

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak	6
1.5.3. Studi Literatur	8
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Profil Perusahaan	10
2.1.1. Visi Perusahaan	10
2.1.2. Misi Perusahaan	10
2.1.3. Logo Perusahaan	10
2.1.4. Sejarah Perusahaan	11
2.1.5. Struktur Organisasi Perusahaan	11
2.1.5.1. Deskripsi Penugasan	12
2.2. Landasan Teori	13
2.2.1. Sistem Informasi	13
2.2.1.1. Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian	14

2.2.2.	Website	15
2.2.3.	PHP	17
2.2.4.	Profile Matching	17
BAB III	ANALISI DAN PERANCANGAN	24
3.1.	Analisis Sistem.....	24
3.1.1.	Analisis Masalah	24
3.1.2.	Analisis Sistem Berjalan	25
3.1.2.1.	Prosedur Penerimaan Pegawai Baru	25
3.1.2.2.	Prosedur Penerimaan Pegawai Tetap	27
3.1.2.3.	Prosedur Penerimaan Pegawai Freelance	28
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	29
3.1.3.1.	Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan	29
3.1.3.2.	Analisis Aturang Bisnis Yang Diusulkan	30
3.1.4.	Analisis SIM Penerimaan Pegawai Tetap.....	31
3.1.4.1.	Analisis Penerimaan Pegawai Tetap	32
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	49
3.1.5.1.	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	49
3.1.5.2.	Analisis Pengkodean.....	51
3.1.5.3.	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	51
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Fungsional	52
3.1.6.1.	Diagram Use Case	52
3.1.6.2.	Definisi Aktor	54
3.1.6.3.	Definisi Use Case	54
3.1.6.4.	Skenario Use Case	55
3.1.6.5.	Activity Diagram	67
3.1.6.6.	Diagram Kelas	79
3.1.6.7.	Sequence Diagram	80
3.2.	Perancangan Sistem	96
3.2.1.	Diagram Relasi.....	96
3.2.1.1.	Perancangan Struktur Tabel.....	97
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu.....	99

3.2.3.	Perancangan Antarmuka	101
3.2.3.2.	Perancangan Antarmuka Pesan.....	116
3.2.3.3.	Jaringan Semantik.....	117
3.2.4.	Perancangan Method.....	121
3.2.4.1.	Perancangan Method TambahData()	122
3.2.4.2.	Perancangan Method EditData().....	123
3.2.4.3.	Perancangan Method HapusData()	124
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		125
4.1.	Implementasi Sistem	125
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras.....	126
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	126
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	126
4.1.3.1.	Implementasi Tabel Akun.....	127
4.1.3.2.	Implementasi Tabel Aspek.....	128
4.1.3.3.	Implementasi Tabel Calons	129
4.1.3.4.	Implementasi Tabel Faktors	129
4.1.3.5.	Implementasi Tabel Nilais	130
4.1.3.6.	Implementasi Tabel Perekrutans	130
4.1.3.7.	Implementasi Tabel Permintaans.....	130
4.1.3.8.	Implementasi Tabel Pesan_Permintaans	131
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	132
4.1.4.1.	Implementasi Antarmuka Login	132
4.1.4.2.	Implementasi Antarmuka Dashboard Content Manager	132
4.1.4.3.	Implementasi Antarmuka Permintaan Sedang Berjalan	133
4.1.4.4.	Implementasi Antarmuka Detail Permintaan.....	133
4.1.4.5.	Implementasi Antarmuka Alasan Diterima	134
4.1.4.6.	Implementasi Antarmuka Detail Director	134
4.2.	Pengujian Sistem.....	135
4.2.1.	Skenario Pengujian Fungsional.....	135
4.2.2.	Kasus Dan Hasil Pengujian.....	136
4.2.2.1.	Pengujian Login.....	136

4.2.2.2.	Pengujian Menampilkan Jumlah Permintaan	137
4.2.2.3.	Pengujian Buat Permintaan Baru.....	138
4.2.2.4.	Pengujian Permintaan Berjalan	139
4.2.2.5.	Pengujian Permintaan Selesai.....	139
4.2.2.6.	Pengujian Persetujuan Permintaan	140
4.2.2.7.	Pengujian Pembatalan Persetujuan	140
4.2.2.8.	Pengujian Buat Lowongan Pekerjaan.....	141
4.2.2.9.	Pengujian Buat Perektrutan	141
4.2.2.10.	Pengujian Tambah Aspek.....	142
4.2.2.11.	Pengujian Tambah Faktor	143
4.2.2.12.	Pengujian Hapus Aspek	143
4.2.2.13.	Pengujian Hapus Faktor	144
4.2.2.14.	Pengujian Lowongan Aktif	144
4.2.2.15.	Pengujian List Orang Mendaftar	144
4.2.2.16.	Pengujian Verifikasi Persyaratan	145
4.2.2.17.	Pengujian Tambah Akun.....	145
4.2.2.18.	Pengujian Edit Akun	146
4.2.2.19.	Pengujian Hapus Akun.....	146
4.2.2.20.	Pengujian Input Nilai	147
4.2.2.21.	Pengujian Pengujian Tampil Rekomendasi.....	147
4.2.3.	Pengujian Beta	148
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		149
5.1.	Kesimpulan	149
5.2.	Saran	149
DAFTAR PUSTAKA		150