

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Study Literatur	7
2.2 Profil Tempat Penelitian.....	11
2.2.1 Sejarah	11
2.2.2 Visi dan Misi.....	11
2.2.3 Sturktur Organisasi	11
2.2.4 Logo Instansi	12
2.3 Landasan Teori.....	12
2.3.1 Pengertian Sistem.....	12
2.3.2 Pengertian Informasi	13
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.3.4 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.3.5 Metode OBS	16
2.3.6 Metode WBS	17
2.3.7 Metode RAM	17
2.3.8 Metode RCS	18
2.3.9 Pengerrtian PHP	18
2.3.10 Pengertian MySql.....	18
2.3.11 Pengertian Internet	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Analisis Masalah.....	21
3.1.1 Analisis Masalah.....	21
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	22

3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	22
3.1.4	Studi Kasus	23
3.1.5	Analisis Tahapan dalam SIM SDM	25
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non-fungsional.....	25
3.1.8	Analisis Basis Data	34
3.1.10	Analisis Kebutuhan Pengguna	38
3.1.11	Analisis Perangkat Keras.....	43
3.1.12	Analisis Perangkat Lunak	55
3.1.13	Class Diagram.....	67
3.2	Perancangan Sistem	88
BAB 4	Implementasi Dan Pengujian.....	89
4.1.	Implementasi.....	89
4.1.1.	Perangkat Keras Yang Digunakan	90

4.1.2.	Perangkat Lunak Yang Digunakan	100
4.1.3.	Implementasi Basis Data	101
4.1.4.	Implementasi Antarmuka	104
4.2.	Pengujian	104
4.2.1.	Skenario Pengujian Fungsional	104
4.2.2.	Pengujian <i>Blackbox</i>	106
4.2.3.	Kesimpulan Pengujian Blackbox.....	115
4.2.4.	.Skenario Pengujian User Acceptance Test (UAT)	115
4.2.5.	Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	117
4.2.6.	Kesimpulan User Acceptance Test (UAT).....	120
4.2.7.	Pengujian Beta	121
4.2.8.	Kesimpulan Pengujian Beta	123
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		124
5.1.	Kesimpulan.....	124
5.2.	Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA		125