

**APLIKASI DATA NILAI SISWA
SD MUHAMMADIYAH SOMOPURO GANTIWARNO KLATEN
BERBASIS WEB**

Tugas Akhir



disusun oleh

MUHAMMAD FAUZAN RIFA'I 09.01.2494

ACHMADDITO

09.01.2502

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A M I K O M
YOGYAKARTA**

2012

**APLIKASI DATA NILAI SISWA SD MUHAMMADIYAH SOMOPURO
GANTIWARNO KLATEN BERBASIS WEB**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya

Pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

MUHAMMAD FAUZAN RIFA'I 09.01.2494

ACHMADDITO

09.01.2502

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A M I K O M
YOGYAKARTA**

2012

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Aplikasi Data Nilai Siswa SD Muhammadiyah Somopuro
Gantiwarno Klaten Berbasis Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fauzan Rifa'i 09.01.2494

Achmaddito 09.01.2502

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada 9 Februari 2012

Dosen Pembimbing



Sudarmawan, S.T., M.T.

NIK. 190302035

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Aplikasi Data Nilai Siswa SD Muhammadiyah Somopuro
Gantiwarno Klaten Berbasis Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fauzan Rifai

09.01.2494

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Joko Dwi Santoso, S.Kom
NIK. 190302181

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 20 Februari 2012

KETUA SEMINAR AHM KOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suryanto, M.M
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI DATA NILAI SISWA
SD MUHAMMADIYAH SOMOPURO GANTIWARNO KLATEN
BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fauzan Rifa'i 09.01.2494

Achmaddite 09.01.2502

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.
NIK. 190000005**


**Yuli Astuti, S.Kom.
NIK. 190302146**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

tanggal 20 Februari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. M. Suryanto, M.M
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 7 Maret 2012

Nama Lengkap

NIM

Tanda Tangan

Muhammad Fauzan Rifai

09.01.2494

Achmaddito

09.01.2502

MOTTO

Hidup perlu cinta

Maka laluiilah hari-harimu dengan penuh cinta dan kasih sayang

Hidup juga perlu kejujuran, ketekunan, dan keuletan

Kehidupan tanpa kejujuran akan membawa kita dalam jurang kehancuran.

Jangan pantang menyerah dalam hidup

Gapailah semua keinginan dan cita-citamu walaupun itu terasa berat

Tumbuhkan rasa saling percaya diantara sesama

Karena dengan percaya puji TUHAN kita akan hidup bahagia

Aku memandang sisi kehidupan yang cerah dan merenungi kesulitan dengan keyakinan bahwa tantangan dapat diatasi dan segala sesuatu dapat berubah menanda baik, karena Aku beriman pada Allah, percaya pada diriku dan sesama..

(Carmen 1992)

"Tanpa adanya perjuangan, kemajuan takkan terjadi"

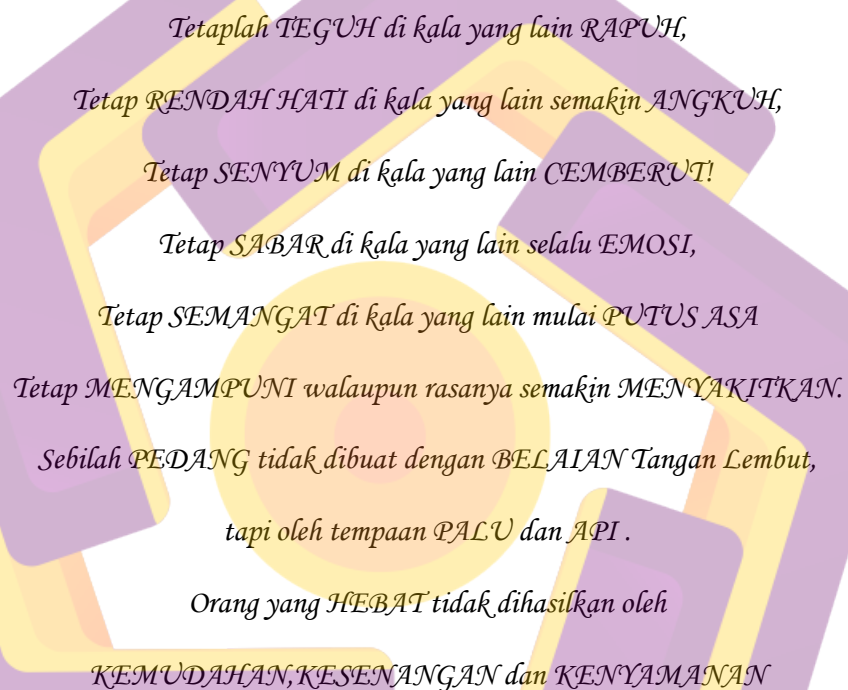
(Amaray Ferderick Douglas)

