

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SIMBOL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Profil Perusahaan .....	8
2.1.1 Visi .....	8
2.1.2 Misi .....	8
2.1.3 Logo Perusahaan .....	8
2.1.4 Struktur Organisasi .....	9
2.2 Landasan Teori .....	9
2.2.1 Sistem Informasi .....	10
2.2.2 Manajemen .....	10
2.2.3 Tenaga Kesehatan .....	11
2.2.4 Website .....	11
2.2.5 PHP .....	11
2.2.6 Javascript .....	12
2.2.7 MySQL .....	12

2.2.8 Laravel.....	12
2.2.9 Object Oriented Analysis and Design (OOAD).....	12
2.2.10 Unified Modeling Language (UML).....	13
2.2.11 Sistem Pendukung Keputusan.....	14
2.2.12 Profile Matching.....	14
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Analisis Sistem.....	18
3.1.1 Analisis Masalah .....	18
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	19
3.1.2.1 Prosedur Permintaan Tenaga Kesehatan .....	19
3.1.2.2 Prosedur Perekrutan Tenaga Kesehatan.....	21
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan .....	23
3.1.3.1 Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan .....	23
3.1.4 Analisis SIM Penerimaan Tenaga Kesehatan di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh .....	24
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	39
3.1.5.1 Analisis Kebutuhan Pengguna .....	39
3.1.5.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	43
3.1.6.1 Diagram Use Case.....	43
3.1.6.2 Definisi Aktor .....	44
3.1.6.3 Definisi Use Case.....	45
3.1.6.4 Skenario Use Case.....	47
3.1.6.4.1. Skenario Use Case Membuat Permintaan Lowongan Tenaga Kesehatan .....	47
3.1.6.4.2. Skenario Use Case Menyetujui Permintaan Tenaga Kesehatan .....	48
3.1.6.4.3. Skenario Use Case Membuat Lowongan Pekerjaan .....	50
3.1.6.4.4. Skenario Use Case Memasukkan Nilai Aspek.....	52
3.1.6.4.5. Skenario Use Case Mengunggah Data Persyaratan .....	55
3.1.6.4.6. Skenario Use Case Membuat Kualifikasi .....	56
3.1.6.4.7. Skenario Use Case Login .....	57
3.1.6.4.8. Skenario Use Case Membuat Akun .....	59
3.1.6.4.9. Skenario Use Case Mengedit Akun .....	60

3.1.6.5 Activity Diagram.....	62
3.1.6.5.1. Activity Diagram Membuat Permintaan Tenaga Kesehatan.....	62
3.1.6.5.2. Activity Diagram Menyetujui Permintaan Tenaga Kesehatan.....	63
3.1.6.5.3. Activity Diagram Membuat Lowongan Tenaga Kesehatan.....	64
3.1.6.5.4. Activity Diagram Memasukan Nilai Aspek.....	65
3.1.6.5.5. Activity Diagram Mengunggah Data Persyaratan .....	66
3.1.6.5.6. Activity Diagram Pembuatan Kualifikasi .....	67
3.1.6.5.7. Activity Diagram Login .....	68
3.1.6.5.8. Activity Diagram Pembuatan Akun .....	69
3.1.6.5.9. Activity Diagram Pengeditan Akun .....	69
3.1.6.6 Class Diagram .....	70
3.1.6.7 Sequence Diagram.....	73
3.1.6.7.1. Sequence Diagram Membuat Lowongan Tenaga Kesehatan .....	73
3.1.6.7.2. Sequence Diagram Menyetujui Permintaan Tenaga Kesehatan .....	73
3.1.6.7.3. Sequence Diagram Membuat Lowongan Pekerjaan.....	74
3.1.6.7.4. Sequence Diagram Memasukan Nilai Aspek.....	74
3.1.6.7.5. Sequence Diagram Pengolahan Data Persyaratan.....	75
3.1.6.7.6. Sequence Diagram Pembuatan Kualifikasi.....	75
3.1.6.7.7. Sequence Diagram Lihat Lowongan Pekerjaan yang tersedia.....	76
3.1.6.7.8. Sequence Diagram Login.....	76
3.1.6.7.9. Sequence Diagram Pembuatan Akun.....	77
3.1.6.7.10. Sequence Diagram Pengeditan Akun.....	77
3.2 Perancangan Sistem .....	78
3.2.1 Diagram Relasi.....	78
3.2.2 Perancangan Struktur Tabel .....	78
3.2.3 Perancangan Struktur Menu .....	82
3.2.4 Perancangan Antarmuka .....	84
3.2.4.1 Perancangan Antarmuka Login.....	85
3.2.4.2 Perancangan Antarmuka Dashboard .....	86
3.2.4.3 Perancangan Antarmuka Buat Permintaan Baru.....	86
3.2.4.4 Perancangan Antarmuka Permintaan yang berjalan .....	87
3.2.4.5 Perancangan antarmuka detail permintaan.....	88

3.2.4.6 Perancangan antarmuka permintaan yang selesai .....	88
3.2.4.7 Perancangan antarmuka lowongan pekerjaan .....	89
3.2.4.8 Perancangan antarmuka buat / edit lowongan pekerjaan .....	89
3.2.4.9 Perancangan antarmuka daftar aspek .....	90
3.2.4.10 Perancangan antarmuka buat aspek .....	90
3.2.4.11 Perancangan antarmuka daftar faktor.....	91
3.2.4.12 Perancangan antarmuka buat faktor .....	91
3.2.4.13 Perancangan antarmuka lihat lowongan aktif .....	91
3.2.4.14 Perancangan antarmuka list orang mendaftar .....	92
3.2.4.15 Perancangan antarmuka pengelolaan akun .....	93
3.2.4.16 Perancangan antarmuka tambah&edit akun.....	93
3.2.4.17 Perancangan antarmuka input nilai wawancara .....	94
3.2.4.18 Perancangan Antarmuka Lowongan Pekerjaan untuk Calon.....	94
3.2.4.19 Perancangan Antarmuka Detail Lowongan Pekerjaan untuk Calon ...	95
3.2.5 Perancangan Pesan .....	96
3.2.6 Jaringan Semantik .....	98
3.2.6.1 Jaringan Semantik Kepala Subbag Kepegawaian .....	98
3.2.6.2 Jaringan Semantik Kepala Bidang Pelayanan Medik .....	99
3.2.6.3 Jaringan Semantik Kepala Bagian Umum dan Kepegawaian.....	100
3.2.6.4 Jaringan Semantik Tenaga kesehatan .....	101
3.2.7 Perancangan Method .....	101
3.2.7.1 Method TambahData() .....	101
3.2.7.2 Method EditData() .....	102
3.2.7.3 Method HapusData() .....	103
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>104</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	104
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	104
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	105
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	109
4.2 Pengujian Sistem.....	110
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional.....	110

4.2.2 Kasus dan hasil pengujian.....	111
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>122</b>
5.1 Kesimpulan .....	122
5.2 Saran.....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>123</b>