

# **SISTEM INFORMASI AKADEMIK NILAI DI SMP MASEHI 1 PSAK SEMARANG BERBASIS WEB**

<sup>1</sup>Tri Purwani, <sup>2</sup>Yohana Tri Widayati, <sup>3</sup>Sinta Tridian Galih, <sup>4</sup>Eliazer

<sup>1,2,3,4</sup>Fakultas Teknik dan Informatika Universitas AKI Semarang

[1, \[2yohana.tri@unaki.ac.id\]\(mailto:yohana.tri@unaki.ac.id\), \[3sinta.tridian@unaki.ac.id\]\(mailto:sinta.tridian@unaki.ac.id\),](mailto:tri.purwani@unaki.ac.id)

[4222140007@student.unaki.ac.id](mailto:222140007@student.unaki.ac.id)

## **Abstrak**

*Pembuatan raport di SMP MASEHI 1 PSAK Semarang masih menggunakan manual, yaitu dalam pembuatan raportnya masih menggunakan media kertas dan dengan interaksi ke banyak orang Hal ini membuat akan lebih lama dalam membuat laporan raport. Untuk memperbaiki maka dibuat sistem informasi akademik nilai di SMP MASEHI 1 PSAK Semarang berbasis web. Sistem ini bisa diakses oleh admin, guru, siswa dan kepala sekolah dengan masing masing haknya seperti admin mengelola data guru, data siswa, data pelajaran dan data lainnya, guru akses nya adalah melihat jadwal pelajaran dan menginput nilai siswa, adapun siswa yaitu melihat jadwal pelajaran dan hasil nilai dan kepala sekolah untuk melihat hasil nilai dan menentukan keputusan*

*Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dengan database MySQL dan Bootstrap sebagai template atau wadah pembuatan webnya*

*Kata kunci: smp, web, data, nilai, siswa, guru,*

## **PENDAHULUAN**

Sistem Informasi Akademik merupakan salah satu bagian penting dalam sebuah instansi sekolah, demikian juga pada SMP MASEHI 1 PSAK Semarang. Sistem informasi akademik yang ada pada SMP MASEHI 1 PSAK Semarang masih menggunakan sistem manual (penyampaian informasi masih menggunakan kertas). Dengan menggunakan sistem manual membuat proses penyampaian informasi memerlukan waktu yang lebih lama, jika dibandingkan dengan menggunakan web untuk penyebaran informasinya karena banyaknya data yang harus diolah dalam pembuatan laporan seperti laporan data siswa, data kelas, data guru, data mata pelajaran dan laporan penilaian menyebabkan informasi data menjadi kurang teliti Dengan perkembangan

Teknologi informasi maka diharapkan adanya suatu sistem Informasi Akademik Berbasis Web dalam memudahkan dalam pengolahan data tersebut dan siswa nantinya dapat sewaktu-waktu melihat data yang dibutuhkan misalnya data nilai, data kelas atau lainnya jika dibutuhkan

## **METODOLOGI PENELITIAN**

Untuk menyusun laporan yang baik dan benar diperlukan data-data yang akurat yang berkaitan dengan masalah yang akan di bahas. Sebagai bahan penyusunan laporan ini, penulis telah mengumpulkan data yang akurat, maka penulis menggunakan beberapa metode penelitian, diantaranya yaitu:

### **1.5.1 Sumber Data**

Pada penulisan laporan , penulis melakukan usaha-usaha dengan mendapatkan data konkret yang dapat dipercaya kebenarannya, sehingga tercapai maksud dan tujuan dari laporan serta data dan informasi yang diperoleh. Data yang dimaksud yaitu :

#### **a. Data Primer**

Data Primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari objek yang diteliti. Sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono 2012:137).

#### **b. Data Sekunder**

Data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau dokumen (Sugiyono 2012:137).

### **1.5.2 Teknik Pengumpulan Data**

#### **1. Observasi (Pengamatan)**

Observasi adalah melakukan pengamatan secara langsung ke obyek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan. Kemudian obyek penelitian bersifat perilaku, tindakan manusia, dan fenomena alam ( kejadian yang ada dialam sekitar), proses kerja, dan penggunaan responden kecil (Suryo Guritno, 2011: 134). Hal yang penulis amati adalah sistem informasi akademik nilai di SMP Masehi 1 PSAK Semarang.

