

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	xx
1.1    Latar Belakang Masalah.....	20
1.2    Identifikasi Masalah .....	21
1.3    Maksud dan Tujuan.....	22
1.4    Batasan Masalah.....	22
1.5    Metodologi Penelitian .....	23
1.5.1    Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	29
1.6    Sistematika Penulisan .....	30
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1    Tinjauan Perusahaan .....	13
2.1.1    Profil YPPKP Baleendah .....	13
2.2    Landasan Teori.....	20
2.2.1    Sistem.....	20
2.2.2    Informasi .....	21
2.2.3    Sistem Informasi Manajemen .....	21

2.2.4	Rekrutmen .....	22
2.2.5	Penempatan Pegawai.....	29
2.2.6	Metode Simple Multy Atribute Rating Technique (SMART) .....	33
2.2.7	Pemodelan Analisis.....	34
2.2.8	Tools Pengembangan Sistem .....	34
2.2.9	Metode Pengujian Sistem.....	34
	BAB 3 ANALISIS MASALAH DAN PERANCANGAN SISTEM .....	35
3.1	Analisis Sistem.....	35
3.1.1	Analisis Masalah .....	35
3.1.2	Analisis Sistem yang sedang berjalan .....	35
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Yayasan.....	42
3.1.4	Analisis Model SIM Rekrutmen dan Penempatan Pegawai .....	44
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	63
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	70
3.2	Perancangan Sistem .....	133
3.2.1	Perancangan Basis Data .....	133
3.2.1.1	Diagram Relasi .....	133
3.2.1.2	Struktur Tabel .....	135
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	141
3.2.3	Perancangan Antarmuka .....	145
3.2.4	Perancangan Pesan .....	164
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	165
3.2.6	Perancangan Method.....	167
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	175
4.1	Implementasi Sistem .....	175

4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	175
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	176
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	176
4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	183
4.2	Pengujian Sistem.....	185
4.2.1	Skenario Pengujian Black Box .....	186
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian Black Box.....	187
4.2.3	Pengujian Beta .....	209
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	211
5.1	Kesimpulan .....	211
5.2	Saran.....	211
	Daftar Pustaka .....	211