

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR SIMBOL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Tahapan Analisis.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	12
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	12
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	13
2.1.3 Logo Perusahaan.....	13
2.1.4 Keterangan Logo.....	14
2.1.5 Struktur Organisasi dan Job Dercription.....	14
2.2 Landasan Teori.....	27
2.2.1 Pengertian Sistem.....	27
2.2.2 Pengertian Informasi.....	28
2.2.3 Pengertian Manajemen.....	28
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	29
2.2.5 Sistem Pendukung Keputusan.....	30
2.2.6 Metode Weighted Product (WP).....	30
2.2.7 Data.....	31
2.2.8 Basisdata (Database).....	31
2.2.9 Use Case.....	32
2.2.10 DBMS (Database Manajemen System).....	32
2.2.11 UML.....	33

2.2.12 Class Diagram .....	33
2.2.13 State Diagram.....	34
2.2.14 Activity Diagram.....	34
2.2.15 Sequence Diagram.....	34
2.2.16 Pengertian Web .....	35
2.2.17 Web Server.....	36
2.2.18 Perangkat Lunak Pendukung.....	36
2.2.18.1 PHP .....	36
2.2.18.2 HTML .....	37
2.2.18.3 CSS .....	38
2.2.19 MySQL.....	38
2.2.19.1 Xampp.....	39
2.2.19.2 Internet .....	39
2.2.20 Pengujian Sistem .....	40
2.2.21 Pengujian Black Box.....	40
2.2.22 Pengujian UAT.....	40
2.3 State Of Art .....	41
3.1 Analisis Sistem.....	56
3.1.1 Analisis Masalah .....	56
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	56
3.1.2.1 Prosedur Permintaan Pegawai Baru.....	57
3.1.2.2 Prosedur Penerimaan Pegawai.....	58
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Penerimaan Pegawai .....	59
3.1.4 Analisis Model PDCA Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Pegawai.....	61
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	79
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	82
3.1.7 Spesifikasi Proses.....	93
3.1.8 Kamus Data.....	99
3.2 Perancangan Sistem.....	104
3.2.1 Skema Relasi .....	104
3.2.2 Struktur Tabel.....	106
3.2.3 Perancangan Struktur Menu .....	109
3.2.4 Perancangan Antarmuka .....	111
3.2.5 Perancangan Pesan .....	137
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik.....	138
3.2.7 Perancangan Prosedural .....	141
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>147</b>

4.1	Implementasi Sistem .....	147
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	147
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras .....	147
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	148
4.1.4	Implementasi Antar Muka .....	156
4.2	Pengujian Sistem .....	158
4.2.1	Pengujian Black Box.....	159
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	174
4.2.3	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	174
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	182
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir .....	182
4.2.6	Hasil Wawancara .....	182
4.2.7	Kesimpulan Hasil Pengujian Akhir .....	185
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>187</b>
5.1.	Kesimpulan.....	187
5.2.	Saran.....	187
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>188</b>