

**“RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN
REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS
LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA”**

SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA

Oleh

MUHAMAD RIPIN

183112706440095



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN
INFORMATIKA
UNIVERSITAS NASIONAL**

2023

“RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA”

SKRIPSI SEJARAH

Karya ilmiah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjanah Teknologi
Informatika dan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Oleh

MUHAMAD RIPIN

183112706440095



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN
INFORMATIKA
UNIVERSITAS NASIONAL**

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila mana di kemudian hari ditemukan bahwa karya tulis ini menyalahi peraturan yang ada berkaitan etika dan kaidah penulisan karya ilmiah yang berlaku, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Yang menyatakan,

Nama : Muhamad Ripin


NIM : 183112706440095


Tanda Tangan :



Tanggal : 23 Februari 2024

Mengetahui

Pembimbing 1: Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom. ()

Pembimbing 2: Sari Ningsih, S.Si., M.M. ()



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS SARJANAH

**“RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN
REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS
LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA”**



Oleh

Muhamad Ripin

183112706440095

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Disetujui pada tanggal : 23 Februari 2024

Pembimbing 1



Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom.
NID. 0107019009

Pembimbing 2



Sari Ningsih, S.Si., M.M.
NID. 0108019017

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA

Yang dibuat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional, sebagaimana yang saya ketahui adalah bukan merupakan tiruan atau publikasi dari Tugas Akhir yang pernah diajukan atau dipakai untuk mendapatkan gelar di lingkungan Universitas Nasional maupun perguruan tinggi atau instansi lainnya, kecuali pada bagian – bagian tertentu yang menjadi sumber informasi atau acuan yang dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 26 Februari 2024



Muhamad Ripin

183112706440095

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir dengan judul :

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING
KEGIATAN REKRUTMEN SATUAN
PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL
ALGORITMA AHP & MOORA**

Dibuat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Tugas Akhir ini diujikan pada Sidang Akhir Semester Ganjil 2023-2024 pada tanggal 19 Februari Tahun 2024

Dosen Pembimbing 1



Dr. Agung Triayudi, S.Kom.,
M.Kom.
NIDN. 0419068604

Ketua Program Studi



Ratih Titi Komala Sari, S.T.,
M.M., MMSI
NIDN. 0301038302

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL YANG TIDAK ATAU YANG DIREVISI

Nama : Muhamad Ripin
NPM : 183112706440095
Fakultas/Akademi : Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika
Program Studi : Teknik Informatika
Tanggal Sidang : 19 Februari Tahun 2024

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA :

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN
SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS :

DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MONITORING SYSTEM FOR SECURITY
UNIT RECRUITMENT ACTIVITIES BASED ON LARAVEL AHP & MOORA
ALGORITHM

TANDA TANGAN DAN TANGGAL

Pembimbing 1	Ka. Prodi	Mahasiswa
TGL : 26 Februari 2024	TGL : 26 Februari 2024	TGL : 26 Februari 2024
		

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL YANG TIDAK ATAU YANG DIREVISI

Nama : Muhamad Ripin
NPM : 183112706440095
Fakultas/Akademi : Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika
Program Studi : Teknik Informatika
Tanggal Sidang : 19 Februari Tahun 2024

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA :

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN
SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS :

DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MONITORING SYSTEM FOR SECURITY
UNIT RECRUITMENT ACTIVITIES BASED ON LARAVEL AHP & MOORA
ALGORITHM

TANDA TANGAN DAN TANGGAL

Pembimbing 2	Ka. Prodi	Mahasiswa
TGL : 26 Februari 2024	TGL : 26 Februari 2024	TGL : 26 Februari 2024
		

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA”** sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Sarjana Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika.

Penelitian dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan banyak terima kasih terutama kepada dosen pembimbing Tugas Akhir, Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom. dan Sari Ningsih, S.Si., M.M yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran, bimbingan, arahan, motivasi serta memaklumi segala kekurangan penulis selama penelitian tugas akhir dan penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Pertama-tama penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Agung Triayudi, S.Kom, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional
3. Ibu Ir. Endah tri eshti handayani, MMSI, selaku Wakil Dekan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional
4. Ibu Ratih Titi Komalasari, S.T., M.M., MMSI, selaku Ketua Program Studi Informatika
5. Dr. Agung Triayudi, S.Kom., M.Kom. dan Sari Ningsih, S.Si., M.M yang berperan sebagai Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir
6. Seluruh Dosen Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dengan hal yang lebih baik. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat di bidang Teknologi Informatika.

