

## DAFTAR ISI

	HAL
HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH MASALAH .....	2
1.3 RUANG LINGKUP.....	2
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.....	6
2.2.1 SISTEM INFORMASI.....	6
2.2.2 PROFIL SMA PIRI 1 YOGYAKARTA .....	7

2.2.3	PENDAFTARAN SISWA BARU .....	8
2.2.4	MYSQL .....	9
2.2.5	PHP .....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>11</b>
3.1	ANALISIS SISTEM .....	11
3.1.1	MEKANISME PENERIMAAN SISWA BARU PADA SISTEM .....	12
3.1.1	FASILITAS PENDUKUNG .....	12
3.1.2	PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE) .....	13
3.1.3	PERANGKAT KERAS (HARDWARE).....	14
3.2	PERANCANGAN BASIS DATA.....	14
3.2.1	RANCANGAN TABEL AKADEMIK .....	15
3.2.2	RANCANGAN TABEL ADMIN.....	15
3.2.3	RANCANGAN TABEL SISWA.....	16
3.2.4	RANCANGAN TABEL DAFTAR .....	17
3.2.5	RANCANGAN TABEL MAPEL .....	17
3.2.6	RANCANGAN TABEL EKSKUL .....	18
3.2.7	RANCANGAN TABEL BERITA.....	18
3.2.8	RANCANGAN TABEL GURU .....	19
3.2.9	RANCANGAN TABEL FASILITAS .....	19
3.2.10	RANCANGAN TABEL BUKUTAMU.....	20

3.3	PERANCANGAN SISTEM .....	20
3.3.1	PERANCANGAN RELASI ANTAR TABEL .....	20
3.3.2	DIAGRAM ALIR SISTEM (DAS).....	21
3.3.3	PERANCANGAN DATA FLOW DIAGRAM (DFD) .....	22
3.3.3.1	DIAGRAM KONTEKS .....	23
3.3.3.2	DATA FLOW DIAGRAM (DFD LEVEL 1) .....	24
3.4	RANCANGAN MASUKAN (INPUT) .....	25
3.4.1	RANCANGAN MASUKAN LOGIN ADMIN .....	25
3.4.2	RANCANGAN MASUKAN DATA AKADEMIK .....	25
3.4.3	RANCANGAN MASUKAN DATA CALON SISWA .....	26
3.4.4	RANCANGAN MASUKAN DATA BERITA.....	26
3.4.5	RANCANGAN MASUKAN DATA EKSKUL .....	27
3.4.6	RANCANGAN MASUKAN DATA FASILITAS.....	27
3.4.7	RANCANGAN MASUKAN DATA GURU .....	27
3.4.8	RANCANGAN MASUKAN DATA MAPEL .....	28
3.4.9	RANCANGAN MASUKAN DATA BUKUTAMU .....	28
3.5	RANCANGAN KELUARAN (OUTPUT) .....	28
3.5.1	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR AKADEMIK.....	29
3.5.2	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR FASILITAS .....	29
3.5.3	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR MAPEL.....	29
3.5.4	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR EKSKUL.....	30

3.5.5	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR SISWA YANG MENDAFTAR.....	30
3.5.6	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA DITERIMA.....	31
3.5.7	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA CADANGAN .....	31
3.5.8	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA DITOLAK .....	32
3.5.9	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR GURU .....	32
3.5.10	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR BERITA.....	32
3.5.11	RANCANGAN KELUARAN BUKUTAMU .....	33
3.5.12	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR ADMIN.....	33
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>		<b>34</b>
4.1	IMPLEMENTASI SISTEM .....	34
4.1.1	PROGRAM PENGHUBUNG DATABASE .....	34
4.1.2	HALAMAN UTAMA .....	35
4.1.3	FORM PENDAFTARAN .....	35
4.1.4	VERIFIKASI DATA DAN SELEKSI .....	35
4.1.5	PENGUMUMAN HASIL PEDAFOTARAN .....	40
4.1.5	HALAMAN ADMIN.....	41
4.2	PEMBAHASAN .....	42
4.2.1	FROM PENDAFTARAN .....	42

4.2.2	VERIFIKASI DATA DAN SELEKSI .....	42
4.2.3	PENGUMUMAN HASIL PEDAFTARA .....	42
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
5.1	KESIMPULAN .....	43
5.2	SARAN.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

	<b>HAL</b>
TABEL 3.1 TABEL AKADEMIK .....	15
TABEL 3.2 TABEL ADMIN.....	15
TABEL 3.3 TABEL SISWA.....	16
TABEL 3.4 TABEL DAFTAR .....	17
TABEL 3.5 TABEL MAPEL .....	17
TABEL 3.6 TABEL EKSKUL .....	18
TABEL 3.7 TABEL BERITA .....	18
TABEL 3.8 TABEL GURU .....	19
TABEL 3.9 TABEL FASILITAS .....	19
TABEL 3.10 TABEL BUKUTAMU.....	20

## DAFTAR GAMBAR

	<b>HAL</b>
GAMBAR 3.1 RELASI ANTAR TABEL .....	21
GAMBAR 3.2 DIAGRAM ALIR SISTEM (DAS) .....	22
GAMBAR 3.3 DIAGRAM KONTEKS .....	23
GAMBAR 3.4 DATA FLOW DIAGRAM (DFD LEVEL 1) .....	24
GAMBAR 3.5 RANCANGAN MASUKAN LOGIN ADMIN .....	25
GAMBAR 3.6 RANCANGAN MASUKAN DATA AKADEMIK .....	25
GAMBAR 3.7 RANCANGAN MASUKAN DATA CALON SISWA .....	26
GAMBAR 3.8 RANCANGAN MASUKAN DATA BERITA .....	26
GAMBAR 3.9 RANCANGAN MASUKAN DATA EKSKUL .....	27
GAMBAR 3.10 RANCANGAN MASUKAN DATA FASILITAS .....	27
GAMBAR 3.11 RANCANGAN MASUKAN DATA GURU .....	27
GAMBAR 3.12 RANCANGAN MASUKAN DATA MAPEL .....	28
GAMBAR 3.13 RANCANGAN MASUKAN DATA BUKUTAMU .....	28
GAMBAR 3.14 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR AKADEMIK .....	29
GAMBAR 3.15 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR FASILITAS .....	29
GAMBAR 3.16 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR MAPEL .....	29
GAMBAR 3.17 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR EKSKUL .....	30
GAMBAR 3.18 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR SISWA YANG MENDAFTAR .....	30
GAMBAR 3.19 RANCANGAN KELUARAN DETAIL CALON SISWA ..	31

GAMBAR 3.20	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA DITERIMA .....	31
GAMBAR 3.21	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA CADANGAN .....	31
GAMBAR 3.22	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR CALON SISWA DITOLAK.....	32
GAMBAR 3.23	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR GURU.....	32
GAMBAR 3.24	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR BERITA .....	32
GAMBAR 3.25	RANCANGAN KELUARAN BUKUTAMU .....	33
GAMBAR 3.26	RANCANGAN KELUARAN DAFTAR ADMIN .....	33
GAMBAR 4.1	HALAMAN UTAMA .....	35
GAMBAR 4.2	FORM PENDAFTARAN .....	36
GAMBAR 4.3	VERIFIKASI DATA DAN SELEKSI.....	39
GAMBAR 4.4	PENGUMUMAN HASIL PENDAFTARAN .....	40
GAMBAR 4.5	HALAMAN ADMIN .....	41