

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2	10
2.1 Ruang Lingkup Perusahaan.....	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan	10
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
2.1.3 Logo Perusahaan	10
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	11
2.1.5 Deskripsi Pekerjaan	11
2.2 Landaan Teori	14
2.2.1 Sistem Informasi	15
2.2.2 Pengertian Infomasi	15
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	15
2.2.4 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan	16
2.2.5 Metode Fuzzy.....	16

2.2.6	Monitoring	17
2.2.7	Evaluasi	17
2.2.8	Mengkaji	18
2.2.9	Data	18
2.2.10	Database	18
2.2.11	Diagram Konteks	18
2.2.12	Data Flow Diagram (DFD)	18
2.2.13	Website	19
2.2.14	Framework	19
2.2.15	Code Igniter (CI)	19
2.2.16	Web Server	19
2.2.17	Perosnal Home Page (PHP)	19
2.2.18	HTML	20
2.2.19	CSS	20
2.2.20	MySQL	20
2.2.21	XAMPP	20
2.2.22	State Of Arts	20
BAB 3	.....	25
3.1	Analisis Sistem	25
3.1.1	Analisis Masalah	25
3.1.2	Analisis Sistem yang sedang berjalan	25
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	27
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Kontrak.....	28
3.1.5	Analisis Basis Data	46
3.1.6	Kamus Data Entity Relationship Diagram.....	47
3.1.7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	47
3.1.8	Analisis Kebutuhan Fungsional	51
3.2	Perancangan Sistem.....	70
3.2.1	Skema Relasi.....	70
3.2.2	Struktur Tabel	71
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	76
3.2.4	Perancangan Antar Muka.....	80

3.2.5	Perancangan Pesan	101
3.2.6	Perancangan Jaringan Simantik	101
3.2.7	Perancangan Prosedural	105
BAB 4	.....	111
4.1	Implementasi Sistem	111
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	111
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	111
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	112
4.1.4	Implementasi Antar Muka	116
4.2	Pengujian Sistem	117
4.2.1	Pengujian Black Box.....	117
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	135
4.2.3	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	135
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	144
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir	144
4.2.6	Pengujian Pengguna Akhir	144
BAB 5	.....	147
5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA	.....	148
LAMPIRAN	.....	A-1