

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Pendaftaran Siswa Baru <i>Online</i>	5

2.2.2	Profil SMK Negeri 3 Banyumas	6
2.2.3	HTML (Hyper Text Markup Language)	7
2.2.4	PHP (Hypertext Preprocessor)	7
2.2.5	CSS (Cascading Style Sheet)	7
2.2.6	Javascript.....	8
2.2.7	MySQL.....	8
2.2.8	Framework Bootstrap	8
BAB III		10
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		10
3.1	Analisis Sistem	10
3.1.1	Kebutuhan Masukan	10
3.1.2	Kebutuhan Keluaran	10
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Lunak	11
3.2	Perancangan Sistem.....	11
3.2.1	Diagram Konteks	11
3.2.2	Diagram Alir Data Level 0	12
3.2.3	Diagram Alir Sistem	13
3.2.4	Relasi Tabel.....	14

3.2.5	Perancangan Basis Data.....	16
3.2.6	Perancangan Masukan	22
3.2.7	Perancangan Keluaran	24
BAB IV.....		27
IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN SISTEM		27
4.1	Implementasi Sistem	27
4.1.1	Mengaktifkan Framework Bootstrap.....	27
4.1.2	Halaman Utama Sistem	28
4.1.3	Halaman Form Pendaftaran	28
4.1.4	Halaman Jurnal Siswa.....	30
4.1.5	Halaman Utama Admin	32
4.1.6	Halaman Login Sebagai Admin.....	32
4.1.7	Halaman Login Sebagai User	33
4.1.8	Halaman Manajemen Pengguna	34
4.1.9	Halaman Admin Siswa	34
4.1.10	Halaman Admin Jurusan	35
4.2	Pembahasan Sistem	36
4.2.1	Cetak Data Nilai Siswa.....	36
4.2.2	Ekspor Data Ke Excel.....	38

4.3 Pengujian Sistem	39
BAB V	41
PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel User	17
Tabel 3.2 Tabel Jurusan	17
Tabel 3.3 Tabel Agama.....	18
Tabel 3.4 Tabel Siswa	18
Tabel 3.5 Tabel Nilai	19
Tabel 3.6 Tabel Pekerjaan	20
Tabel 3.7 Tabel Modul	20
Tabel 3.8 Tabel Icon	20
Tabel 3.9 Tabel Setting	21
Tabel 3.10 Tabel Template	21
Tabel 3.11 Tabel Main Menu	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0	13
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem	14
Gambar 3.4 Relasi tabel	15
Gambar 3.5 Rancangan Login	22
Gambar 3.6 Rancangan Jurusan	23
Gambar 3.7 Rancangan Pendaftaran Siswa	23
Gambar 3.8 Rancangan User	24
Gambar 3.9 Rancangan Modul	24
Gambar 3.10 Rancangan Jurusan	25
Gambar 3.11 Rancangan User.....	25
Gambar 3.12 Rancangan Modul.....	26
Gambar 3.13 Rancangan Siswa	26
Gambar 4.1 Halaman utama	28
Gambar 4.2 Form Pendaftaran	29
Gambar 4.3 Halaman Jurnal Siswa	31
Gambar 4.4 Halaman Utama Login	32
Gambar 4.5 Halaman Login Sebagai Admin	33
Gambar 4.6 Halaman Login Sebagai User	34
Gambar 4.7 Halaman Manajemen User	34
Gambar 4.8 Halaman Modul Siswa.....	35

Gambar 4.9 Halaman Admin Jurusan	36
Gambar 4.10 Cetak Data Siswa	37