Jakarta, 23 Februari 2024



Muhamad Ripin

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Ripin

NIM : 183112706440095

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEGIATAN REKRUTMEN SATUAN PENGAMANAN BERBASIS LARAVEL ALGORITMA AHP & MOORA”

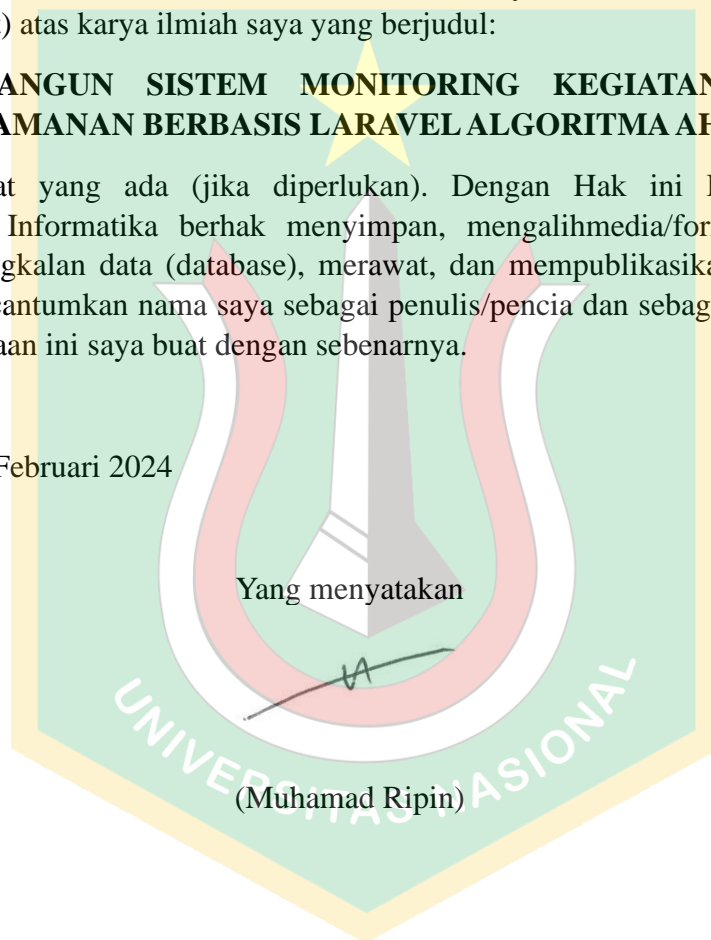
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak ini Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencia dan sebagai pemilik Hak Cia. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Februari 2024

Yang menyatakan

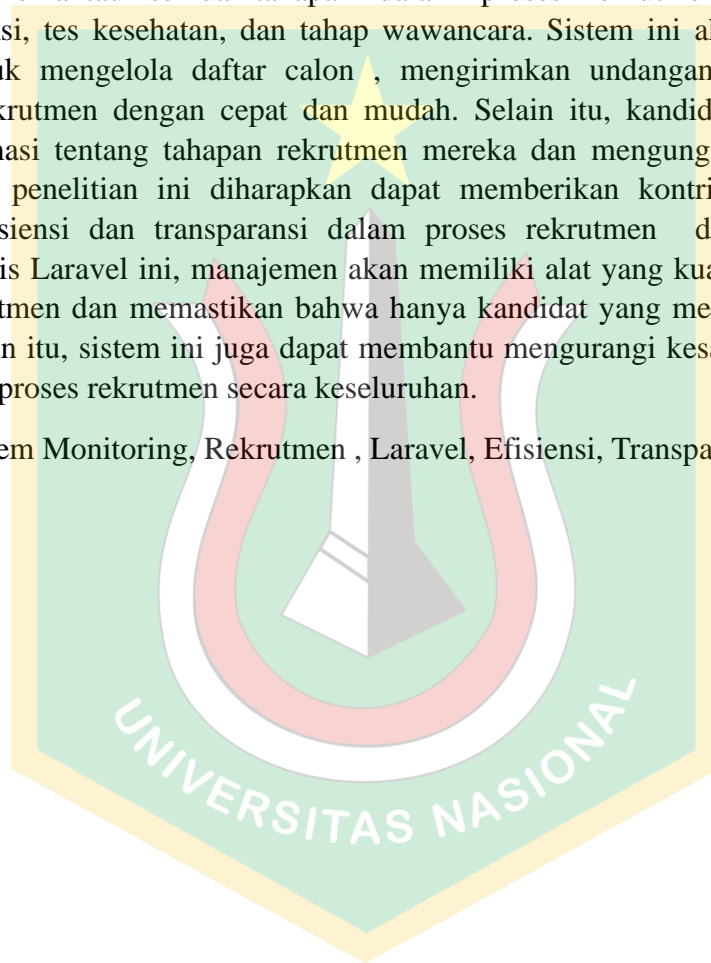
(Muhamad Ripin)



