

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Profil Perusahaan	7
2.1.1. Visi	7
2.1.2. Misi	8
2.1.3. Sejarah Perusahaan	8
2.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan	8
2.2. Landasan Teori	10
2.2.1. Sistem Informasi	10
2.2.2. Manajemen	10
2.2.3. Sistem Informasi Manajemen	10
2.2.4. Sistem Pendukung Keputusan	11
2.2.5. PKWT	11
2.2.6. Website	15
2.2.7. PHP	15

2.2.8.	Javascript.....	15
2.2.9.	MySql.....	15
2.2.10.	Profile Matching.....	16
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1.	Analisis Sistem.....	21
3.1.1.	Analisis Masalah	21
3.1.2.	Analisis Sistem Berjalan	22
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan	24
3.1.4.	Analisis Aturan Bisnis yang diusulkan	24
3.1.5.	Analisis SIM Penerimaan Pegawai	25
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	55
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	57
3.2.	Perancangan Sistem.....	111
3.2.1.	Diagram Relasi.....	111
3.2.2.	Perancangan Struktur Tabel	111
3.2.3.	Perancangan Struktur Menu.....	115
3.2.4.	Perancangan Antarmuka	117
3.2.5.	Perancangan Pesan	136
3.2.6.	Semantik Diagram.....	139
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	141
4.1.	Implementasi Sistem	141
4.1.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	141
4.1.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	141
4.1.3.	Implementasi Pengguna	142
4.1.4.	Implementasi Basis Data.....	143
4.1.5.	Implementasi Antarmuka	148
4.2.	Pengujian Sistem	149
4.2.1.	Skenario Pengujian Fungsional.....	149
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	150
4.2.3.	Kesimpulan Pengujian Blackbox	164
4.2.4.	Skenario Pengujian Beta	164
4.2.5.	Pengujian Beta	165

4.2.6. Kesimpulan Pengujian Beta	166
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	167
5.1. Kesimpulan.....	167
5.2. Saran.....	167
DAFTAR PUSTAKA	168