

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB 1 .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Tahapan Analisis.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1 Tinjauan Perusahaan .....	11
2.1.1 Sejarah Yayasan.....	11
2.1.2 Logo Yayasan .....	11
2.1.3 Visi dan Misi.....	12
2.1.4 Struktur Organisasi Yayasan Santo Dominikus Cimahi.....	12
2.1.5 Job Description .....	14
2.2 Landasan Teori.....	17
2.3 Pengertian Sistem.....	17
2.4 Pengertian Informasi .....	18
2.5 Pengertian Sistem Informasi .....	19
2.6 Pengertian Manajemen.....	19

2.7	Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	20
2.8	Pengertian Pegawai .....	20
2.9	Rekrutmen Pegawai.....	21
2.10	Data Flow Diagram (DFD) .....	22
2.10.1	Notasi DFD .....	22
2.10.2	<i>Diagram Konteks</i> / DFD Level 0 .....	22
2.10.3	DFD Level 1 .....	22
2.11	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	23
2.12	HTML (HyperText Markup Language) .....	23
2.13	PHP ( <i>Personal Home Page</i> ).....	24
2.14	MySQL.....	24
2.15	XAMPP .....	24
2.16	Pengertian Website.....	24
2.17	Pengertian Weighted Product (WP) .....	24
BAB 3	.....	29
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	.....	29
3.1	Analisis Sistem.....	29
3.1.1	Analisis Masalah.....	29
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	29
3.1.2.1	Prosedur Pengajuan Kebutuhan Pegawai Baru .....	30
3.1.2.2	Prosedur Rekrutmen Calon Pegawai Baru.....	31
3.1.3	Aturan Bisnis .....	34
3.1.3.1	Aturan Bisnis Rekrutmen Calon Pegawai Baru .....	34
3.1.3.2	Aturan Bisnis Pengajuan Kebutuhan Pegawai Baru .....	34
3.1.3.3	Aturan Bisnis Yang Diusulkan .....	34
3.1.3.3.1	Aturan Bisnis Rekrutmen Calon Pegawai Baru .....	34
3.1.3.3.2	Aturan Bisnis Pengajuan Kebutuhan Pegawai Baru .....	35
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Rekrutmen Pegawai di Yayasan Santo Dominikus Cimahi.....	35
3.1.4.1	Model PDCA untuk SIM Rekrutmen Pegawai di Yayasan Santo Dominikus Cimahi.....	35
3.1.4.1.1	Analisis Rekrutmen Pegawai .....	36
3.1.5	Analisis Data.....	48

3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	48
3.1.6.1 Analisis Perangkat Keras .....	48
3.1.6.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	49
3.1.6.3 Analisis Pengguna.....	50
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	50
3.1.7.1 Diagram Konteks .....	51
3.1.7.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	51
3.1.7.2.1 DFD Level 1 .....	51
3.1.7.2.2 DFD Level 2 Proses 1 Pengolahan Pelamar.....	53
3.1.7.2.3 DFD Level 2 Proses 2 Pengolahan Data Kriteria.....	53
3.1.7.2.4 DFD Level 2 Proses 3 Pengolahan Nilai.....	54
3.1.7.2.5 DFD Level 2 Proses 4 Pengolahan Data Lowongan .....	55
3.1.7.2.6 DFD Level 2 Proses 5 Pengolahan Penilaian.....	56
3.1.7.3 Spesifikasi Proses.....	57
3.1.7.3.1 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 1 .....	57
3.1.7.3.2 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 2 Proses 1 .....	58
3.1.7.3.3 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 2 Proses 2 .....	59
3.1.7.3.4 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 2 Proses 3 .....	59
3.1.7.3.5 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 2 Proses 4 .....	60
3.1.7.3.6 Spesifikasi Proses untuk DFD Level 2 Proses 5 .....	61
3.1.7.4 Kamus Data.....	62
3.2 Perancangan Sistem.....	64
3.2.1 Perancangan Data .....	64
3.2.1.1 Skema Relasi.....	64
3.2.1.2 Struktur Tabel .....	65
3.2.2 Perancangan Struktur Menu .....	66
3.2.2.1 Struktur Menu Kepala Seksi Bidang PSDM.....	67
3.2.2.2 Struktur Menu Kepala Sekolah.....	67
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	68
3.2.4 Perancangan Pesan .....	85
3.2.5 Jaringan Semantik.....	86
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	88

BAB 4 .....	94
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	94
4.1 Implementasi Sistem .....	94
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	94
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras .....	94
4.1.3 Implementasi Basis Data .....	95
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	97
4.2 Pengujian Sistem .....	97
4.2.1 Pengujian <i>Blackbox</i> .....	97
4.2.2 Kesimpulan Pengujian <i>Blackbox</i> .....	101
4.2.3 Pengujian Beta .....	101
4.2.4 Kesimpulan Pengujian Beta .....	102
BAB 5 .....	104
KESIMPULAN DAN SARAN .....	104
5.1 Kesimpulan .....	104
5.2 Saran .....	104
LAMPIRAN DATA .....	106