Fauzan

MOTTO

Man Jada Wa Jadda

*Berdo'a tanpa adanya usaha adalah bagian dari kebohongan,
usaha tanpa do'a adalah bagian dari kesombong,*



*Tetaplah TEGUH di kala yang lain RAPUH,
Tetap RENDAH HATI di kala yang lain semakin ANGGUH,
Tetap SENYUM di kala yang lain CEMBERUT!
Tetap SABAR di kala yang lain selalu EMOSI,
Tetap SEMANGAT di kala yang lain mulai PUTUS ASA
Tetap MENGAMPUNI walaupun rasanya semakin MENYAKITKAN.
Sebilah PEDANG tidak dibuat dengan BELAIAN Tangan Lembut,
tapi oleh tempaan PALU dan API .
Orang yang HEBAT tidak dihasilkan oleh
KEMUDAHAN, KESENYANGAN dan KENYAMANAN*

Dito

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hamba mengucapkan syukur kepada-Mu Ya Allah yang telah memberikan jalan serta ridho sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam selalu kucurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia menuju jalan yang terang.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi:

- Spesial buat orang tua dan keluargaku, terima kasih atas nasehat, petunjuk dan do'a restunya. Karya kecil ini aku persembahkan terwujud balas baktiku dan kebanggaanku kepada beliau akan perjuangan siang dan malam berpeluh keringat agar anak beliau ini menjadi anak yang mandiri serta berguna untuk keluarga dan bangsa. Berapa besar kasih sayang beliau dan hanya sekecil karya ini yang bisa aku membalas walaupun tak sebanding.
- Teman-teman 09-D3TI-01, aku pasti merindukan kalian semua dan semoga bagi teman-teman yang belum menyelesaikan tugas akhir, kalian bisa cepat menyelesaikannya.
- Khusus untuk teman-temanku yang telah memberiku dukungan hingga saat ini, Achmaddito, Zaenal Muttaqin, Esa Mayasari, Dewi Nur Cholifah, Desi Anggraeni Wulandari, Isnaini Rahmawati, Dimas Januar Amaludin, Rian Sulistiawan Atyasabudi saya ucapkan banyak terima kasih atas do'a dan dukungannya.

Fauzan

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hamba mengucapkan syukur kepada-Mu Ya Allah yang telah memberikan jalan serta ridho sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam selalu kucurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari jalan kegelapan menuju jalan yang terang.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi:

- Spesial buat orang tua dan keluargaku, terima kasih atas nasehat, petunjuk dan do'a restunya. Karya kecil ini aku persembahkan terwujud balas baktiku dan kebanggaanku kepada beliau akan perjuangan siang dan malam berpeluh keringat agar anak beliau ini menjadi anak yang mandiri serta berguna untuk keluarga dan bangsa. Berapa besar kasih sayang beliau dan hanya sekecil karya ini yang bisa aku membalas walaupun tak sebanding.
- Teman-teman 09-D3TI-01, aku pasti merindukan kalian semua dan semoga bagi teman-teman yang belum menyelesaikan tugas akhir, kalian bisa cepat menyelesaikannya. Kalian adalah teman yang tidak terlupakan.

Dito

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi Data Nilai Siswa SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno berbasis Web”.

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III jurusan Teknik Informatika di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam pembuatan tugas akhir ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

