

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	6
2.2.1. SMKN 1 Dompu.....	6
2.2.2. Client-Server.....	7
2.2.3. DAD (Diagram Alir Data)	8

2.2.4. PHP	9
2.2.5. MySQL.....	10
2.2.6. CSS (Cascading Style Sheets).....	11
2.2.7. HTML (HyperText Markup Language).....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	12
3.1. Analisis Sistem	12
3.1.1. Kebutuhan Masukan	12
3.1.2. Kebutuhan Proses	12
3.1.3. Kebutuhan Keluaran	12
3.1.4. Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	13
3.1.5. Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	13
3.2. Perancangan Sistem	14
3.2.1. Penerapan Client-Server	14
3.2.2. Aturan Penerimaan Calon Siswa.....	15
3.2.3. Diagram konteks Level 0.....	16
3.2.4. Diagram konteks Level 1.....	17
3.2.5. Basis Data	18
3.2.6. Skema Basis Data	21
3.2.7. Perancangan Login.....	20
3.2.8. Perancangan Antar Muka	21
3.2.6.1. Menu Utama	21
3.2.6.2. Rancangan Form Pendaftaran	22

3.2.6.3. Rancangan Form Data Pendaftar	23
3.2.6.4. Rancangan Cek Penerimaan.....	23
3.2.6.5. Rancangan Keterangan Penerimaan	24
3.2.6.6 Rancangan Data Pendaftar Admin.....	25
3.2.6.7 Rancangan Data Siswa Admin.....	25
3.2.6.8 Rancangan Grafik Siswa.....	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	27
4.1. Implementasi Sistem	27
4.1.1. Kode Index.....	27
4.1.2. Kode Siswa.....	28
4.1.3. Kode Siswa (admin).....	33
4.1.4. Kode Simpan Informasi (admin).....	35
4.2. Pembahasan Sistem	35
4.2.1. Pengujian Program	35
4.2.2. Menu Daftar.....	36
4.2.3. Menu Data Pendaftar.....	38
4.2.4. Menu Cek kelulusan.....	39
4.2.5. Menu pendaftar (admin).....	40
4.2.6. Menu Input Nilai Siswa (admin).....	41
4.2.7. Menu Input Informasi (admin).....	42
4.2.8. Menu Grafik (admin).....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Client-Server	8
Gambar 2.2	Gambar DFD.	8
Gambar 3.1	Proses Bisnis.....	14
Gambar 3.2	Diagram Konteks Level 0.....	16
Gambar 3.3	Diagram Konteks Level 1	17
Gambar 3.4	Skema Basis Data	20
Gambar 3.5	Rancangan Login	20
Gambar 3.6	Konfirmasi Salah.....	21
Gambar 3.7	Rancangan Menu Utama.....	21
Gambar 3.8	Rancangan Halaman Form Pendaftaran	22
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Data Pendaftar.....	23
Gambar 3.10	Halaman Cek Penerimaan.....	24
Gambar 3.11	Halaman Keterangan	24
Gambar 3.12	Halaman Data Pendaftar Siswa.....	25
Gambar 3.13	Halaman Data Siswa	26
Gambar 3.14	Tampilan Grafik Siswa.....	26
Gambar 4.1	Tampilan Menu Utama	36
Gambar 4.2	Tampilan Menu Daftar	37
Gambar 4.3	Tampilan Hasil Daftar	38
Gambar 4.4	Tampilan Data Pendaftar.....	39
Gambar 4.5	Tampilan Form Cek Penerimaan	40
Gambar 4.6	Tampilan Keterangan.....	40

Gambar 4.7	Tampilan Pendaftar.....	41
Gambar 4.8	Tampilan Input Nilai.....	42
Gambar 4.9	Tampilan Daftar Informasi.....	43
Gambar 4.10	Tampilan Grafik Siswa	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Struktur Tabel Admin.....	18
Tabel 3.2	Struktur Tabel Calon Siswa.....	18
Tabel 3.3	Struktur Tabel Informasi	19
Tabel 3.4	Struktur Tabel Jurusan .	19
Tabel 3.5	Struktur Tabel Pilihan Jurusan	19
Tabel 3.6	Struktur Tabel Jadwal Kegiatan.....	19
Tabel 3.7	Struktur Tabel Presentasi Nilai.....	20