

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Analisis Kebutuhan.....	4
2.2 Sistem Pendukung.....	4
2.2.1 Sistem Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	4
2.2.2 Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	5
2.2.3 <i>User</i> yang terlibat.....	5
2.3 Yii Framework.....	6
2.4 Prosedur Pendaftaran Manual.....	6
2.5 Perancangan Sistem .....	7
2.5.1 Tabel <i>User</i> .....	7
2.5.2 Tabel Tbl_Info .....	8

2.5.3 Tabel Masa_Pendaftaran.....	8
2.5.4 Tabel Status.....	9
2.5.5 Tabel Calon_Siswa .....	10
2.5.6 Tabel Pekerjaan.....	11
2.5.7 Tabel Gaji_Ortu .....	11
2.5.8 Tabel Siswa.....	12
2.6 Relasi Tabel .....	13
2.7 Use Case Diagram .....	13
2.7.1 Use Case Diagram Admin.....	14
2.7.2 Use Case Diagram Calon Siswa.....	15
2.8 Activity Diagram.....	16
2.9 Rancangan Masukan .....	17
2.9.1 Rancangan <i>Form Input</i> Pendaftaran Calon Siswa.....	17
2.9.2 Rancangan <i>Form Input</i> Verifikasi .....	18
2.9.3 Rancangan <i>Form Input</i> Masukan Registrasi .....	18
2.9.4 Rancangan <i>Form Input</i> Manajemen User .....	19
2.9.5 Rancangan <i>Form Input</i> Masa Pendaftaran .....	20
2.10 Rancangan Keluaran .....	20
2.10.1 Rancangan <i>Output</i> Pendaftaran Calon Siswa.....	21
2.10.2 Rancangan Rekapitulasi Sementara dan Hasil Seleksi.....	21
2.10.3 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa Diterima .....	22
2.10.4 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa Ditolak .....	23
2.10.5 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa Dicabut .....	23
<b>BAB III IMPLEMENTASI.....</b>	<b>24</b>
3.1 Pengaturan Koneksi ke <i>Database</i> .....	24

3.2 Halaman Depan User Umum .....	24
3.2.1 <i>Form</i> Pendaftaran .....	25
3.2.2 Halaman Rekapitulasi Sementara dan Hasil Seleksi .....	27
3.3 Halaman Admin .....	28
3.3.1 Halaman Verifikasi Data Calon Siswa .....	29
3.3.2 Laporan Siswa Diterima .....	30
3.3.3 Laporan Siswa Ditolak .....	31
3.3.4 Laporan Siswa Dicabut .....	32
3.3.5 Halaman Registrasi Siswa Diterima .....	33
3.3.6 Halaman Siswa .....	34
3.3.7 Halaman Data Admin .....	35
3.3.8 Halaman Masa Pendaftaran .....	36
3.3.9 Halaman Info Pendaftaran .....	36
3.3.10 Halaman Status Daftar .....	37
3.3.11 Halaman Pekerjaan .....	38
3.3.12 Halaman Data Penghasilan atau Gaji .....	38
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
4.1 Kesimpulan .....	39
4.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Relasi Tabel.....	13
Gambar 2.2 <i>Use case</i> diagram admin .....	14
Gambar 2.3 <i>Use case</i> diagram calon siswa.....	15
Gambar 2.4 <i>Activity</i> diagram.....	16
Gambar 2.5 Rancangan <i>Input</i> Pendaftaran.....	17
Gambar 2.6 Rancangan <i>Input</i> Verifikasi.....	18
Gambar 2.7 Rancangan <i>Input</i> Registrasi.....	19
Gambar 2.8 Rancangan <i>Input</i> Manajemen User .....	19
Gambar 2.9 Rancangan <i>Input</i> Masa Pendaftaran.....	20
Gambar 2.10 Rancangan <i>Output</i> Pendaftaran.....	21
Gambar 2.11 Rancangan <i>Output</i> Rekapitulasi Sementara dan Hasil Seleksi .....	22
Gambar 2.12 Rancangan <i>Output</i> Laporan Siswa Diterima.....	22
Gambar 2.13 Rancangan <i>Output</i> Laporan Siswa Ditolak .....	23
Gambar 2.14 Rancangan <i>Output</i> Laporan Siswa Dicabut .....	23
Gambar 3.1 Halaman Depan <i>User</i> Umum.....	25
Gambar 3.2 <i>Form</i> Pendaftaran.....	26
Gambar 3.3 Bukti Pendaftaran.....	26
Gambar 3.4 Cetak Bukti Pendaftaran.....	27
Gambar 3.5 Daftar Hasil Seleksi.....	28
Gambar 3.6 Halaman Depan Admin.....	29
Gambar 3.7 Daftar Calon Siswa.....	30
Gambar 3.8 <i>Form</i> Verifikasi Data .....	30
Gambar 3.9 Laporan Siswa Diterima.....	31

Gambar 3.10 Laporan Siswa Ditolak .....	32
Gambar 3.11 Laporan Siswa Dicabut .....	33
Gambar 3.12 Daftar Siswa Registrasi .....	34
Gambar 3.13 <i>Form</i> Registrasi .....	34
Gambar 3.14 Halaman siswa yang sudah registrasi.....	35
Gambar 3.15 Data <i>User</i> Admin .....	35
Gambar 3.16 Tampilan Masa Pendaftaran.....	36
Gambar 3.17 Tampilan Info Pendaftaran.....	37
Gambar 3.18 Tampilan Status Daftar.....	37
Gambar 3.19 Data Pekerjaan.....	38
Gambar 3.20 Data Gaji Orangtua.....	38

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Tabel user .....	8
Tabel 2.2 Tabel tbl_info .....	8
Tabel 2.3 Tabel masa_pendaftaran .....	9
Tabel 2.4 Tabel status .....	9
Tabel 2.5 Tabel calon_siswa .....	10
Tabel 2.6 Tabel pekerjaan .....	11
Tabel 2.7 Tabel gaji_ortu .....	11
Tabel 2.8 Tabel siswa.....	12