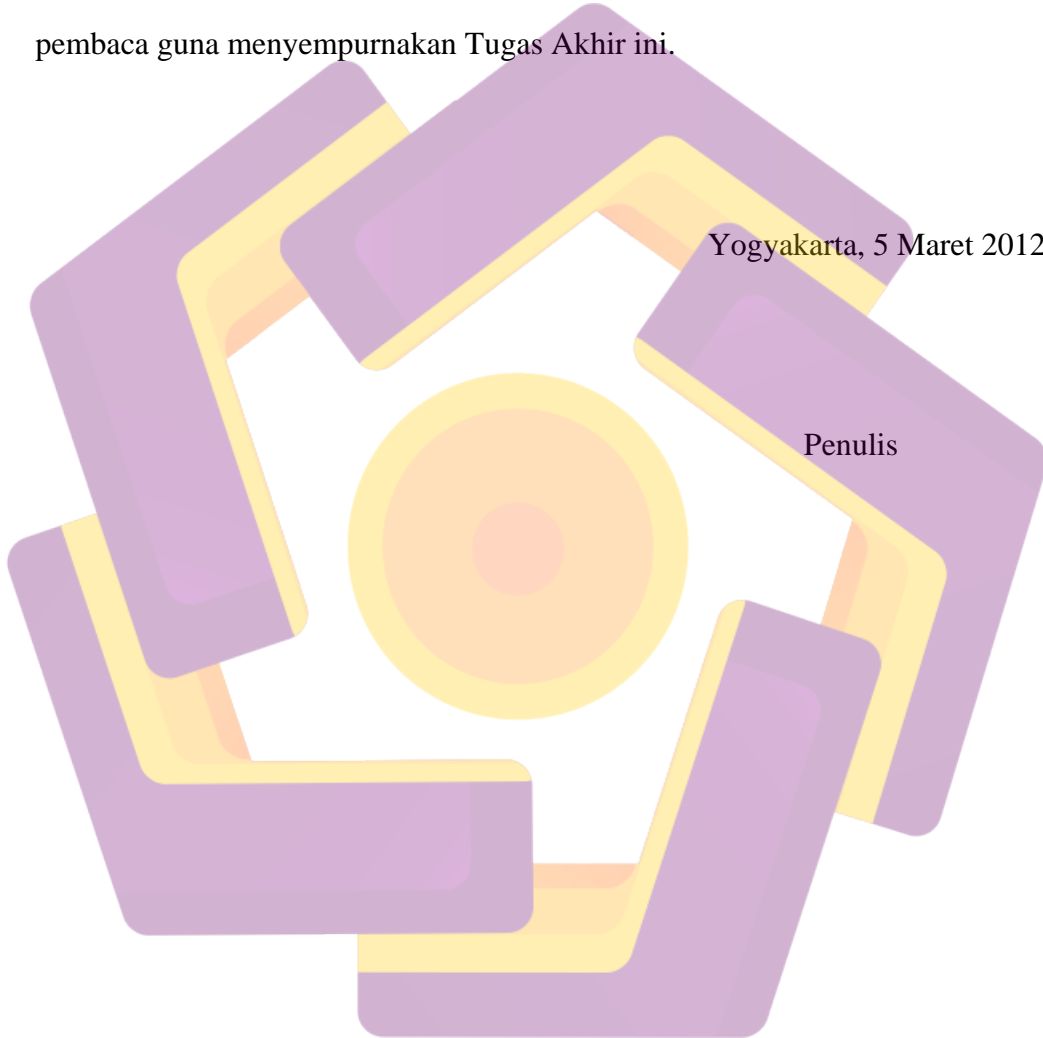
1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan motivasi dan masukan pada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
3. Bapak Muh Wahyunto, S.Pd selaku kepala sekolah SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno.
4. Para dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
5. Orang tua kami yang senantiasa memberikan dukungan, memenuhi kebutuhan dan mendorong agar kami cepat lulus.

6. Seluruh pihak yang telah membantu, yang tidak bisa kami sebutkan satu per satu.

Penulis juga menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 5 Maret 2012

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Pendahuluan.....	6

2.1.2 Pembahasan	6
2.2 Dasar Teori	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	13
2.2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.2.6 Flowchart	15
2.2.7 Sekilas tentang bahasa Server-Side Programming PHP.....	15
2.2.8 Sekilas tentang My Sql	16
2.2.9 CaseTool	17
2.2.10 Dasar Teori Data Flow Diagram.....	18
2.2.11 Normalisasi	20
BAB III TINJAUAN UMUM	
3.1 Gambaran Umum Sekolah	22
3.1.1 Sekilas tentang SD Muhammadiyah Gantiwarno.....	22
3.1.2 Visi dan Misi SD Muhammadiyah Gantiwarno	24
3.1.3 Kegiatan Afektif	24
3.1.4 Staff Pengajar dan Konsultan	25
3.1.5 Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Gantiwarno.....	25
3.1.6 Fasilitas SD Muhammadiyah Gantiwarno.....	25
3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	26
3.3 Analisis Pengguna User.....	26
3.4 Kebutuhan <i>Hardware Software</i>	27
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	27