#### **2. Wawancara**

Wawancara adalah suatu pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya. Wawancara digunakan bila kita ingin mengetahui hal-hal dari responden, secara

lebih mendalam serta jumlah responden sedikit (Suryo Guritno, 2011: 134). Dalam hal ini, penulis mewawancarai Waka akademik SMP Masehi 1 PSAK Semarang.

### 3. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan adalah kegiatan untuk mengkaji teori-teori yang mendasari penelitian, baik teori berkenaan dengan bidang ilmu yang diteliti maupun metodologi. Studi kepustakaan mengkaji pula hal-hal yang bersifat empiris yang bersumber dari temuan-temuan penelitian terdahulu (Suryo Guritno, 2011: 18). Dalam hal ini penulis mengumpulkan buku-buku referensi yang berkaitan dengan sistem informasi akademik berbasis web.

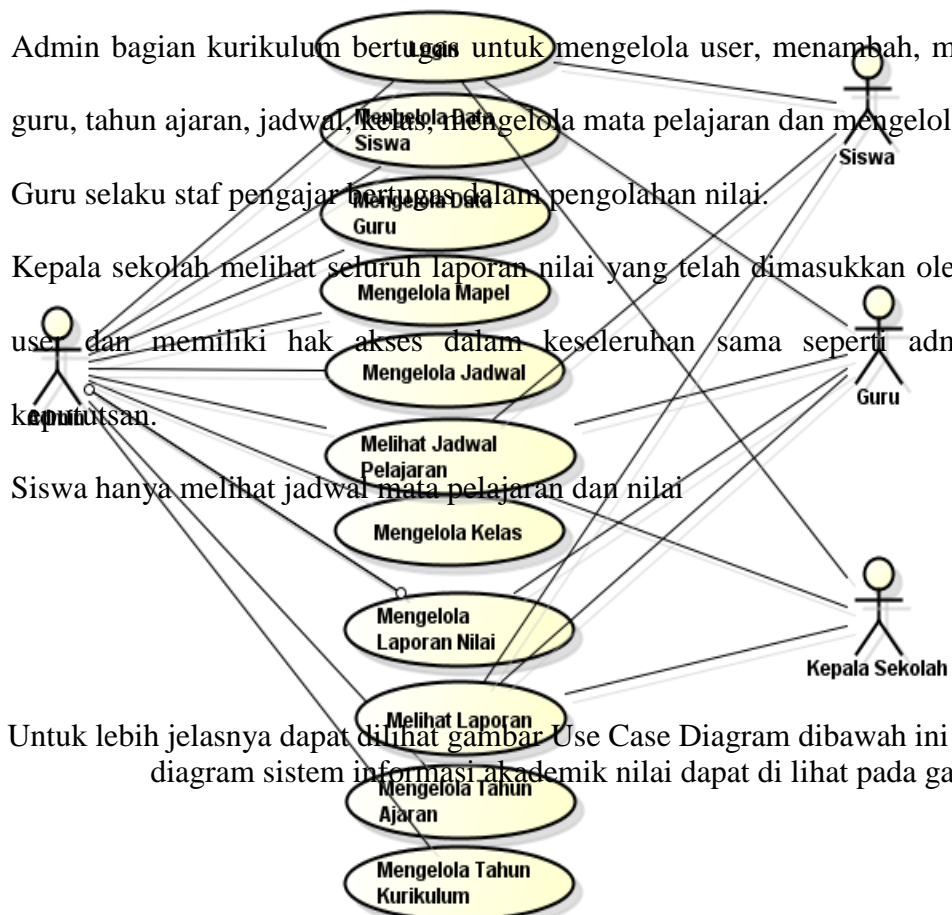
## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Desain Sistem

Desain sistem adalah menyampaikan persyaratan fungsional dengan menggunakan sebuah metode yang dinamakan use case. Use case memodelkan scenario atau kejadian yang harus ditangani oleh sebuah sistem baru

Pengguna atau actor yang menggunakan sistem ini terbagi menjadi 4 bagian:

