

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Mengidentifikasi Masalah	6
1.5.2 Mengumpulkan Data Penelitian	6
1.5.3 Analisis Sistem yang Akan Dibangun.....	6
1.5.6 Perancangan Sistem yang Akan Dibangun	7
1.5.7 Mengimplementasi Sistem yang Dibangun.....	8
1.5.8 Melakukan Pengujian dari Sistem yang Dibangun	8
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Perusahaan	11
2.1.1 Profil Perusahaan.....	11
2.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.2 Landasan Teori.....	38
2.2.1 Sistem Informasi Manajemen.....	38
2.2.2 Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia (SDM).....	41
2.2.3 Rekrutmen	43
2.2.4 <i>Planning Organizing Motivating Controlling dan Evaluation (POMCE)</i> .	45

2.2.5	Sistem Pendukung Keputusan	47
2.2.6	<i>Simple Additive Weight</i> (SAW).....	49
2.2.7	PHP.....	51
2.2.8	DBMS.....	52
2.2.9	<i>Business Process Modelling Notation</i> (BPMN).....	52
2.2.10	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	53
2.2.11	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	54
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		57
3.1	Analisis Sistem.....	57
3.1.1	Analisis Masalah	57
3.1.2	Analisis Sistem yang sedang Berjalan	57
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	59
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Pengangkatan Karyawan Kontrak Menggunakan POMCE	62
3.1.5	Analisis Penentuan Pengangkatan Karyawan Kontrak	63
3.1.6	Analisis Pengkodean	74
3.1.7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	76
3.1.8	Analisis Kebutuhan Fungsional	81
3.2	Perancangan Sistem	116
3.2.1	Perancangan Basis Data	116
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	123
3.2.3	Perancangan Antarmuka	126
3.2.4	Perancangan Pesan	142
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	142
3.2.6	Perancangan Prosedural	143
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		149
4.1	Implementasi Sistem.....	149
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	149
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	149
4.1.3	Implementasi Basis Data	150
4.1.4	Implementasi Antarmuka	156
4.2	Pengujian Sistem.....	157

4.2.1	Skenario Pengujian Fungsional.....	158
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional	159
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Fungsional.....	167
4.2.4	Skenario Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	167
4.2.5	Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	169
4.2.6	Kesimpulan Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	176
4.2.7	Skenario Pengujian Penerimaan Pengguna	176
4.2.8	Kasus dan Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	177
4.2.9	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna	179
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		181
5.1	Kesimpulan	181
5.2	Saran	181
DAFTAR PUSTAKA		183