

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Tinjauan Perusahaan .....	10
2.1.1 Logo Perusahaan .....	11
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	11
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	12
2.1.4 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi Perusahaan .....	12
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Sistem Informasi .....	14
2.2.2 Sistem Informasi Manajemen .....	14
2.2.3 Kepegawaian .....	15

2.2.4	Penerimaan Pegawai .....	15
2.2.5	Penilaian Kinerja.....	15
2.2.6	Metode Pengambilan Keputusan Simple Additive Weighting .....	16
2.2.7	Analisis Plan Organizing Actuating dan Controlling.....	17
2.2.8	State of Art .....	19
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>25</b>
3.1	Analisis Sistem.....	25
3.1.1	Analisis Masalah .....	25
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	26
3.2	Analisis Aturan Bisnis .....	31
3.2.1	Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan .....	31
3.2.2	Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan .....	32
3.3	Analisis Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Pegawai di PT. Denaya Loka Konsultindo.....	34
3.4	Analisis Kebutuhan .....	52
3.4.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	52
3.4.2	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	56
3.5	Perancangan Sistem .....	90
3.5.1	Perancangan Basis Data .....	91
3.5.2	Perancangan Struktur Menu.....	99
3.5.3	Perancangan Antar Muka.....	103
3.5.4	Perancangan Pesan .....	138
3.5.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	140
3.5.6	Perancangan Email.....	145
3.5.7	Perancangan Prosedural .....	148
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>159</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	159
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	159
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	159

4.1.3	Implementasi Basis Data.....	160
4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	168
4.2	Pengujian Sistem.....	171
4.2.1	Pengujian Black Box.....	171
4.2.2	Skenario Pengujian Black Box .....	172
4.2.3	Kasus dan Hasil Pengujian Black Box.....	173
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Fungsionalitas .....	182
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir (User Acceptance Test).....	182
4.2.6	Hasil Pengujian Pengguna Akhir (User Acceptance Test) .....	184
4.2.7	Kesimpulan Pengujian Pengguna Akhir (User Acceptance Test)..	186
4.2.8	Skenario Penerimaan Pengguna Akhir Penerapan di Lingkungan Perusahaan.....	186
4.2.9	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir .....	188
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	189
5.1	Kesimpulan .....	189
5.2	Saran.....	189
	DAFTAR PUSTAKA .....	190
	LAMPIRAN A .....	191
	LAMPIRAN B .....	36
	LAMPIRAN C .....	89