

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Ruang Lingkup.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	6
2.2.1. Sistem Informasi.....	6
2.2.2. Basis Data.....	7
2.2.3. PHP.....	7
2.2.4. MySQL.....	8
2.2.5. DIA.....	8
2.2.6. Ajax.....	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1. Analisi Kebutuhan.....	9
3.1.1. Gambaran Sistem	9
3.1.2. Perangkat Lunak	9
3.2. Perancangan Sistem	12
3.2.1. Diagram Konteks.....	12
3.2.2. DFD Level 1	12
3.3. Rancangan Basis Data.....	13
3.3.1. Relasi Antar Tabel.....	16
3.4. Rancangan Masukan	17
3.4.1. Form Pendaftaran	17
3.4.2. Cetak Pendaftaran	18
3.4.3. Form Login Panitia.....	19
3.4.4. Form Tambah Data Kecamatan.....	20
3.4.5. Form Tambah Data Sekolah Asal	20
3.4.6. Form Tambah Data User	21
3.4.7. Form Pencarian Siswa.....	22
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1. Implementasi Sistem	23
4.1.1. Koneksi Database	23
4.1.2. Login	24
4.1.3. Cari Peserta	24
4.1.4. Validasi Form Ajax	25
4.1.5. Pengumuman PSB.....	27
4.2. Pembahasan Sistem	28
4.2.1. Tampilan Halaman Utama	29
4.2.2. Input Form Validasi	29
4.2.3. Form Pencarian	31

4.2.4. Hasil Ahir PSB	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Perbandingan Dengan Penulis Skripsi	5
Tabel 3.1 User	14
Tabel 3.2 Kecamatan.....	14
Tabel 3.3 Sekolah Asal	14
Tabel 3.4 Peserta	15

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Gambaran Umum	6
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	12
Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 1	13
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3.4 Desain Form Pendaftaran	18
Gambar 3.5 Desain Form Cetak Pendaftaran.....	19
Gambar 3.6 Desain Form Login	19
Gambar 3.7 Desain Form Kecamatan	20
Gambar 3.8 Desain Form Data Sekolah Asal	21
Gambar 3.9 Desain Form User	21
Gambar 3.10 Desain Form Pencarian	22
Gambar 4.1 Koneksi Database	23
Gambar 4.2 Login	24
Gambar 4.3 Cari Peserta	25
Gambar 4.4 Form Validasi.....	26
Gambar 4.5 Pengumuman PSB Online.....	28
Gambar 4.6 Halaman Utama.....	29
Gambar 4.7 Form NISN Gagal	30
Gambar 4.8 Form NISN berhasil	30
Gambar 4.9 Form Harus diinputkan	30
Gambar 4.10 Tampil Data Peserta	31
Gambar 4.11 Cari Peserta 1	32
Gambar 4.12 Cari Peserta 2	32
Gambar 4.13 Hasil Akhir	33