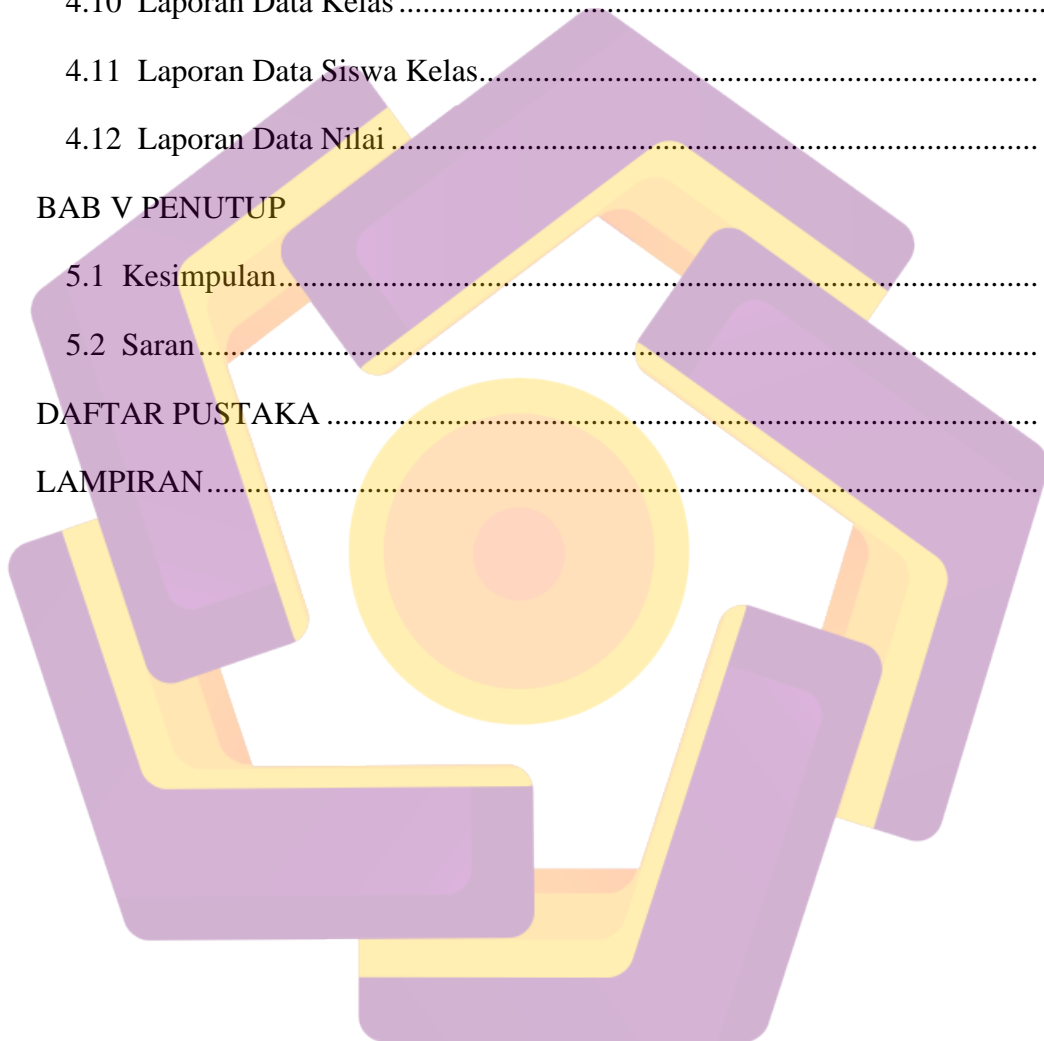
3.4.2	Kebutuhan persangkat Lunak (<i>software</i>).....	27
3.5	Rancangan Sistem yang sudah berjalan	29
3.6	Data Flow Diagram	29
3.7	Perancangan Basis Data	32
3.7.1	<i>Entitas Relationship Diagram</i> (ERD).....	33
3.7.2	Struktur Tabel	38
3.7.3	Hubungan Antar Tabel.....	44
3.8	Rancangan Antar Muka.....	45
3.8.1	Login Admin.....	45
3.8.2	Halaman Utama Admin	46
3.8.3	Menu Siswa	47
3.8.4	Menu Guru.....	48
3.8.5	Menu Mata Pelajaran.....	48
3.8.6	Menu Kelas.....	49
3.8.7	Menu Guru Mata Pelajaran.....	50
3.8.8	Menu Siswa Kelas	50
3.8.9	Menu Nilai	51
3.8.10	Menu Penilaian	52
3.8.11	Menu Ekstrakurikuler	53
3.9	Uji Kelayakan Sistem.....	54

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Proses Data User.....	55
4.1.1	Tambah Data User Guru	55
4.1.2	Ubah Data User Guru	57
4.1.3	Hapus Data User Guru.....	58

