

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
 BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan	3

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4

2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. Sistem	5
2.2.2. Informasi	5
2.2.3. MYSQL	5
2.2.4. PHP	6
2.2.5. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	7
2.2.6. Data Flow Diagram (DFD)	7

BAB 3

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9

3.1. Analisis Sistem	9
3.1.1. Fasilitas Pendukung	10
3.1.2. Perangkat Lunak (Software)	11
3.1.3. Perangkat Keras (Hardware)	12
3.2. Perancangan Sistem	12
3.2.1. Diagram Konteks	13
3.2.2. Diagram Arus Data Level 1	13
3.2.3. Rancangan Struktur Tabel	13
3.2.4. Relasi Tabel	20
3.2.5. Diagram Alir Sistem	21
3.3. Rancangan Masukan (Input)	23
3.3.1. Form Input Data Petugas	23
3.3.2. Form Input Data Calon Siswa	23
3.3.3. Form Input Data Asal Sekolah	25

3.3.4. Form Input Data Daya Tampung	25
3.3.5. Form Input Data Buku Tamu.....	26
3.3.6. Form Login Admin	27
3.4. Rancangan Keluaran.....	27
3.4.1. Laporan Daftar Petugas.....	27
3.4.2. Laporan Asal Sekolah.....	28
3.4.3. Laporan Calon Siswa.....	28
3.4.4. Laporan Calon Siswa Yang Diterima.....	29

BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM..... 30

4.1. Implementasi Sistem.....	30
4.1.1. Spesifikasi Sistem	30
4.2. Pembahasan Sistem	32
4.2.1. Halaman Index	32
4.2.2. Halaman Login Administrator	33
4.2.3. Halaman Pendaftaran Calon Siswa.....	34
4.2.4. Halaman Login Calon siswa.....	36
4.2.5. Halaman Data Laporan Calon Siswa.....	37

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN 38

5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA 40

LAMPIRAN

Daftar Gambar

	Hal
Gambar 2.1 Proses Eksekusi Kode.....	6
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	13
Gambar 3.2 Diagram Level 1	14
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	21
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	22
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Calon Siswa	25
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Sekolah	25
Gambar 3.7 Rancangan Input Data data Tampung	26
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Buku Tamu	26
Gambar 3.9 Rancangan Login Admin.....	27
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Index.....	32
Gambar 4.2 Tampilan Login Administrator.....	33
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pendaftaran Calon Siswa	35
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Login Calon Siswa	36
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Laporan Data Calon Siswa	37

Daftar Tabel

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Admin.....	15
Tabel 3.2 Tabel Calon Siswa.....	15
Tabel 3.3 Tabel Asal Sekolah.....	16
Tabel 3.4 Tabel Petugas.....	17
Tabel 3.5 Tabel Bank Soal.....	17
Tabel 3.6 Tabel Ujian.....	18
Tabel 3.7 Tabel Daya Tampung.....	19
Tabel 3.8 Tabel Buku tamu.....	19