
Tabel 3.4 Kriteria .....	44
Tabel 3.5 Subkriteria Pendidikan Formal .....	46
Tabel 3.6 Subkriteria Komunikasi .....	46
Tabel 3.7 Subkriteria Pengalaman Kerja .....	46
Tabel 3.8 Subkriteria Hasil Akhir Test .....	47
Tabel 3.9 Subkriteria Penampilan Diri.....	47
Tabel 3.10 Perhitungan Metode MAUT .....	47
Tabel 3.11 Nilai Maximum dan Nilai Minimum .....	48
Tabel 3.12 Normalisasi Matrik MAUT.....	50
Tabel 3.13 Hasil Perkalian Normalisasi .....	52
Tabel 3.14 Hasil Perangkingan Alternatif.....	52
Tabel 4.1 Fitur Sistem Informasi .....	57
Tabel 4.2 <i>Users</i> .....	72
Tabel 4.3 Informasi Lowongan .....	73
Tabel 4.4 Kriteria .....	74
Tabel 4.5 Nilai .....	74
Tabel 4.6 Pengumuman .....	74
Tabel 4.7 Registrasi.....	75
Tabel 4.8 Sub Kriteria.....	76

Tabel 4.9 Pengujian..... 113

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Logo PHP .....	21
Gambar 2.2 Logo <i>Bootstrap</i> .....	22
Gambar 2.3 Logo XAMPP.....	23
Gambar 2.4 Metodologi <i>eXtreme Programming</i> .....	25
Gambar 3.1 Logo PT Batubara Mandiri .....	33
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Divisi Admin.....	34
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Divisi Operasional .....	35
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Divisi Finance & Tax .....	35
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Divisi Marketing .....	36
Gambar 3.6 Struktur Organisasi Divisi Marine .....	36
Gambar 3.7 Produksi.....	39
Gambar 3.8 Tahapan Penelitian .....	43
Gambar 3.9 Analisis Sistem yang sedang Berjalan .....	44
Gambar 4.1 Diagram <i>Konteks</i> .....	59
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	61
Gambar 4.3 <i>BlockChart</i> .....	63
Gambar 4.4 <i>FlowChart</i> Pelamar .....	65
Gambar 4.5 <i>FlowChart</i> Admin .....	66
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Pimpinan.....	67
Gambar 4.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	68
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Login .....	76
Gambar 4.9 Rancangan Halamaan <i>Homepage</i> .....	77
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Menu Register Pelamar .....	78
Gambar 4.11 Rancangan Halaman <i>Add New Register</i> Pelamar.....	79
Gambar 4.12 Rancangan Info Lowongan Pelamar .....	80
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Pengumuman Pelamar.....	81
Gambar 4.14 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	82
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Registrasi Admin.....	83

Gambar 4.16 Rancangan Halaman <i>Add New Registrasi Admin</i> .....	84
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Kriteria Admin .....	85
Gambar 4.18 Rancangan Halaman <i>Add New Kriteria pada Admin</i> .....	86
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Data Peserta pada Admin.....	87
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Sub Kriteria pada Admin .....	88
Gambar 4.21 Rancangan Halaman <i>Add New Sub Kriteria pada Admin</i> .....	89
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Info Lowongan pada Admin .....	90
Gambar 4.23 Rancangan Halaman <i>Add New Info Lowongan Admin</i> .....	91
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Nilai pada Admin.....	92
Gambar 4.25 Rancangan Halaman <i>Add New Nilai pada Admin</i> .....	93
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Nilai MAUT pada Admin .....	94
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Pengumuman pada Admin .....	95
Gambar 4.28 Rancangan Halaman <i>Add New Pengumuman pada Admin</i> .....	96
Gambar 4.29 Rancangan Halaman <i>User</i> pada Admin .....	97
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Data Peserta pada Pimpinan.....	98
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Pengumuman pada Pimpinan.....	99
Gambar 4.32 Rancangan Halaman Info Lowongan pada Pimpinan .....	100
Gambar 4.33 Rancangan Halaman Nilai pada Pimpinan.....	101
Gambar 4.34 Tampilan Halaman <i>Homepage</i> .....	102
Gambar 4.35 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	102
Gambar 4.36 Tampilan Halaman <i>Add New Registrasi Pelamar</i> .....	103
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Pengumuman Pelamar .....	103
Gambar 4.38 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	104
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Registrasi pada Admin .....	104
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Kriteria Admin.....	105
Gambar 4.41 Tampilan Halaman <i>Add New Kriteria Admin</i> .....	105
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Data Peserta pada Admin .....	106
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Sub Kriteria pada Admin.....	106
Gambar 4.44 Tampilan Halaman <i>Add New Sub Kriteria Admin</i> .....	107
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Info Lowongan pada Admin.....	107
Gambar 4.46 Tampilan Halaman <i>Add New Info Lowongan Admin</i> .....	108

Gambar 4.47 Tampilan Halaman Nilai pada Admin .....	108
Gambar 4.48 Tampilan Halaman <i>Add New</i> Nilai pada Admin.....	109
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Nilai MAUT pada Admin.....	109
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Pengumuman pada Admin .....	110
Gambar 4.51 Tampilan <i>User</i> pada Admin .....	110
Gambar 4.52 Tampilan <i>Dashboard</i> pada Pimpinan.....	111
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Data Peserta pada Pimpinan .....	111
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Pengumuman pada Pimpinan .....	112
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Info Lowongan pada Pimpinan .....	112
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Nilai MAUT pada Pimpinan .....	113