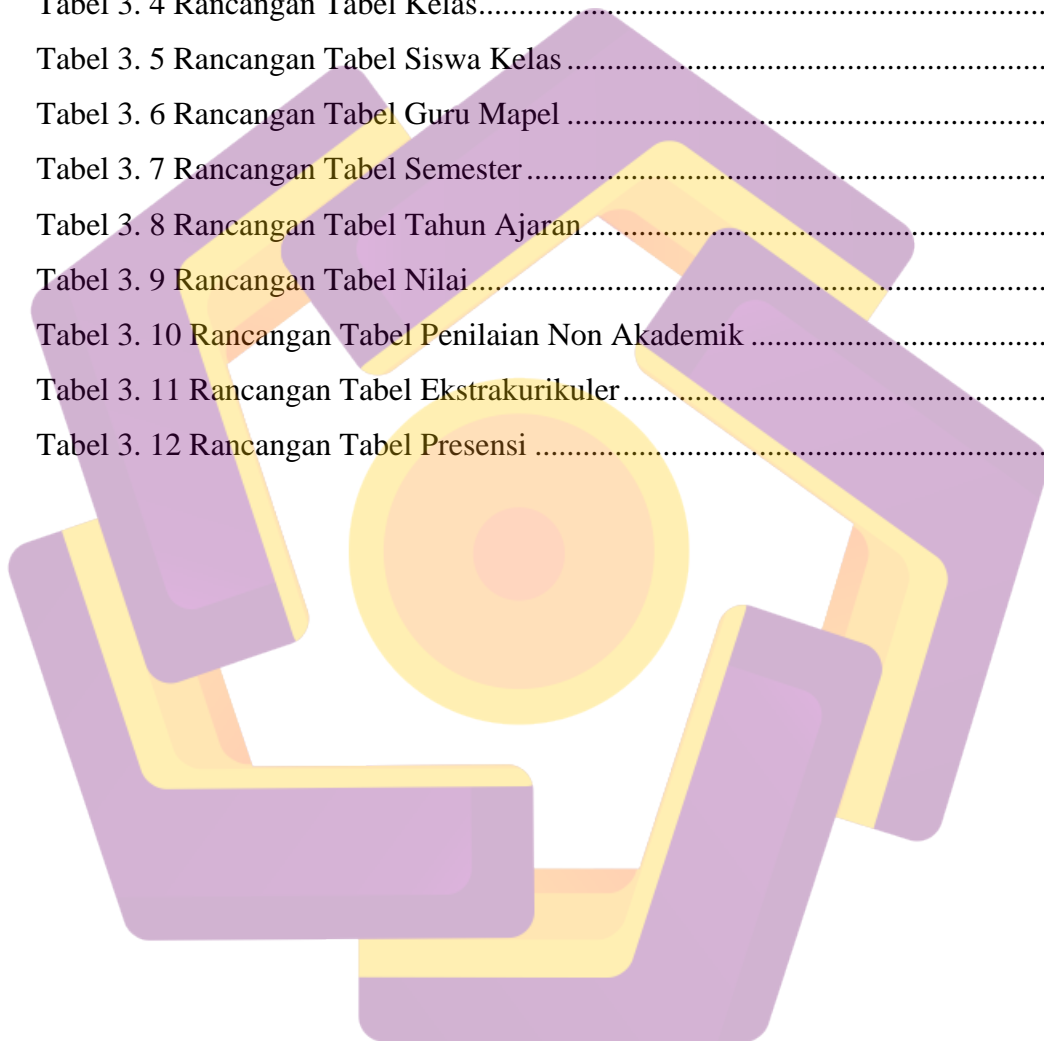
4.1.4 Proses tambah user TU	59
4.1.5 Proses Ubah Data User Tata Usaha	61
4.1.6. Proses Hapus Data User Tata Usaha.....	63
4.2 Proses Data Siswa.....	64
4.2.1 Tambah Data Siswa	64
4.2.2 Ubah Data Siswa.....	66
4.2.3 Hapus Data Siswa	69
4.3 Proses Data Guru.....	71
4.3.1 Tambah Data Guru	71
4.3.2 Ubah Data Guru.....	73
4.3.3 Hapus Data Guru	74
4.4 Proses Data Mapel.....	76
4.4.1 Tambah Data Mapel.....	76
4.4.2 Ubah Data Mapel.....	78
4.4.3 Hapus Data Mapel	80
4.5 Proses Data Kelas	82
4.5.1 Tambah Data Kelas.....	82
4.5.2 Ubah Data Kelas	84
4.5.3 Hapus Data Kelas	85
4.6 Proses Data Siswa Kelas	87
4.6.1 Tambah Data Siswa Kelas	87
4.6.2 Ubah Data Siswa Kelas.....	88
4.6.3 Hapus Data Siswa Kelas	90
4.7 Proses Data Guru Mapel.....	91
4.7.1 Tambah Data Guru Mapel	92

4.7.2 Ubah Data Guru Mapel.....	93
4.7.3 Hapus Data Guru Mapel	94
4.8 Laporan Data Siswa.....	96
4.9 Laporan Data Guru	97
4.10 Laporan Data Kelas	99
4.11 Laporan Data Siswa Kelas.....	100
4.12 Laporan Data Nilai	101
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	106



