

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
2.1 Analisis Kebutuhan.....	5
2.2 Sistem Pendukung.....	5
2.2.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	5
2.2.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	6
2.2.3 User yang Terlibat.....	6
2.3 Yii Framework.....	6
2.4 Perancangan Sistem.....	7

2.5	<i>Usecase Diagram</i>	7
2.6	<i>Activity Diagram</i>	9
2.7	Perancangan Basis Data.....	11
2.7.1	Tabel calon_siswa.....	11
2.7.2	Tabel registrasi.....	12
2.7.3	Tabel masa_pendaftaran.....	13
2.7.4	Tabel mst_status.....	13
2.7.5	Tabel pekerjaan.....	14
2.7.6	Tabel tbl_info.....	14
2.7.7	Tabel user.....	15
2.8	Struktur Relasi Antar Tabel.....	16
2.9	Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	17
2.9.1	Rancangan <i>Input</i> Data Pendaftaran.....	17
2.9.2	Rancangan <i>Input Login</i> User Admin.....	18
2.9.3	Rancangan <i>Update</i> Data Pendaftaran.....	18
2.9.4	Rancangan <i>Input</i> Data Registrasi.....	19
2.9.5	Rancangan <i>Input</i> Masa Pendaftaran.....	19
2.9.6	Rancangan <i>Input</i> Data User Admin.....	20
2.9.7	Rancangan <i>Input</i> Data Status Daftar.....	20
2.9.8	Rancangan <i>Input</i> Data Pekerjaan Orangtua....	21
2.10	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	21
2.10.1	Rancangan Laporan Hasil Seleksi.....	21

2.10.2 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa	
Diterima.....	22
2.10.3 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa	
Tidak Diterima.....	23
BAB III IMPLEMENTASI.....	24
3.1 Program Penghubung Database.....	24
3.2 Implementasi Sistem.....	25
3.3 <i>Public Site</i>	25
3.3.1 Halaman Beranda.....	25
3.3.2 Halaman Pengumuman PSB.....	26
3.3.3 Halaman Bonus Prestasi.....	26
3.3.4 Halaman <i>Input</i> Calon Siswa.....	27
3.3.5 Halaman Hasil Seleksi Sementara.....	28
3.3.6 Halaman Hasil Akhir Seleksi.....	29
3.4 <i>Administrator Site</i>	30
3.4.1 Halaman <i>Login</i> Admin.....	30
3.4.2 Halaman Manajemen User	30
3.4.3 Halaman Set Masa Pendaftaran.....	31
3.4.4 Halaman Pengumuman.....	32
3.4.5 Halaman Status Daftar.....	32
3.4.6 Halaman Pekerjaan Orang Tua.....	33
3.4.7 Halaman Verifikasi Pendaftaran.....	33
3.4.8 Halaman Registrasi.....	34

3.4.9 Halaman Daftar Siswa.....	35
3.4.10 Halaman Laporan Hasil Seleksi.....	36
3.4.11 Halaman Laporan Hasil Diterima.....	37
3.4.12 Halaman Laporan Hasil Tidak Diterima.....	38
BAB IV PENUTUP.....	39
4.1 Kesimpulan.....	39
4.2 Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Usecase</i> Diagram Calon Siswa.....	8
Gambar 2.2	<i>Usecase</i> Diagram Admin.....	8
Gambar 2.3	<i>Activity</i> Diagram Pendaftaran Calon Siswa baru.....	9
Gambar 2.4	<i>Activity</i> Diagram Verifikasi dan Registrasi Calon siswa.....	10
Gambar 2.5	Relasi antar tabel.....	16
Gambar 2.6	Desain <i>Input</i> Data Pendaftaran.....	17
Gambar 2.7	Desain <i>Input Login</i> Admin.....	18
Gambar 2.8	Desain <i>Update</i> Data Pendaftaran.....	18
Gambar 2.9	Desain <i>Input</i> Data Registrasi.....	19
Gambar 2.10	Desain <i>Input</i> Masa Pendaftaran.....	20
Gambar 2.11	Desain <i>Input</i> Data User Admin.....	20
Gambar 2.12	Desain <i>Input</i> Data Status Daftar.....	21
Gambar 2.13	Desain <i>Input</i> Data Pekerjaan Orangtua.....	21
Gambar 2.14	Desain <i>Output</i> Hasil Seleksi.....	22
Gambar 2.15	Desain <i>Output</i> Hasil Diterima.....	23
Gambar 2.16	Desain <i>Output</i> Hasil Tidak Diterima.....	23
Gambar 3.1	Halaman Beranda.....	26
Gambar 3.2	Halaman Pengumuman PSB.....	26
Gambar 3.3	Halaman Bonus Prestasi.....	27

Gambar 3.4	Halaman <i>Input</i> Data Calon Siswa.....	27
Gambar 3.5	Halaman <i>view</i> data formulir calon siswa.....	28
Gambar 3.6	Cetak Pendaftaran.....	28
Gambar 3.7	Halaman Hasil Seleksi Sementara.....	29
Gambar 3.8	Halaman Akhir Seleksi.....	29
Gambar 3.9	Halaman <i>Login</i> Admin.....	30
Gambar 3.10	Halaman <i>Input</i> Data Manajemen User.....	31
Gambar 3.11	Halaman <i>Input</i> Data Set Masa Pendaftaran.....	31
Gambar 3.12	Halaman <i>Input</i> Data Pengumuman.....	32
Gambar 3.13	Halaman <i>Input</i> Data Status Daftar.....	32
Gambar 3.14	Halaman <i>Input</i> Data Pekerjaan Orang tua.....	33
Gambar 3.15	Halaman Verifikasi Pendaftaran.....	33
Gambar 3.16	Halaman <i>Update</i> Data Verifikasi Pendaftaran.....	34
Gambar 3.17	Halaman Registrasi.....	34
Gambar 3.18	Halaman <i>Input</i> Data Registrasi.....	35
Gambar 3.19	Halaman Daftar Siswa.....	36
Gambar 3.20	Halaman Laporan Hasil Seleksi.....	37
Gambar 3.21	Halaman Laporan Hasil Diterima.....	38
Gambar 3.22	Halaman Laporan Hasil Tidak Diterima.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Struktur tabel calon_siswa.....	11
Tabel 2.2	Struktur tabel registrasi.....	12
Tabel 2.3	Struktur tabel masa_pendaftaran.....	13
Tabel 2.4	Struktur tabel mst_status.....	14
Tabel 2.5	Struktur tabel pekerjaan.....	14
Tabel 2.6	Struktur tabel tbl_info.....	15
Tabel 2.7	Struktur tabel user.....	15