

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PEGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
2.1 Analisis Kebutuhan.....	5
2.2 Sistem Pendukung.....	5
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak	5
2.2.2 Sistem Perangkat Keras	6
2.3 Yii Framework.....	6
2.4 Prosedur Penerimaan Manual	7
2.5 Perancangan Sistem	8
2.6 Use Case Diagram	8
2.6.1 Use Case Diagram Admin.....	8

2.6.2	Use Case Diagram Calon Peserta Didik.....	10
2.7	Activity Diagram.....	11
2.7.1	Activity Diagram Pendaftaran Calon Peserta Didik.....	11
2.7.2	Activity Diagram Proses Seleksi.....	12
2.7.2	Activity Diagram Verifikasi Peserta Didik.....	13
2.7.3	Activity Diagram Registrasi Peserta Didik.....	14
2.8	Perancangan Basis Data	15
2.8.1	Tabel calon_siswa	16
2.8.2	Tabel masa_pendaftaran	17
2.8.3	Tabel mst_status.....	18
2.8.4	Tabel mst_pekerjaan.....	18
2.8.5	Tabel siswa.....	19
2.8.6	Tabel tbl_info	20
2.8.7	Tabel user.....	20
2.9	Relasi Tabel	21
2.10	Rancangan Masukan	21
2.10.1	Rancangan Form Input Pendaftaran	22
2.10.2	Rancangan Form Input Verifikasi	22
2.10.3	Rancangan Form Input Registrasi.....	23
2.10.4	Rancangan Form Input Set Masa Pendaftaran	24
2.10.5	Rancangan Form Input Login Admin.....	24
2.10.6	Rancangan Form Input Info Berita	24
2.11	Rancangan Keluaran	26
2.10.1	Output Hasil Seleksi Sementara dan Pengumuman.....	26
2.10.2	Output Laporan Peserta Didik Diterima.....	27
2.10.3	Output Laporan Peserta Didik Ditolak	27
BAB III IMPLEMENTASI SISTEM.....		28
3.1	Cara Kerja Sistem.....	28
3.2	Halaman Utama.....	28
3.2.1	Halaman User	29

a.	Form Pendaftaran.....	29
b.	Hasil Seleksi Sementara dan Pengumuman.....	31
3.3	Halaman Admin	33
3.3.1	Halaman Utama Admin	33
3.3.2	Set Masa Pendaftaran.....	34
3.3.3	Pengumuman.....	34
3.3.4	Verifikasi	35
3.3.5	Registrasi.....	36
3.3.6	Laporan Hasil Seleksi.....	37
3.3.7	Laporan Status Diterima.....	38
3.3.8	Laporan Status Ditolak	39
BAB IV PENUTUP.....		40
4.1	Kesimpulan.....	41
4.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Use Case Admin	9
Gambar 2.2 Use Case Calon Peserta Didik	10
Gambar 2.3 Activity Diagram Pendaftaran Calon Peserta Didik	11
Gambar 2.4 Activity Diagram Proses Seleksi	12
Gambar 2.5 Activity Diagram Verifikasi Calon Peserta Didik (Admin).....	13
Gambar 2.6 Activity Diagram Registrasi Peserta Didik (Admin)	14
Gambar 2.7 Relasi Tabel	21
Gambar 2.8 Rancangan Form Input Pendaftaran	22
Gambar 2.9 Rancangan Form Input Verifikasi	23
Gambar 2.10 Rancangan Form Input Registrasi	24
Gambar 2.11 Rancangan Form Input Set Masa Pendaftaran	25
Gambar 2.12 Rancangan Form Login	25
Gambar 2.13 Rancangan Form Input Berita	26
Gambar 2.14 Output Hasil Seleksi Sementara dan Pengumuman	26
Gambar 2.15 Output Laporan Peserta Didik Diterima	27
Gambar 2.16 Output Laporan Peserta Didik Ditolak.....	27
Gambar 3.1 Desain Halaman Utama	29
Gambar 3.2 Desain Form Pendaftaran	30
Gambar 3.3 Desain Bukti Pendaftaran	30
Gambar 3.4 Desain Cetak Bukti Pendaftaran	31
Gambar 3.5 Cetak Hasil Seleksi Sementara dan Pengumuman	32
Gambar 3.6 Desain Hasil Seleksi Sementara dan Pengumuman.....	32
Gambar 3.7 Desain Form Login Admin.....	33

Gambar 3.8	Desain Halaman Utama Admin.....	33
Gambar 3.9	Desain Menu Set Masa Pendaftaran	34
Gambar 3.10	Desain View Set Masa Pendaftaran	34
Gambar 3.11	Desain Tabel Informasi Pengumuman.....	35
Gambar 3.12	Desain Form Verifikasi.....	35
Gambar 3.13	Desain Dropdownlist Pada Status.....	36
Gambar 3.14	Desain Form Registrasi.....	36
Gambar 3.15	Desain View Registrasi	37
Gambar 3.16	Laporan Hasil Seleksi	37
Gambar 3.17	Cetak Laporan Hasil Seleksi.....	38
Gambar 3.18	Desain Laporan Diterima	39
Gambar 3.19	Desain Laporan Ditolak.....	39

DAFTAR TABEL

	Hal
2.1 Struktur Tabel Calon Siswa	16
2.2 Struktur Tabel Masa Pendaftaran.....	17
2.3 Struktur Tabel Status.....	18
2.4 Struktur Tabel Pekerjaan.....	18
2.5 Struktur Tabel Siswa	19
2.6 Struktur Tabel Info	20
2.7 Struktur Tabel User	20