

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
PRAKATA	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	3
1.6. Kegunaan Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Metodologi Penelitian Terkait Teknologi	5
2.1.1. Pengertian Sistem.....	5
2.1.2. Pengertian Informasi	5
2.1.3. Pengertian <i>Website</i>	5
2.1.4. Pengertian <i>Internet</i>	5
2.1.5. Pengertian <i>Database</i>	6
2.1.6. Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	6

2.1.7. Pengertian <i>Waterfall</i>	6
2.1.8. Pengertian <i>jQuery</i>	6
2.1.9. Pengertian Sublime Text Editor	6
2.2. Alat Bantu Perancangan Sistem	7
2.3. Jenis dan Sumber Data.....	8
2.3.1. Data Kualitatif.....	9
2.3.1. Data Kuantitatif	9
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1 Tempat Penelitian	10
3.2 Metode yang Digunakan.....	10
3.2.1. Perencanaan.....	11
3.2.2. Analisa	11
3.2.3. Desain	11
3.2.4. Implementasi	11
3.2.5. Pemeliharaan	11
3.3. Analisa Sistem	12
3.3.1. Analisis Sistem Berjalan.....	12
3.3.2. Analisis Kelemahan Sistem Yang Berjalan	13
3.4. Rancangan	13
3.4.1. Diagram Konteks	13
3.4.2. DFD Level 1	15
3.4.3. DFD Level 2 pada Proses 1	16
3.4.4. DFD Level 3 dari Proses 1.2.....	17
3.4.5. DFD Level 2 dari Proses 2.....	18
3.4.6. DFD Level 3 dari Proses 2.3.....	19
3.4.7. DFD Level 2 dari Proses 3.....	20
3.4.8. Desain Input dan Ouput.....	21
3.4.9. Desain Database	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. HASIL	46
4.1.1. Tampilan Halaman Login	46
4.1.2. Tampilan Dashboard pada Admin.....	47
4.1.3. Tampilan Menu Data Master	48
4.1.4. Tampilan Menu User Manage	48
4.1.5. Tampilan Halaman Master Kelas	49
4.1.6. Tampilan Halaman Master Jurusan.....	49
4.1.7. Tampilan Halaman Pada Master Semester.....	50
4.1.8. Tampilan pada Menu Master Mapel	51
4.1.9. Tampilan Master Jenis Ujian	51
4.1.10. Tampilan Jenis Perangkat	52
4.1.11. Tampilan Menu Guru pada User Manage	52
4.1.12. Tampilan Data Siswa Pada User Manage	53
4.1.13 Tampilan Dashboard Guru.....	53
4.1.14. Tampilan dari Menu Mata Pelajaran.....	54
4.1.15. Tampilan Menu Update Mata Pelajaran Pada Guru...	54
4.1.16. Tampilan Menu Evaluasi Ujian.....	55
4.1.17. Tampilan Menu Dashboard pada Siswa.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol Bagan Alir Dokumen.....	7
Tabel 2.2. Simbol-simbol DFD	8
Tabel 3.1. Tabel Admin.....	35
Tabel 3.2. Tabel Guru.....	35
Tabel 3.3. Tabel Siswa	36
Tabel 3.4. Tabel Jurusan.....	36
Tabel 3.5. Tabel Master Mata Pelajaran.....	37
Tabel 3.6. Tabel Master Kelas.....	37
Tabel 3.7. Tabel Master Semester	37
Tabel 3.8. Tabel Jenis Perangkat.....	38
Tabel 3.9. Tabel Jenis Ujian.....	38
Tabel 3.10. Tabel Sekolah.....	38
Tabel 3.11. Tabel Jenis Tugas	39
Tabel 3.12. Tabel Materi	39
Tabel 3.13. Tabel Tugas Siswa.....	39
Tabel 3.14. Tabel Perangkat.....	40
Tabel 3.15. Tabel Tugas	41
Tabel 3.16. Tabel Soal.....	41
Tabel 3.17. Tabel Pesan.....	42
Tabel 3.18. Tabel Nilai.....	43

Tabel 3.19. Tabel Ujian Essay.....	43
Tabel 3.20. Tabel Role Guru	43
Tabel 3.21. Tabel Kelas Ujian Essay.....	44
Tabel 3.22 Tabel Kelas Tugas	44
Tabel 3.23 Tabel Kelas Ujian.....	44
Tabel 3.24. Tabel Analisis.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.0. Metode yang Digunakan.....	10
Gambar 3.1. Flowchart sistem yang sedang berjalan	12
Gambar 3.2. Konteks Diagram	13
Gambar 3.3. DFD Level 1.....	15
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 1	16
Gambar 3.5. DFD Level 2 Proses 1.2.....	17
Gambar 3.6. DFD Level 2 Proses 2.....	18
Gambar 3.7. DFD Level 3 Proses 2.3.....	19
Gambar 3.8. DFD Level 2 Proses 3.....	20
Gambar 3.9. Halaman Login.....	21
Gambar 3.10. Login Admin	22
Gambar 3.11. Data Mata Pelajaran	23
Gambar 3.12. Data Jurusan	24
Gambar 3.13. Data Semester.....	25
Gambar 3.14. Data Kelas.....	26
Gambar 3.15. Data Jenis Ujian	27
Gambar 3.16 Data Guru Pada Admin	28
Gambar 3.17. Data User Siswa	29
Gambar 3.18. Dashboard Guru	30
Gambar 3.19. Halaman Menu Mata Pelajaran pada user Guru.....	31

Gambar 3.20. Halaman Pembuatan/Ubah Kelas	32
Gambar 3.21 Dashboard Siswa	33
Gambar 3.22 Flowchart Sistem Baru.....	34
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Utama Login	47
Gambar 4.1. Tampilan Dashboard Admin	47
Gambar 4.2. Tampilan Menu Data Master	47
Gambar 4.3. Tampilan Menu User Manage.....	48
Gambar 4.4. Detail Tampilan Menu Data Master	48
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Master Kelas	49
Gambar 4.6. Detai Tampilan Menu Master Jurusan	50
Gambar 4.7. Tampilan Halaman pada Master Semester.....	50
Gambar 4.8. Detail Tampilan Menu Master Mata Pelajaran	51
Gambar 4.9. Detail Tampilan Menu Master Jenis Ujian	51
Gambar 4.10. Tampilan Jenis Perangkat	52
Gambar 4.11. Detail Tampilan Menu User Manage.....	52
Gambar 4.12. Detail Tampilan Menu Data Siswa	53
Gambar 4.13. Tampilan Menu Dashboard Guru	53
Gambar 4.14. Tampilan Menu Mata Pelajaran Pada Guru.....	54
Gambar 4.15. Tampilan Menu Mata Pelajaran pada guru	54
Gambar 4.16. Detail Tampilan Menu Evaluasi Ujian	55
Gambar 4,17. Tampilan menu Dashboard Siswa	55