1. Admin bagian kurikulum bertugas untuk mengelola user, menambah, mengubah data siswa, guru, tahun ajaran, jadwal, kelas, dan mengelola mata pelajaran dan mengelola laporan nilai.
2. Guru selaku staf pengajar bertugas dalam pengolahan nilai.
3. Kepala sekolah melihat seluruh laporan nilai yang telah dimasukkan oleh guru, melihat data user dan memiliki hak akses dalam keseluruhan sama seperti admin dan mengambil keputusan.
4. Siswa hanya melihat jadwal mata pelajaran dan nilai



Untuk lebih jelasnya dapat dilihat gambar Use Case Diagram dibawah ini Gambar use case diagram sistem informasi akademik nilai dapat di lihat pada gambar 5.1

## **Gambar 5. 1 Use case Diagram sistem informasi akademik nilai**

## **Gambar 5. 2 Use case Diagram sistem informasi akademik nilai**

### **Desain input output**

Tampilan website merupakan hal yang paling utama agar pengunjung tertarik melihat website tersebut, sehingga dapat mengetahui apa saja informasi yang diberikan.

### **Desain halaman login**

Login adalah langkah awal untuk memulai sebuah proses dan untuk menghasilkan nilai hasil, sebelum ke tampilan utama kita harus login terlebih dahulu dengan memasukkan username dan password. Dalam tampilan layar login terlihat pada gambar 5. 45

### Masukkan Username dan Password Anda

A login form with two input fields: 'username' and 'password'. Below the fields is a checkbox labeled 'Ingat saya' and a blue button labeled 'masuk'.

Gambar 5. 3 desain halaman login

Username dan password diisi oleh user dengan memasukkan username dan password. Apabila pada saat login user memasukkan dengan inputan salah maka sistem mengeluarkan pesan eror.

Gambar dapat dilihat dibawah ini

An error message dialog box with the text 'username atau password yang anda masukkan salah' and an 'OK' button.

Gambar 5. 4 Pesan error login

### Desain halaman utama admin

Halaman utama admin terdiri dari beberapa menu yshaqang telah aktif atau siap digunakan untuk mengolah data. Berikut gambar 5.47 Desain Halaman Utama admin

The screenshot shows the 'Tampilan Admin' interface. It has a sidebar menu on the left with items: 'Akademik Nilai', 'menu utama', 'Data Master', 'User', 'Kelola Pelajaran', and 'Laporan Nilai Siswa'. The main content area has a top bar with 'Admin' and 'Loguot' buttons. Below the top bar are four buttons: 'Peserta Didik', 'Kurikulum', 'Mata Pelajaran', and 'Jadwal'.

Gambar 5. 5 Desain Halaman Utama Admin

Keterangan

Tampilan ini muncul pada saat admin berhasil login ke sistem. Yaitu menampilkan menu menu . Dalam tampilan ini ada beberapa menu utama yang disediakan dalam yaitu halaman utama, sub menu data master, submenu user, submenu kelola pelajaran, submenu laporan nilai siswa, laporan input guru, input siswa, input jadwal, input mapel, input kelas, , input tahun ajaran, input tahun kurikulum

Pada halaman utama admin beberapa desain akan dijelaskan pada gambar yang ada. Adapun rancangan nya sebagai berikut

a. Desain halaman input siswa

Halaman ini berfungsi sebagai sarana untuk mengolah data guru. Adapun rancangan form tersebut dapat dilihat pada gambar 5.48

AKADEMIK NILAI		Tampilan Siswa		Admin	Logout
Dashboard	NIPD	<input type="text"/>	sekolah asal	<input type="text"/>	
Data master	NISN	<input type="text"/>	tempat lahir	<input type="text"/>	
User	Password	<input type="text"/>	tanggal lahir	<input type="text"/>	
Kelola Pelajaran	Nama Siswa	<input type="text"/>	jenis kelamin	<input type="text"/>	
Laporan Nilai	Kelas	<input type="text"/>	agama	<input type="text"/>	
	Angkatan	<input type="text"/>	no.telp	<input type="text"/>	
	Alamat Siswa	<input type="text"/>	status siswa	<input type="text"/>	
	Foto	<input type="text"/>			
	tambahkan			cancel	

Gambar 5. 6 tampilan input siswa

Halaman ini berfungsi sebagai sarana untuk mengolah data guru. Adapun rancangan form tersebut dapat dilihat pada gambar 5.49 berikut ini:

