

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1. Sejarah Al-Falah Tropodo 2 (Assalam)	6
2.2. Lokasi Sekolah.....	7
2.3. Visi-Misi Sekolah	7
2.3.1. Visi	7
2.3.2. Misi	7
2.4. Struktur Organisasi	8
2.5. Deskripsi Tugas	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. Pendidikan.....	11

3.2.	Penilaian Akademik Siswa	12
3.3.	Konsep Dasar Rapor	12
	3.3.1. Fungsi Rapor	13
	3.3.2. Pengertian Rekap Nilai.....	13
3.4.	Konsep Dasar Rapor Online	13
3.5.	Internet	13
	3.5.1. HTTP	16
	3.5.2. URL	16
3.6.	Website dan Homepage	17
3.7.	HTML	17
3.8.	Analisa dan Perancangan Sistem	18
	3.8.1. Dokumen Flow	20
	3.8.2. Sistem Flow	24
	3.8.3. Data Flow Diagram (DFD).....	25
	3.8.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	28
3.9.	PHP	31
	3.9.1. Skrip PHP	31
	3.9.2. Variabel PHP	32
	3.9.3. PHP dan Database	32
	3.9.4. Koneksi PHP dan My SQL	33
3.10.	My SQL	33
BAB IV METODE KERJA PRAKTEK		35
4.1.	Observasi.....	35
4.2.	Analisa Sistem	35
	4.2.1. System Flow	36
	4.2.2. Data Flow Diagram (DFD)	38

4.3.	Entity Relationship Diagram (ERD)	42
4.3.1.	Conceptual Data Mode (CDM)	42
4.3.2.	Physical Dat Model (PDM)	44
4.4.	Struktur Basis Data dan Tabel	46
4.5.	Implementasi Sistem	51
4.5.1.	Spesifikasi Perangkat	52
4.6.	Desain dan Penggunaan Program	52
4.6.1.	Form Utama	52
4.6.1.1.	Form Login Admin	53
4.6.1.1.1.	Halaman Utama Admin	53
4.6.1.1.2.	Menu Siswa	54
4.6.1.1.3.	Menu Ortu	54
4.6.1.1.4.	Menu Nilai	55
4.6.1.2.	Form Login Orang Tua	55
4.6.1.2.1.	Halaman Utama Orang Tua	55
4.6.1.2.2.	View Nilai Siswa	56
BAB V	PENUTUP	57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi Al-Falah Tropodo 2	8
Gambar 2.2	Struktur Organisasi Kegiatan Mengajar Al-Falah Tropodo 2	9
Gambar 3.1	Entity.....	29
Gambar 3.2	Atribut.....	29
Gambar 3.3	Relasi	29
Gambar 3.4	Relasi One to One.....	30
Gambar 3.5	Relasi One to Many	30
Gambar 3.6	Relasi Many to Many.....	30
Gambar 3.7	Mandatory.....	31
Gambar 4.1	Sistem Flow Aplikasi Penilaian Akademik	37
Gambar 4.2	Diagram Context Aplikasi Penilaian Akademik	38
Gambar 4.3	DFD Level 0 Aplikasi Penilaian Akademik	39
Gambar 4.4	DFD Level 1 Sub Proses Login	39
Gambar 4.5	DFD Level 1 Sub Proses Input Nilai	39
Gambar 4.6	DFD Level 1 Sub Proses View Rapor	39
Gambar 4.7	DFD Level 1 Sub Proses Membuat Laporan	39
Gambar 4.8	CDM Rancang Bangun Aplikasi Penilaian Akademik	39
Gambar 4.9	PDM Rancang Bangun Aplikasi Penilaian Akademik	39
Gambar 4.10	Form Utama	39
Gambar 4.11	Form Login Admin.....	39
Gambar 4.11.1	Halaman Utama pada Form Admin	39
Gambar 4.11.2	Menu Siswa pada Form Admin	39
Gambar 4.11.3	Menu Ortu pada Form Admin	39
Gambar 4.11.4	Menu Nilai pada Form Admin	39

Gambar 4.12	Form Login Orang Tua	39
Gambar 4.12.1	Halaman Utama Orang Tua	55
Gambar 4.12.2	Halaman View Nilai Siswa	56



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Simbol Input / Output	21
Tabel 3.2	Tabel Simbol Proses	22
Tabel 3.3	Tabel Simbol Storage	22
Tabel 3.4	Tabel Simbol Flow dan Simbol Lainnya	23
Tabel 3.5	Tabel Simbol Bagan Alir Sistem	24
Tabel 3.6	Tabel Simbol Data Fow Diagram	25
Tabel 4.1	Tabel Siswa	46
Tabel 4.2	Tabel Guru	47
Tabel 4.3	Tabel Nilai	47
Tabel 4.4	Tabel Mapel	48
Tabel 4.5	Tabel Ortu	49
Tabel 4.6	Tabel Kategori Nilai	50
Tabel 4.7	Tabel Admin	50
Tabel 4.8	Tabel Admin Akses	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Acuan Kerja.....	61
Lampiran 2	Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	62
Lampiran 3	Log Kerja.....	63
Lampiran 4	Kartu Absensi	64
Lampiran 5	Kartu Bimbingan	65
Lampiran 6	Listing Program.....	66