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem monitoring kegiatan rekrutmen Satuan Pengamanan di berbasis Laravel. memiliki peran krusial dalam menjaga keamanan dan ketertiban di berbagai tempat, termasuk perusahaan, gedung, dan fasilitas lainnya. Oleh karena itu, proses rekrutmen harus diawasi dengan baik untuk memastikan bahwa kandidat yang terpilih memenuhi persyaratan dan standar yang ditetapkan. Dalam penelitian ini, kami menggunakan framework pengembangan Laravel untuk merancang sistem monitoring yang efisien dan mudah diakses. Sistem ini akan memungkinkan pihak berwenang, seperti manajer HR atau pengawas keamanan, untuk mengelola dan memantau semua tahapan dalam proses rekrutmen . Ini mencakup pendaftaran, seleksi, tes kesehatan, dan tahap wawancara. Sistem ini akan memungkinkan manajer HR untuk mengelola daftar calon , mengirimkan undangan tes, dan melacak perkembangan rekrutmen dengan cepat dan mudah. Selain itu, kandidat juga akan dapat mengakses informasi tentang tahapan rekrutmen mereka dan mengunggah dokumen yang diperlukan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam proses rekrutmen di . Dengan sistem monitoring berbasis Laravel ini, manajemen akan memiliki alat yang kuat untuk mengawasi setiap tahap rekrutmen dan memastikan bahwa hanya kandidat yang memenuhi persyaratan yang dipilih. Selain itu, sistem ini juga dapat membantu mengurangi kesalahan administratif dan mempercepat proses rekrutmen secara keseluruhan.

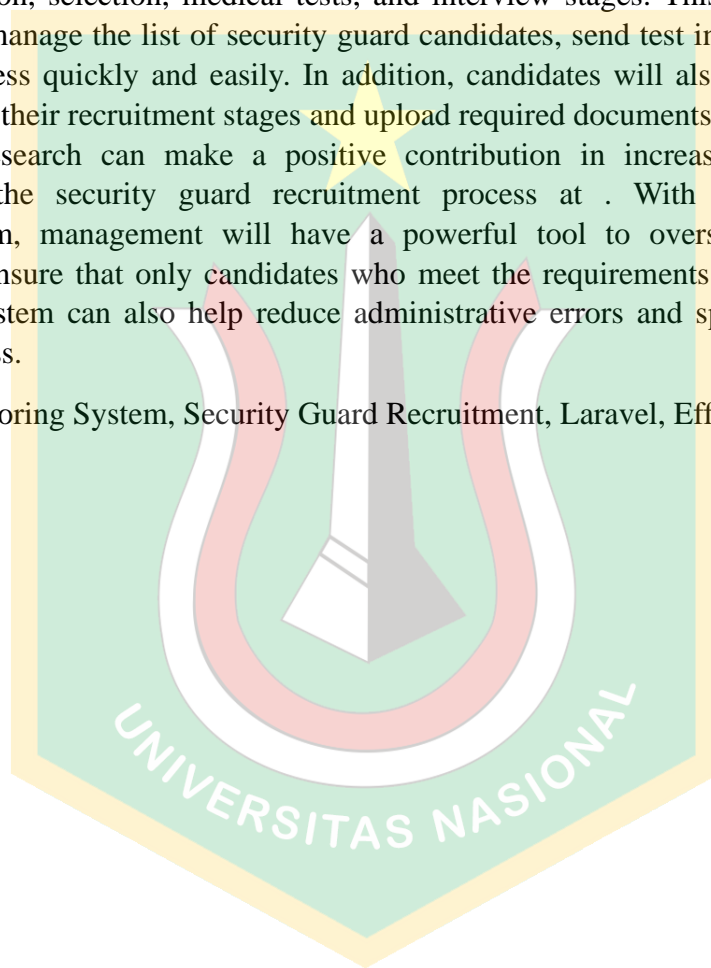
Kata Kunci : Sistem Monitoring, Rekrutmen , Laravel, Efisiensi, Transparansi.



