

DAFTAR ISI

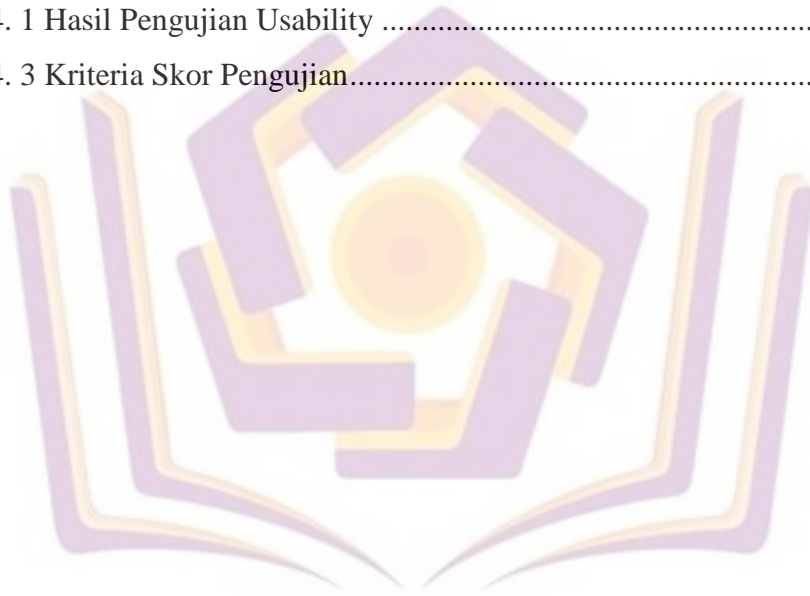
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
B. Penelitian Sebelumnya	12
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Metode Pengumpulan Data	14
C. Konsep Penelitian.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. <i>Communication</i>	18

B. <i>Planning</i>	18
C. <i>Modeling</i>	22
D. <i>Construction</i>	35
E. <i>Deployment</i>	66
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol Flowchart	9
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol DFD	10
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol ERD	10
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol ERD	11
Tabel 2. 4 Penelitian Sebelumnya	12
Tabel 2. 4 Penelitian Sebelumnya	13
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen	16
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Usability	68
Tabel 4. 3 Kriteria Skor Pengujian	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	17
Gambar 4. 1 Flowchart Admin	22
Gambar 4. 2 Flowchart Guru	23
Gambar 4. 3 Flowchart Siswa	24
Gambar 4. 4 DFD Level 0.....	25
Gambar 4. 5 DFD Level 1.....	26
Gambar 4. 6 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Admin.....	27
Gambar 4. 7 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Guru	28
Gambar 4. 8 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Siswa.....	29
Gambar 4. 9 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Jadwal.....	29
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Pembayaran	30
Gambar 4. 11 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Kelas.....	30
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Nilai Harian	31
Gambar 4. 13 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Nilai Rapor	32
Gambar 4. 14 ERD (Entity Relationship Diagram)	33
Gambar 4. 15 Desain Halaman Login.....	34
Gambar 4. 16 Desain Halaman Fungsi	35
Gambar 4. 17 Database Admin	35
Gambar 4. 18 Database Catatan Akademik	36
Gambar 4. 19 Database Ekskul	36
Gambar 4. 20 Database Guru	36
Gambar 4. 22 Database Jurusan	37
Gambar 4. 21 Database Jadwal	37
Gambar 4. 23 Database Kelas	37
Gambar 4. 24 Database Mapel	37
Gambar 4. 25 Database Absensi	38
Gambar 4. 26 Database Nilai Harian	39
Gambar 4. 27 Database Nilai Keterampilan	40
Gambar 4. 28 Database Nilai Perkembangan Karakter	41

Gambar 4. 29 Database Nilai PKL.....	41
Gambar 4. 30 Database Rapor UAS	41
Gambar 4. 31 Database Rapor UTS	42
Gambar 4. 32 Database Riwayat Kelas.....	42
Gambar 4. 34 Database User Access Menu	43
Gambar 4. 33 Database Siswa.....	43
Gambar 4. 35 Database Akun Pengguna	43
Gambar 4. 36 Database User Role	44
Gambar 4. 37 Database User Menu	44
Gambar 4. 38 Database User Sub Menu	44
Gambar 4. 39 Halaman Login.....	45
Gambar 4. 40 Halaman Visi dan Misi.....	45
Gambar 4. 41 Halaman Tata Tertib Sekolah.....	46
Gambar 4. 42 Halaman Dashboard	46
Gambar 4. 43 Halaman Manajemen Profil	47
Gambar 4. 44 Halaman Manajemen Profil (Edit Profil)	47
Gambar 4. 45 Halaman Manajemen Profil (Ganti Kata sandi).....	48
Gambar 4. 46 Halaman Tampilan Data User	49
Gambar 4. 47 Halaman Tambah User Akun Siswa	49
Gambar 4. 48 Halaman Tambah User Akun Guru.....	50
Gambar 4. 49 Halaman Tambah User Akun Admin.....	50
Gambar 4. 50 Halaman Edit User	51
Gambar 4. 51 Halaman Tampilan Data Siswa	51
Gambar 4. 52 Halaman Detail Data Siswa.....	52
Gambar 4. 53 Halaman Cetak Data Siswa	52
Gambar 4. 54 Halaman Output Cetak Data Siswa.....	53
Gambar 4. 55 Halaman Tampilan Data Guru	53
Gambar 4. 56 Halaman Detail Guru	54
Gambar 4. 57 Halaman Output Cetak Data Guru	54
Gambar 4. 58 Halaman Tampilan Data Admin	55
Gambar 4. 59 Halaman Detail Admin.....	55

Gambar 4. 60 Halaman Output Cetak Data Admin	56
Gambar 4. 61 Halaman Penjadwalan	56
Gambar 4. 62 Halaman Form Menambah Jdwal	57
Gambar 4. 63 Halaman Manajemen Pembayaran.....	58
Gambar 4. 64 Halaman Update Data Pembayaran.....	58
Gambar 4. 65 Halaman Manajemen Kelas	59
Gambar 4. 66 Halaman Edit Kelas.....	59
Gambar 4. 67 Halaman Manajemen Nilai Harian.....	60
Gambar 4. 68 Halaman Data Nilai Siswa	60
Gambar 4. 69 Halaman Input Nilai Siswa (Nilai Pengetahuan)	61
Gambar 4. 70 Halaman Input Nilai Siswa (Nilai Keterampilan).....	61
Gambar 4. 71 Halaman Manajemen Nilai Rapor.....	62
Gambar 4. 72 Halaman Data Nilai Rapor Siswa.....	63
Gambar 4. 73 Halaman Input Data Nilai Rapor Siswa (Rapor UTS)	63
Gambar 4. 74 Halaman Input Data Nilai Rapor Siswa (Rapor UAS).....	64
Gambar 4. 75 Halaman Input Data Nilai Rapor Siswa (Kepribadian).....	64
Gambar 4. 76 Halaman Cetak Rapor	65
Gambar 4. 77 Halaman Nilai Rapor Siswa	65
Gambar 4. 78 Halaman Output Nilai Rapor.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 3. Draft Wawancara
- Lampiran 4. Hasil Wawancara
- Lampiran 5. Alur Penilaian Siswa
- Lampiran 6. Dokumentasi Nilai Harian
- Lampiran 7. Dokumentasi Rapor
- Lampiran 8. Instrumen Pertanyaan
- Lampiran 9. Hasil Pengujian Usability

