

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Pengumpulan Data	4
1.4. Ruang Lingkup	7
1.5. Sistematika Penulisan	7
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 9
2.1. Pengertian.....	9
2.2. Konsep Dasar Web.....	9
2.2.1. Website.....	9
2.2.2. Bahasa Pemrograman.....	11
2.2.3. Basis Data	14
2.2.4. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	15
2.3. Teori Pendukung	17
2.3.1. Struktur Navigasi	18
2.3.2. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	21
2.3.3. LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	23
2.3.4. Pengujian Web	23
 BAB II PEMBAHASAN	 26
3.1. Tinjauan Sekolah.....	26
3.1.1. Sejarah Sekolah.....	26
3.1.3. Struktur Organisasi	27
- Visi dan Misi Sekolah.....	31

3.2. AnalisaKebutuhan	32
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	34
3.3.1. Perancangan Antar Muka.....	34
3.3.2. Basis Data	38
3.3.3. Struktur Navigasi	45
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	47
3.4.1. Implementasi	47
3.4.2. Pengujian Unit	57
BAB IVPENUTUP	62
4.1 Kesimpulan	62
4.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Spesifikasi File <i>About</i>	40
Tabel III.2	Spesifikasi File Admin	41
Tabel III.3	Spesifikasi File Siswa	42
Tabel III.4	Spesifikasi File Transaksi	44
Tabel III.5	Pengujian Terhadap Form <i>Login</i> Siswa	57
Tabel III.6	Pengujian Terhadap Form <i>Login</i> Admin	58
Tabel III.7	Pengujian Terhadap Formulir Pendaftaran	59
Tabel III.8	Pengujian Terhadap Halaman Registrasi Pembayaran	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Elemen Basis Data	14
Gambar II.2	Teknik Waterfall	15
Gambar II.3	Struktur Navigasi Linier	18
Gambar II.4	Struktur Navigasi Hierarki	19
Gambar II.5	Struktur Navigasi <i>Spoke and Hub Model</i>	20
Gambar II.6	Struktur Navigasi <i>Full Web Model</i>	21
Gambar II.7	Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	22
Gambar III.1	Struktur Organisasi	29
Gambar III.2	Rancangan Antar Muka Halaman <i>Login Admin</i>	34
Gambar III.3	Rancangan Antar Muka Halaman Utama	35
Gambar III.4	Rancangan Antar Muka Halaman Formulir Pendaftaran	36
Gambar III.5	Rancangan Antar Muka Halaman Siswa	37
Gambar III.6	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	38
Gambar III.7	LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	39
Gambar III.8	Struktur Navigasi Admin	45
Gambar III.9	Struktur Navigasi User	46
Gambar III.10	Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	47
Gambar III.11	Rancangan Halaman Admin	48
Gambar III.12	Rancangan Halaman Utama <i>User</i>	49
Gambar III.13	Rancangan Halaman Formulir Pendaftaran	50
Gambar III.14	Rancangan Halaman Registrasi	51
Gambar III.15	Rancangan Halaman Data Siswa	52
Gambar III.16	Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran	53
Gambar III.17	Rancangan Halaman Bukti Pembayaran	54

DAFTAR LAMPIRAN

A.1. Lampiran Formulir	66
A.2. Lampiran Bukti Pembayaran Manual	67
A.3. Lampiran Rancangan Bukti Transaksi Pembayaran	68