ABSTRACT

This research aims to design and develop a monitoring system for Security Unit recruitment activities in based on Laravel. Security guards have a crucial role in maintaining security and order in various places, including companies, buildings and other facilities. Therefore, the Security Guard recruitment process must be properly supervised to ensure that the selected candidates meet the specified requirements and standards. In this research, we use the Laravel development framework to design a monitoring system that is efficient and easy to access. This system will allow authorities, such as HR managers or security supervisors, to manage and monitor all stages in the Security Guard recruitment process. This includes registration, selection, medical tests, and interview stages. This system will allow HR managers to manage the list of security guard candidates, send test invitations, and track recruitment progress quickly and easily. In addition, candidates will also be able to access information about their recruitment stages and upload required documents. It is hoped that the results of this research can make a positive contribution in increasing efficiency and transparency in the security guard recruitment process at . With this Laravel-based monitoring system, management will have a powerful tool to oversee every stage of recruitment and ensure that only candidates who meet the requirements are selected. Apart from that, this system can also help reduce administrative errors and speed up the overall recruitment process.

Keywords : Monitoring System, Security Guard Recruitment, Laravel, Efficiency, Transparency



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS. iv	
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Kontribusi	3
BAB II.....	4
TUJUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem Informasi.....	4
2.2 Monitoring	4
2.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	4
2.4 Website	6
2.5 Algoritma AHP.....	6
2.6 Algoritma MOORA.....	7
2.7 Teori Perancang Database.....	8
2.8 UML (Unified Modelling Language)	8
2.9 Black Box Testing	12
2.10 Aplikasi Pendukung	13
2.10.1 Aplikasi Pendukung	13
2.10.2 MySQL	13
2.10.3 Laravel	13
2.11 Studi Literatur	14
BAB III	20

METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Penelitian	20
3.3 Sumber Data	21
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.5 Desain Penelitian.....	22
3.5.1 Identifikasi Masalah	22
3.5.2 Penentuan solusi	23
3.5.3 Analsi Kebutuhan.....	23
3.5.4 Pengumpulan Data.....	23
3.5.5 Perancangan Sistem	23
3.5.5.1 Prancangan Halaman Login.....	25
3.5.5.2 Perancangan Halaman Data Kriteria	26
3.5.5.3 Perancangan Halaman Penelitian Kriteria.....	26
3.5.5.4 Perancangan Halaman Data Kandidat.....	27
3.5.5.5 Perancangan Halaman Seleksi Kandidat	27
3.5.5.6 Perancangan Halaman Kandidat Psikotes	28
3.5.5.7 Perancangan Halaman Kandidat Wawancara	28
3.5.5.8 Perancangan Halaman Kandidat Lolos	29
3.5.6 Pengujian Sistem.....	29
3.5.7 Pembuatan Laporan	29
BAB IV.....	30
HASIL DAN DISKUSI	30
4.1 Analisis Sistem Berjalan	30
4.2 Analisis Sistem Usulan.....	30
4.3 Implementasi Database	32
4.3.1 Perancangan ERD (Entity Relationship Diagram)	32
4.3.2 Transformasi ERD Kedalam Tabel.....	33
4.4. Perancangan Sistem / UML	37
4.4.1 <i>Usecase Diagram</i>	37
4.4.1.1. Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pelamar	37
4.4.1.2. Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kriteria.....	38
4.4.1.3. Skenario <i>Use Case</i> Kelola Penilaian kriteria	39
4.4.1.4. Skenario <i>Use Case</i> Seleksi kandidat	40
4.4.1.5. Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kandidat psikotes	40
4.4.1.6. Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kandidat wawancara	41

