

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN INTISARI .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 <i>Gambaran umum tentang SMA Darul Ulum 1</i> .....	5
2.2.2 <i>PHP</i> .....	7
2.2.3 <i>MySQL</i> .....	8

<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>9</b>
3.1 Analisis Sistem.....	9
3.1.1 Fasilitas Pendukung.....	10
3.1.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	12
3.1.3 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	12
3.2 Perancangan Basis Data .....	13
3.2.1 Rancangan Tabel Admin .....	13
3.2.2 Rancangan Tabel CalonSiswa.....	14
3.2.3 Rancangan Tabel Petugas.....	15
3.2.4 Rancangan Tabel Asal Sekolah.....	15
3.2.5 Rancangan Tabel Bank Soal.....	16
3.2.6 Rancangan Tabel Berita .....	16
3.2.7 Rancangan Tabel Buku Tamu.....	17
3.2.8 Rancangan Tabel Daya Tampung .....	17
3.2.9 Rancangan Tabel Ujian .....	18
3.2.10 Rancangan Tabel Pelajaran Tes .....	18
3.3 Perancangan Sistem .....	19
3.3.1 Perancangan Relasi Antar Tabel .....	19
3.3.2 Diagram Alir Sistem (DAS) .....	20
3.3.3 Perancangan Data Flow Diagram (DFD) .....	21
3.3.3.1 Diagram Konteks (DFD Level 0) .....	21
3.3.3.2 Data Flow Diagram (DFD Level 1) .....	22

3.4	Rancangan Masukan .....	24
3.4.1	Form Input Data Petugas .....	24
3.4.2	Form Input Data Asal Sekolah .....	25
3.4.3	Form Input Data Pendaftaran dan Data Calon Siswa .....	25
3.5	Rancangan Keluaran .....	27
3.5.1	Laporan Daftar Petugas.....	27
3.5.2	Laporan Sekolah Asal .....	27
3.5.3	Laporan Calon Siswa .....	28
3.5.4	Laporan Calon Siswa yang Diterima dan Tidak Diterima .	28
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>		<b>29</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	29
4.1.1	Spesifikasi Sistem .....	29
4.2	Pembahasan Sistem .....	31
4.2.1	Halaman Index .....	31
4.2.2	Halaman Login Administrator.....	32
4.2.3	Halaman Pendaftaran Jalur Reguler .....	33
4.2.4	Halaman Pendaftaran Jalur Registrasi .....	34
4.2.5	Halaman Tes Online .....	35
4.2.6	Halaman Login Calon Siswa .....	36
4.2.7	Halaman Admin .....	37
4.2.8	Tambah Data Soal Tes .....	39
4.2.9	Halaman data diterima dan tidak diterima .....	39

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>Hal</b>
Gambar 3.1 Relasi Antar tabel .....	19
Gambar 3.2 DAS .....	20
Gambar 3.3 Diagram Konteks .....	21
Gambar 3.4 DFD Level 1 .....	23
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Petugas .....	24
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Asal Sekolah .....	25
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Calon Siswa .....	26
Gambar 3.8 Rancangan Laporan Daftar Petugas .....	27
Gambar 3.9 Rancangan Laporan Data Sekolah Asal .....	28
Gambar 3.10 Rancangan Laporan Data Calon Siswa.....	28
Gambar 3.11 Rancangan Siswa yang diterima dan Tidak diterima.....	28
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Index .....	31
Gambar 4.2 Tampilan Login Administrator .....	32
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pendaftaran Jalur Reguler .....	34
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Pendaftaran Jalur Prestasi .....	35
Gambar 4.5 Tampilan Utama Tes Online.....	36
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Login Calon Siswa .....	37
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Admin .....	38
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Tambah Data Soal .....	39
Gambar 4.8 Tampilan Halaman data diterima dan tidak diterima jalur reguler .....	40
Gambar 4.8 Tampilan Halaman data diterima dan tidak diterima jalur prestasi .....	41

## **DAFTAR TABEL**

	Hal
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin .....	14
Tabel 3.2 Struktur Tabel Calon Siswa .....	14
Tabel 3.3 Struktur Tabel Petugas.....	15
Tabel 3.4 Struktur Tabel Asal Sekolah .....	15
Tabel 3.5 Struktur Tabel Bank Soal.....	16
Tabel 3.6 Struktur Tabel Berita .....	16
Tabel 3.7 Struktur Tabel Buku tamu .....	17
Tabel 3.8 Struktur Tabel Daya Tampung .....	17
Tabel 3.9 Struktur Tabel Ujian .....	18
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pelajaran Tes.....	19