

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>	
2.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....	5
2.2 Sistem Pendukung .....	5
2.2.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	5
2.2.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	6
2.3 Framework Yii .....	7
2.4 User yang Terlibat .....	7
2.5 Perancangan Sistem .....	8
2.6 Usecase Diagram .....	8
2.6.1 Usecase Diagram Admin .....	8
2.6.2 Usecase Diagram Calon Siswa .....	9

2.7	Activity Diagram .....	10
2.8	Struktur Tabel .....	12
2.8.1	Tabel Calon Siswa .....	12
2.8.2	Tabel Masa Pendaftaran .....	13
2.8.3	Tabel Mst Pekerjaan .....	14
2.8.4	Tabel Mst Status .....	14
2.8.5	Tabel User .....	15
2.8.6	Tabel Info .....	16
2.8.7	Tabel Siswa .....	16
2.9	Relasi Antar Tabel .....	17
2.10	Rancangan Input .....	18
2.10.1	Rancangan Input Calon Siswa .....	19
2.10.2	Rancangan Input Login Petugas .....	19
2.10.3	Rancangan Input Masa Pendaftaran .....	20
2.10.4	Rancangan Input Verifikasi .....	20
2.10.5	Rancangan Input Registrasi .....	21
2.11	Rancangan Output .....	22
2.11.1	Laporan Hasil Seleksi Calon Siswa .....	22
2.11.2	Laporan Siswa Diterima .....	23
2.11.3	Laporan Siswa Ditolak .....	23

### **BAB III IMPLEMENTASI**

3.1	Cara Kerja Sistem .....	24
3.1.1	Menjalankan Program .....	24
3.1.2	Form Pendaftaran .....	25
3.1.3	Form Login Admin .....	26
3.1.4	Halaman Admin .....	27

3.1.5	Input Tahun Ajaran .....	28
3.1.6	Input Masa Pendaftaran .....	28
3.1.7	Form Verifikasi Menu .....	28
3.1.8	Input Registrasi .....	29
3.1.9	Laporan Calon Siswa Diterima .....	30
3.1.10	Laporan Calon Siswa Ditolak .....	32
3.1.11	Laporan Jumlah Kapasitas .....	33

#### **BAB IV PENUTUP**

4.1	Kesimpulan .....	34
4.2	Saran .....	35

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

2.1	<i>Usecase</i> Diagram Admin .....	9
2.2	<i>Usecase</i> Diagram Calon Siswa .....	10
2.3	<i>Activity</i> Diagram .....	11
2.4	Relasi Antar Tabel .....	18
2.5	Rancangan input calon siswa .....	19
2.6	Rancangan Input Login Petugas .....	19
2.7	Rancangan Input Masa Pendaftaran .....	20
2.8	Rancangan Input Verifikasi .....	21
2.9	Rancangan Input Registrasi .....	21
2.10	Laporan Calon siswa Hasil Seleksi .....	22
2.11	Laporan Siswa Diterima .....	23
2.12	Laporan Siswa Ditolak .....	23
3.1	Tampilan Halaman Utama .....	25
3.2	Tampilan Form Pendaftaran .....	26
3.3	Tampilan Form Login Admin .....	26
3.4	Tampilan Halaman Administrator .....	27
3.5	Form Input Tahun Ajaran .....	28
3.6	Form Input Masa Pendaftaran .....	28
3.7	Form input verifikasi menu .....	29
3.8	Form input registrasi .....	30
3.9	Laporan Calon Siswa Diterima .....	31
3.10	Laporan Calon Siswa yang Ditolak .....	32
3.11	Form Jumlah Kapasitas .....	33

## DAFTAR TABEL

2.1	Struktur Tabel calon_siswa.....	12
2.2	Struktur Tabel masa_pendaftaran .....	13
2.3	Struktur Tabel mst_pekerjaan .....	14
2.4	Struktur Tabel mst_status .....	15
2.5	Struktur Tabel User .....	15
2.6	Struktur Tabel tbl_info .....	16
2.7	Struktur Tabel siswa .....	16