

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	4
2.1 Analisis Kebutuhan.....	4
2.2 Sistem Pendukung	4
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak.....	4
2.2.2 Sistem Perangkat Keras.....	5
2.2.3 User yang terlibat	5
2.3 Yii Framework.....	6
2.4 Perancangan Sistem	6
2.5 Struktur <i>Usecase Diagram</i>	6
2.6 Struktur <i>Activity Diagram</i>	8
2.7 Struktur Relasi Antar Tabel	10
2.8 Perancangan Basis Data.....	11
2.8.1 Tabel Calon_siswa	11

2.Y8.2 Tabel Siswa	12
2.8.3 Tabel Tabel masa_pendaftaran	13
2.8.4 Tabel mst_status	13
2.8.5 Tabel mst_Pekerjaan.....	14
2.8.6 Tabel tbl_info.....	14
2.8.7 Tabel User.....	15
2.9 Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	16
2.9.1 Rancangan <i>Input</i> Data Pendaftaran.....	16
2.9.2 Rancangan <i>Update</i> Data Pendaftaran	17
2.9.3 Rancangan <i>Input</i> Data Registrasi	17
2.9.4 Rancangan <i>Input</i> Masa Pendaftaran	18
2.9.5 Rancangan <i>Input</i> Data User Admin	19
2.10 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	19
2.10.1 Rancangan Laporan Hasil Seleksi	19
2.10.2 Rancangan Laporan Hasil Calon Siswa Diterima.....	20
BAB IIIIMPLEMENTASI	21
3.1 Cara Keja Sistem	21
3.2 Menjalankan Sistem	21
3.2.1 Form Pendaftaran	21
3.2.2 Form Login Admin.....	22
3.3 Halaman Administrator	22
3.4 Input Tahun Ajaran	23
3.5 Input Masa Pendaftaran	24
3.6 Form Verifikasi Menu	24
3.7 Input Registrasi	25
3.8 Laporan Calon Siswa yang Diterima	25
3.9 Laporan Calon Siswa yang Ditolak	27

3.10 Laporan Jumlah Kapastitas	28
BAB IV PENUTUP	29
4.1 Kesimpulan	29
4.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1 <i>Usecase Diagram calon_siswa</i>	7
2.2 <i>Usecase Diagram Admin</i>	7
2.3 <i>Activity Diagram PendaftaranCalonsiswa.....</i>	8
2.4 <i>Activity Diagram VerifikasidanRegistrasiCalonsiswa.....</i>	9
2.5 Relasi Antar Tabel	10
2.6 Desain form daftar calon siswa	16
2.7 Desain <i>Update</i> data pendaftaran	17
2.8 Desain <i>Input</i> data registrasi	18
2.9 Desain <i>Input</i> data user admin	19
2.10 Desain <i>Output</i> hasil seleksi.....	20
2.11 Desain <i>Output</i> hasil seleksi yang telah diterima	21
3.1 Tampilan Form Pendaftaran	22
3.2 Tampilan Form Login Admin	22
3.3 Tampilan Halaman Administrator	23
3.4 Form Input Tahun Ajaran	24
3.5 Form Input Masa Pendaftaran.....	24
3.6 Form Input Verifikasi Menu	25
3.7 Form Input registrasi	25
3.8 Laporan Calon Siswa Yang diterima	26
3.9 Laporan Calon Siswa Yang ditolak	27
3.10 Form Jumlah kapasitas	28

DAFTAR TABEL

2.1	Struktur tabel Calon_Siswa	11
2.2	Struktur tabel Siswa.....	12
2.3	Struktur tabel masa_pendaftaran	13
2.4	Struktur tabel mst_status	14
2.5	Struktur tabel mst_pekerjaan.....	14
2.6	Struktur tabel tbl_info.....	15
2.7	Struktur tabel User.....	15