

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	IV
HALAMAN MOTO	V
INTISARI	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI	X
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
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. Raport	6
2.2.2. Konsep Pemrograman Multiuser.....	7
2.2.3. MySQL(My Structure Query Language) ..	7
2.2.4. Bahasa JAVA(J2SE)	8
2.2.5. PHP (Hypertext Preprocessor).....	9
2.2.6. AppServ	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM... 11

1.1. Analisis Sistem	11
1.1.1. Spesifikasi Perangkat Keras	11
1.1.2. Spesifikasi Perangkat Lunak	12
1.2. Perancangan Sistem	12
1.2.1. Pemodelan	13
1.2.1.1. Use Case Diagram	13
1.2.1.2. Squence Diagram	16
1.2.1.3. Class Diagram	21
1.2.1.4. Activity Diagram	21
1.2.2. Perancangan Tampilan	25
1.2.2.1. Menu Utama	26
1.2.2.2. Admin	27
1.2.2.3. Guru Pengampu Mata Pelajaran...	27
1.2.2.4. Wali Kelas	28
1.2.2.5. Orang Tua / Siswa	28

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.29

4.1. Implementasi Sistem	29
4.1.1. Log in(contoh log in admin)	29
4.1.2. Input nilai guru pengampu	30
4.1.3. Tampil nilai pada wali kelas	31
4.1.4. konfirmasi pada wali kelas	33
4.2. Pembahasan Sistem	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Konsep PHP	10
Gambar 3.1. Use Case Diagram admin	13
Gambar 3.2. Use Case Diagram guru.....	13
Gambar 3.3. Use Case Diagram wali kelas	13
Gambar 3.4. Use Case Diagram siswa / orang tua	13
Gambar 3.5. Squence Diagram Admin	15
Gambar 3.6. Squence Diagram Guru Pengampu mata pelajaran	16
Gambar 3.7. Squence Diagram Wali Kelas	17
Gambar 3.8. Squence Diagram Siswa	18
Gambar 3.9. Class Diagram	19
Gambar 3.10. Activity Diagram Admin	20
Gambar 3.11. Activity Diagram Guru Pengampu mata pelajaran	21
Gambar 3.12. Activity Diagram wali kelas	22
Gambar 3.13. Activity Diagram Siswa	23
Gambar 3.14. Gambar frame utama	24
Gambar 3.15. Gambar log in	24
Gambar 3.16. Gambar tentang	24

Gambar 3.17. Gambar ganti password	24
Gambar 3.18. Gambar halaman admin	25
Gambar 3.19. Gambar halaman guru pengampu	25
Gambar 3.20. Gambar halaman wali kelas	26
Gambar 3.21. Gambar halaman web siswa	26
Gambar 4.1. flowchart mekanisme raport	32
Gambar 4.2. Gambar tab kelengkapan pada frame nilai ..	33
Gambar 4.3. Gambar tab input nilai pada frame nilai guru pengampu.....	33
Gambar 4.4. Gambar lihat dan cetak nilai tab halaman 1 .	34
Gambar 4.5. Gambar lihat dan cetak nilai tab halaman 2 .	34
Gambar 4.6. Gambar lihat raport pada web e-raport	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel Hak akses	16
--------------------------------------	----