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Tabel Siswa	38
Tabel 3. 2 Rancangan Tabel Guru.....	39
Tabel 3. 3 Rancangan Tabel Mata Pelajaran.....	39
Tabel 3. 4 Rancangan Tabel Kelas.....	39
Tabel 3. 5 Rancangan Tabel Siswa Kelas	40
Tabel 3. 6 Rancangan Tabel Guru Mapel	40
Tabel 3. 7 Rancangan Tabel Semester	41
Tabel 3. 8 Rancangan Tabel Tahun Ajaran.....	41
Tabel 3. 9 Rancangan Tabel Nilai.....	41
Tabel 3. 10 Rancangan Tabel Penilaian Non Akademik	42
Tabel 3. 11 Rancangan Tabel Ekstrakurikuler.....	43
Tabel 3. 12 Rancangan Tabel Presensi	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem Sumber	10
Gambar 2. 2 Model hubungan elemen-elemen sistem	11
Gambar 3. 1 Sistem yang berjalan	29
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	30
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	30
Gambar 3. 4 DFD Level 1 Proses 1	31
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses 2	31
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses 3	32
Gambar 3. 7 Entitas Relationship Diagram (ERD).....	33
Gambar 3. 8 ERD Aplikasi Data Nilai Siswa	44
Gambar 3. 9 Menu Login	45
Gambar 3. 10 Antar Muka Menu Utama Admin	46
Gambar 3. 11 Antar Muka Data Siswa	47
Gambar 3. 12 Antar Muka Tambah Data Siswa	47
Gambar 3. 13 Antar Muka Data Guru.....	48
Gambar 3. 14 Antar Muka Tambah Data Guru.....	48
Gambar 3. 15 Antar Muka Data Mata Pelajaran.....	48
Gambar 3. 16 Antar Muka Tambah Data Mata Pelajaran.....	49
Gambar 3. 17 Antar Muka Data Kelas	49
Gambar 3. 18 Tambah Data Kelas	49
Gambar 3. 19 Antar Muka Data Guru Mata Pelajaran.....	50
Gambar 3. 20 Antar Muka Tambah Data Guru Mata Pelajaran	50
Gambar 3. 21 Antar Muka Data Siswa Kelas	50
Gambar 3. 22 Antar Muka Tambah Data Siswa Kelas	51
Gambar 3. 23 Antar Muka Data Nilai Siswa	51
Gambar 3. 24 Antar Muka Tambah Data Nilai Siswa	52
Gambar 3. 25 Antar Muka Data Penilaian	52
Gambar 3. 26 Antar Muka Tambah Data Penilaian.....	53
Gambar 3. 27 Antar Muka Data Ekstrakurikuler	53
Gambar 3. 28 Antar Muka Tambah Data Ekstrakurikuler.....	54

Gambar 4. 1 Data user guru sebelum proses tambah	56
Gambar 4. 2 Proses tambah data user guru	56
Gambar 4. 3 Data user guru setelah proses tambah	56
Gambar 4. 4 Data user guru sebelum proses ubah	57
Gambar 4. 5 Proses ubah data user guru	58
Gambar 4. 6 Pesan ubah data user guru berhasil	58
Gambar 4. 7 Data user guru sebelum proses hapus	59
Gambar 4. 8 Konfirmasi hapus data user guru	59
Gambar 4. 9 Data user guru setelah proses hapus	59
Gambar 4. 10 Data user tata usaha sebelum proses tambah	60
Gambar 4. 11 Proses Tambah data user Tata Usaha	60
Gambar 4. 12 Data user tata usaha setelah proses tambah	60
Gambar 4. 13 Data user Tata Usaha sebelum proses ubah	62
Gambar 4. 14 Proses Ubah data user Tata Usaha	62
Gambar 4. 15 Data user Tata Usaha setelah proses ubah	62
Gambar 4. 16 Data user Tata usaha sebelum proses hapus	63
Gambar 4. 17 Konfirmasi hapus data user Tata Usaha	63
Gambar 4. 18 Data user Tata Usaha setelah hapus	63
Gambar 4. 19 Data siswa sebelum proses tambah	65
Gambar 4. 20 Proses tambah data siswa	65
Gambar 4. 21 Data siswa setelah proses tambah	66
Gambar 4. 22 Detail data siswa sebelum proses ubah	67
Gambar 4. 23 Ubah data siswa	68
Gambar 4. 24 Detail data siswa setelah proses ubah	69
Gambar 4. 25 Data siswa sebelum proses hapus	70
Gambar 4. 26 Konfirmasi hapus data siswa	70
Gambar 4. 27 Data siswa sesudah proses hapus	70
Gambar 4. 28 Data guru sebelum proses tambah	71
Gambar 4. 29 Proses tambah data guru	72
Gambar 4. 30 Data guru sesudah proses tambah	72