4.4.1.7. Skenario Use Case Lihat Kandidat lolos.....	42
4.4.2. <i>Activity Diagram</i>	42
4.4.2.1. <i>Activity Diagram</i> Kelola Pelamar.....	42
4.4.2.2. <i>Activity Diagram</i> Kelola Kriteria.....	43
4.4.2.3. <i>Activity Diagram</i> Kelola Penilaian kriteria.....	43
4.4.2.4. <i>Activity Diagram</i> Seleksi Kandidat.....	44
4.4.2.5. <i>Activity Diagram</i> Kelola Kandidat Psikotes.....	44
4.4.2.6. <i>Activity Diagram</i> Kelola Kandidat Wawancara.....	45
4.4.2.7. <i>Activity Diagram</i> Lihat Kandidat Lolos.....	45
4.4.3. <i>Sequence Diagram</i>	46
4.4.3.1. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pelamar.....	46
4.4.3.2. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kriteria.....	47
4.4.3.3. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Penilaian kriteria.....	47
4.4.3.4. <i>Sequence Diagram</i> Seleksi Kandidat Pelamar.....	48
4.4.3.5. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kandidat Psikotes.....	48
4.4.3.6. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kandidat Wawancara.....	49
4.5. Implementasi Desain User Interface (UI).....	49
4.5.1. Halaman Login.....	49
4.5.2. Halaman Data Kriteria.....	50
4.5.3. Halaman Data Pelamar.....	51
4.5.4. Halaman Penilaian Kriteria.....	52
4.5.5. Halaman Seleksi kandidat.....	53
4.5.6. Halaman Kandidat Psikotes.....	54
4.5.7. Halaman Kandidat Wawancara.....	55
4.5.8. Halaman Kandidat Lolos.....	56
4.6. Pengujian Sistem.....	57
4.6.1. Pengujian Black Box.....	57
4.6.2. Pengujian Studi Kasus.....	58
BAB V.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1</i> Simbol Use Case Diagram (Rosa, 2016)	9
<i>Tabel 2. 2</i> Simbol Class Diagram (Munawar, 2018).....	10
<i>Tabel 2. 3</i> Simbol Sequence Diagram (Munawar, 2018)	11
<i>Tabel 2. 4</i> Simbol Activity Diagram (Rosa, 2016)	12
<i>Tabel 2. 5</i> Perbandingan pada penelitian	14
<i>Tabel 3. 1</i> Waktu Pelaksanaan Penelitian	20
<i>Tabel 4. 1</i> Tabel Representasi Kriteria.....	30
<i>Tabel 4. 2</i> Tabel Penilaian Tiap Kriteria	31
<i>Tabel 4. 3</i> Tabel Kriteria	33
<i>Tabel 4. 4</i> Tabel Penilaian Kriteria.....	34
<i>Tabel 4. 5</i> Tabel Pelamar	34
<i>Tabel 4. 6</i> Tabel Hasil_temp	35
<i>Tabel 4. 7</i> Tabel Hasil	35
<i>Tabel 4. 8</i> Tabel Psikotes.....	36
<i>Tabel 4. 9</i> Tabel Wawancara	36
<i>Tabel 4. 10</i> Tabel Lolos	37
<i>Tabel 4. 11</i> Skenario Kelola Pelamar	38
<i>Tabel 4. 12</i> Skenario Kelola Kriteria.....	39
<i>Tabel 4. 13</i> Skenario Kelola Penilaian kriteria	39
<i>Tabel 4. 14</i> Skenario Seleksi kandidat	40
<i>Tabel 4. 15</i> Skenario Kelola Kandidat psikotes	41
<i>Tabel 4. 16</i> Skenario Kelola Kandidat wawancara	41
<i>Tabel 4. 17</i> Skenario Lihat Kandidat lolos	42
<i>Tabel 4. 18</i> Hasil Pengujian Black Box	57
<i>Tabel 4. 19</i> Tabel Nilai Perbandingan AHP	58
<i>Tabel 4. 20</i> Tabel Hasil Penilaian Kriteria	59
<i>Tabel 4. 21</i> Tabel Matriks Penilaian Kriteria	60
<i>Tabel 4. 22</i> Tabel Baris Total	60
<i>Tabel 4. 23</i> Tabel Normalisasi Matriks	61
<i>Tabel 4. 24</i> Tabel Hasil Perhitungan Bobot Prioritas	61
<i>Tabel 4. 25</i> Tabel Hasil Penilaian Pelamar	62
<i>Tabel 4. 26</i> Tabel Hasil Matriks Keputusan.....	63
<i>Tabel 4. 27</i> Tabel Normalisasi Atribut	63
<i>Tabel 4. 28</i> Tabel Hasil Oimasi Atribut	64
