

DAFTAR ISI

ABSTRAK	1
ABSTRACT	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI	5
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR SIMBOL	16
BAB I PENDAHULUAN	21
1.1 Latar Belakang.....	21
1.2 Identifikasi Masalah	22
1.3 Maksud dan Tujuan	22
1.4 Batasan Masalah.....	22
1.5 Metodologi Penelitian	23
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	26
1.5.2 Analisis Perancangan Sistem.....	26
1.5.3 Perancangan Sistem.....	28
1.5.4 Implementasi Sistem	28
1.5.5 Pengujian	28
1.5.6 Penarikan Kesimpulan Terhadap Sistem yang Telah Dibangun	29
1.6 Model SIM.....	29
1.6.1 Weighted Product	29
1.7 Sistematika Penulisan.....	30
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	31

2.1	Tinjauan Perusahaan.....	31
2.1.1	Profil Perusahaan.....	31
2.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	31
2.1.3	Logo Perusahaan	32
2.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan.....	32
2.1.5	Deskripsi Kerja.....	17
2.2	Landasan Teori	26
2.2.1	Pengertian Sistem	26
2.2.2	Pengertian Informasi.....	26
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	27
2.2.4	Pengertian Manajemen	27
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	27
2.2.6	Rekrutmen	27
2.2.7	Website	27
2.2.8	Personal Home Page (PHP).....	28
2.2.9	MySQL.....	28
2.2.10	Basis Data.....	28
2.2.11	Web Server	28
2.2.12	Weighted Product	29
2.2.13	Sistem Informasi Manajemen Model POAC.....	30
2.2.14	Databasae Manajement System (DBMS).....	32
2.2.15	Business Process Modelling Notation (BPMN)	32
2.2.16	Unified Modeling Langueage (UML)	33
2.2.17	Use Case Diagram	33
2.2.18	Class Diagram	34

2.2.19	State Diagram	34
2.2.20	Acitivity Diagram	35
2.2.21	Sequencce Diagram	35
2.2.22	Pengujian Sistem	35
2.2.23	Pengujian Black Box	36
2.2.24	Pengujian User Acceptance Testing (UAT)	36
2.3	<i>State of The Art</i>	36
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		42
3.1	Analisis Sistem	42
3.1.1	Analisis Masalah	42
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	42
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	50
3.1.4	Analisis Rekrutmen Pegawai Tetap.....	53
3.1.5	Analisis Rekrutmen Pegawai Kontrak.....	64
3.2	Analisis Kebutuhan	76
3.2.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	76
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	80
3.3	Perancangan Sistem.....	107
3.3.1	Perancangan Data	107
3.3.1.1	Skema Relasi	108
3.3.1.2	Struktur Tabel	108
3.3.2	Perancangan Struktur Menu	110
3.3.3	Perancangan Antarmuka.....	113
3.3.4	Perancangan Pesan	123
3.3.5	Perancangan Jaringan Semantik	124

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	127
4.1 Implementasi Sistem	127
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	127
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	127
4.1.3 Implementasi Basis Data	129
4.1.4 Implementasi Antarmuka	132
4.2 Pengujian Sistem	135
4.2.1 Pengujian <i>BlackBox</i>	136
4.2.2 Kesimpulan Hasil <i>Pengujian BlackBox</i>	145
4.2.3 Pengujian Pengguna Awal (UAT).....	145
4.2.4 Kesimpulan Hasil Pengujian Awal.....	151
4.2.5 Pengujian Pengguna Akhir	151
4.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir	154
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	156
5.1 Kesimpulan.....	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA.....	157
LAMPIRAN A IMPLEMENTASI ANTARMUKA.....	159
LAMPIRAN B LISTING PROGRAM	169
LAMPIRAN C DOKUMEN PENGUJIAN	198
LAMPIRAN D DATA KELENGKAPAN PENELITIAN	199
LAMPIRAN E SURAT BALASAN PENELITIAN.....	208