Gambar 4. 31 Data guru sebelum proses ubah.....	73
Gambar 4. 32 Proses ubah data guru.....	74
Gambar 4. 33 Data guru setelah proses ubah.....	74
Gambar 4. 34 Data guru sebelum proses hapus	75
Gambar 4. 35 Konfirmasi hapus data guru	75
Gambar 4. 36 Data guru setelah proses hapus	76
Gambar 4. 37 Data mapel sebelum proses tambah	77
Gambar 4. 38 Proses tambah data mapel	77
Gambar 4. 39 Data mapel sesudah proses tambah.....	78
Gambar 4. 40 Data mapel sebelum proses ubah	79
Gambar 4. 41 Proses ubah data mapel	79
Gambar 4. 42 Data mapel sesudah proses ubah.....	80
Gambar 4. 43 Data mapel sebelum proses hapus.....	81
Gambar 4. 44 Konfirmasi hapus data mapel.....	81
Gambar 4. 45 Data mapel setelah proses hapus	82
Gambar 4. 46 Data kelas sebelum proses tambah.....	83
Gambar 4. 47 Proses tambah data kelas.....	83
Gambar 4. 48 Data kelas sesudah proses tambah	83
Gambar 4. 49 Data kelas sebelum proses ubah.....	84
Gambar 4. 50 Proses ubah data kelas.....	85
Gambar 4. 51 Data kelas sesudah proses ubah	85
Gambar 4. 52 Data kelas sebelum proses hapus	86
Gambar 4. 53 Konfirmasi hapus data kelas	86
Gambar 4. 54 Data kelas sesudah proses hapus	86
Gambar 4. 55 Data siswa kelas sebelum proses tambah.....	87
Gambar 4. 56 Proses tambah data siswa kelas.....	88
Gambar 4. 57 Data siswa kelas sesudah proses tambah.....	88
Gambar 4. 58 Data siswa kelas sebelum proses ubah.....	89
Gambar 4. 59 Proses ubah data siswa kelas.....	89
Gambar 4. 60 Data siswa kelas sesudah proses ubah.....	90
Gambar 4. 61 Data siswa kelas sebelum proses hapus	90

Gambar 4. 62 Konfirmasi proses hapus siswa kelas	91
Gambar 4. 63 Data siswa kelas setelah proses hapus.....	91
Gambar 4. 64 Data guru mapel sebelum proses tambah.....	92
Gambar 4. 65 Proses tambah data guru mapel.....	92
Gambar 4. 66 Data guru mapel sesudah proses tambah.....	93
Gambar 4. 67 Data guru mapel sebelum proses ubah.....	93
Gambar 4. 68 Proses ubah data guru mapel.....	94
Gambar 4. 69 Data guru mapel sesudah proses ubah.....	94
Gambar 4. 70 Data guru mapel sebelum proses hapus	95
Gambar 4. 71 Konfirmasi hapus data guru mapel.....	95
Gambar 4. 72 Data guru mapel sesudah proses hapus	95
Gambar 4. 73 Detail Data Siswa	96
Gambar 4. 74 Laporan Data Siswa	97
Gambar 4. 75 Detail Data Guru	98
Gambar 4. 76 Laporan Data Guru.....	98
Gambar 4. 77 Data Kelas	99
Gambar 4. 78 Laporan Data Guru.....	99
Gambar 4. 79 Pilih Kelas	100
Gambar 4. 80 Data Siswa Kelas.....	100
Gambar 4. 81 Laporan Siswa Kelas.....	101
Gambar 4. 82 Pilih Kelas	101
Gambar 4. 83 Tampil data siswa kelas IIIA.....	102
Gambar 4. 84 Tampilan Laporan Nilai Siswa.....	102