<i>Tabel 4. 29</i> Tabel Hasil Perhitungan Nilai Prefix.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Hubungan Antar Keempat Komponen Subsistem Sistem Pendukung Keputusan	5
Gambar 2. 2 Simbol Entitas.....	8
Gambar 2. 3 Simbol Relasi.....	8
Gambar 2. 4 Simbol Atributa.....	8
Gambar 3. 1 Flowchart Tahapan Penelitian.....	22
Gambar 3. 2 Flowchart Penerapan Algoritma AHP-MOORA Pada Penelitian.....	24
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem Pada Penelitian.....	25
Gambar 3. 4 Perancangan Halaman Login.....	25
Gambar 3. 5 Perancangan Halaman Data Kriteria.....	26
Gambar 3. 6 Perancangan Halaman Penilaian Kriteria.....	26
Gambar 3. 7 Perancangan Halaman Data kandidat.....	27
Gambar 3. 8 Perancangan Halaman Seleksi kandidat.....	27
Gambar 3. 9 Perancangan Halaman Data Kandidat Psikotes.....	28
Gambar 3. 10 Perancangan Halaman Data Kandidat Wawancara.....	28
Gambar 3. 11 Perancangan Halaman Data Kandidat Lolos.....	29
Gambar 4. 1 Arsitektur Sistem Usulan.....	32
Gambar 4. 2 ERD Penelitian.....	33
Gambar 4. 3 Usecase Diagram Penelitian.....	37
Gambar 4. 4 Activity Diagram Kelola Pelamar.....	42
Gambar 4. 5 Activity Diagram Kelola Kriteria.....	43
Gambar 4. 6 Activity Diagram Kelola Penilaian Kriteria.....	43
Gambar 4. 7 Activity Diagram Seleksi Kandidat.....	44
Gambar 4. 8 Activity Diagram Kelola Kandidat Psikotes.....	44
Gambar 4. 9 Activity Diagram Kelola Kandidat Wawancara.....	45
Gambar 4. 10 Activity Diagram Lihat Kandidat Lolos.....	45
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Kelola Pelamar.....	46
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Kelola Kriteria.....	47
Gambar 4. 13 Sequence Diagram Kelola Penilaian Kriteria.....	47
Gambar 4. 14 Sequence Diagram Seleksi Kandidat Pelamar.....	48
Gambar 4. 15 Sequence Diagram Kelola Kandidat Psikotes.....	48
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Kelola Kandidat Wawancara.....	49
Gambar 4. 17 Halaman Login Adminin.....	49
Gambar 4. 18 Listing Pengecekan Login.....	50
Gambar 4. 19 Halaman Data Kriteria.....	50
Gambar 4. 20 Listing Tambah Data Kriteria.....	51
Gambar 4. 21 Halaman Data Pelamar.....	51
Gambar 4. 22 Listing Edit Data Pelamar.....	52
Gambar 4. 23 Halaman Penilaian Kriteria.....	52
Gambar 4. 24 Listing Simpan Penilaian Kriteria.....	53
Gambar 4. 25 Halaman Seleksi kandidat.....	53
Gambar 4. 26 Listing Simpan Seleksi Kandidat.....	54
Gambar 4. 27 Halaman Kandidat Psikotes.....	54
Gambar 4. 28 Listing Simpan Kandidat Wawancara.....	55
Gambar 4. 29 Halaman Kandidat Wawancara.....	55
Gambar 4. 30 Listing Simpan Kandidat Lolos.....	56

Gambar 4. 31 Halaman Kandidat Lolos.....	56
Gambar 4. 32 Listing Pemanggilan Data Kandidat Lolos	57
Gambar 4. 33 Hasil Penilaian Kriteria.....	59
Gambar 4. 34 Hasil Matriks Penilaian Kriteria.....	60
Gambar 4. 35 Hasil Normalisasi Matriks Dan Bobot Prioritas.....	62
Gambar 4. 36 Hasil Penilaian Pelamar	62
Gambar 4. 37 Hasil Nilai Matriks Keputusan.....	63
Gambar 4. 38 Hasil Normalisasi Atribut.....	64
Gambar 4. 39 Hasil Oimasi Atribut.....	65
Gambar 4. 40 Hasil Perhitungan Nilai Prefiks	66
Gambar 4. 41 Hasil Perangkingan Kandidat Pelamar	66
Gambar 4 42 Hasil Kandidat Lolos Tahap Psikotes.....	66