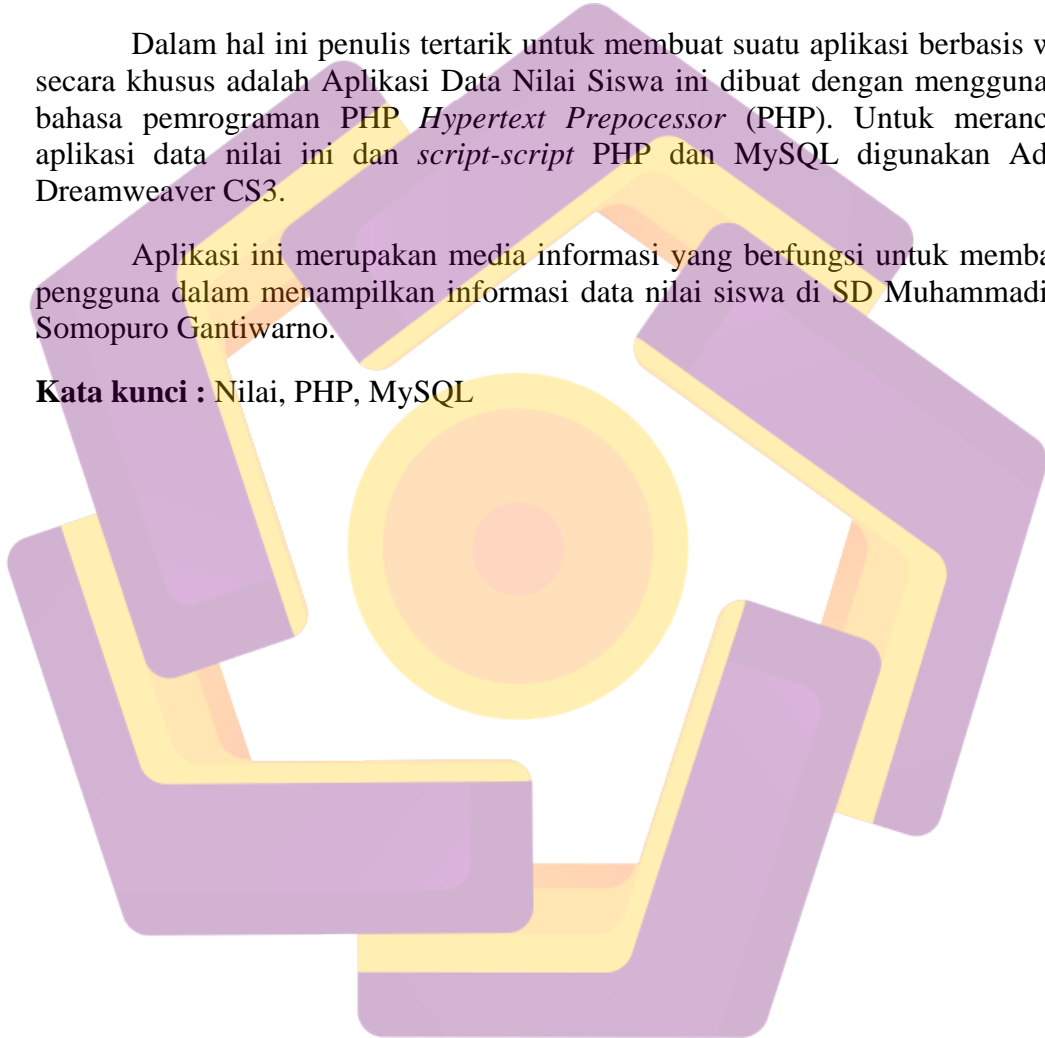
INTISARI

Saat ini aplikasi perangkat lunak komputer dan internet atau *website* semakin berkembang pesat. Teknologi internet telah memacu munculnya berbagai aplikasi baru, termasuk dalam bidang informasi dan pendidikan. Banyak fasilitas yang dapat mendukung setiap aktifitas pendidikan. Salah satunya dengan media web, sehingga semua hal mengenai informasi dapat langsung disampaikan melalui jaringan tersebut.

Dalam hal ini penulis tertarik untuk membuat suatu aplikasi berbasis web, secara khusus adalah Aplikasi Data Nilai Siswa ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *Hypertext Preprocessor* (PHP). Untuk merancang aplikasi data nilai ini dan *script-script* PHP dan MySQL digunakan Adobe Dreamweaver CS3.

Aplikasi ini merupakan media informasi yang berfungsi untuk membantu pengguna dalam menampilkan informasi data nilai siswa di SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno.

Kata kunci : Nilai, PHP, MySQL



ABSTRACT

Current computer software applications and the internet or the website is growing rapidly. Internet technology has spurred the emergence of new applications, including in the field of information and education. Many facilities that can support any educational activity. One was the web media, so that all of the information can be directly delivered through the network.

In this case the authors are interested in creating a web-based applications, in particular the Student Value Data Applications is built using PHP Hypertext Preprocessor programming language (PHP). To design a data value of this applications and scripts of PHP and MySQL to use Adobe Dreamweaver CS3.

This applications is an information medium that serves to assist the user in the data information display student scores on the SD Muhammadiyah Somopuro Gantiwarno.

Key words: Value, PHP, MySQL