Akademik Nilai	Admin		Loguot
	username	<input type="text"/>	nik <input type="text"/>
Menu Utama	nip	<input type="text"/>	agama <input type="text"/>
Data Master	nuptk	<input type="text"/>	alamat <input type="text"/>
User	password	<input type="text"/>	no telp <input type="text"/>
Kelola Pelajaran	nama lengkap	<input type="text"/>	aktif <input type="text"/>
Laporan Nilai Siswa	tempat lahir	<input type="text"/>	
	tanggal lahir	<input type="text"/>	
	foto	<input type="text"/>	
	Tampilan Admin tambah guru		
	<input type="button" value="tambahkan"/>	<input type="button" value="cancel"/>	

Gambar 5. 7 Tampilan input guru

b. Desain halaman input data mata pelajaran

Desain ini digunakan untuk menginputkan data mata pelajaran siswa, dapat dilihat pada gambar 5.50 berikut.

Akademik Nilai	Admin		Loguot
	kurikulum	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Menu Utama	kode pelajaran	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data Master	nama mapel	<input type="text"/>	<input type="text"/>
User	guru pengampu	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kelola Pelajaran	kkm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Laporan Nilai Siswa	urutan	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	kelompok	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	aktif	<input type="radio"/> aktif <input type="radio"/> tidak aktif	
	Tampilan Admin tambah mapel		
	<input type="button" value="tambahkan"/>	<input type="button" value="cancel"/>	

Gambar 5. 8 Tampilan input mapel

c. Desain halaman input kelas

Halaman ini berfungsi sebagai sarana untuk mengolah data kelas. Adapun rancangan desain tersebut dapat dilihat pada gambar 5.51 sebagai berikut :

Akademik Nilai	Admin    Loguot	
	Kode Kelas	<input type="text"/>
Menu Utama	Wali Kelas	<input type="text" value="▼"/>
	Nama Kelas	<input type="text"/>
Data Master	Aktif	<input type="radio"/> aktif <input type="radio"/> tidak aktif
User		
Kelola Pelajaran	<input type="button" value="tambahkan"/>	<input type="button" value="cancel"/>
Laporan Nilai Siswa		
Tampilan Admin tambah kelas		

Gambar 5. 9 Tampilan input tambah kelas

d. Desain halaman jadwal mapel

Desain ini berfungsi untuk menginputkan jadwal mata pelajaran yang dilakukan oleh admin. Adapun rancangan desain tersebut dapat dilihat pada gambar 5. 52 sebagai berikut:

Tampilan Admin tambah jadwal		
Akademik Nilai	Admin    Loguot	
	Tahun Akademik	<input type="text" value="▼"/>
Menu Utama	kelas	<input type="text" value="▼"/>
	Mata Pelajaran	<input type="text" value="▼"/>
Data Master	Guru	<input type="text" value="▼"/>
User	Jam Mulai	<input type="text"/>
	Jam Akhir	<input type="text"/>
Kelola Pelajaran	Hari	<input type="text" value="▼"/>
Laporan Nilai Siswa	Aktif	<input type="radio"/> ya <input type="radio"/> tidak
	<input type="button" value="tambahkan"/>	<input type="button" value="cancel"/>

Gambar 5. 10 tampilan input tambah jadwal pelajaran

e. Desain halaman input tahun ajaran



Desain ini menunjukkan bagaimana terjadinya proses nilai pengetahuan siswa

kode kelas																	
nama kelas																	
mata pelajaran																	
no		nama lengkap		penilaian										rata2		predikat	deskripsi
1	contoh	uh1	uh2	uh3	uh4	uh5	tu1	tu2	tu3	uts	uas						

Gambar 5. 13 tampilan input nilai pengetahuan

#### h. Desain input nilai keterampilan

Desain ini menunjukkan bagaimana terjadinya proses nilai keterampilan siswa

input nilai keterampilan siswa															
kode kelas															
nama kelas															
mata pelajaran															
no		nama lengkap		praktek			penilaian proyek			portfolio		rata2		predikat	deskripsi
1	contoh														

Gambar 5. 14 tampilan input nilai keterampilan

### Desain halaman utama guru

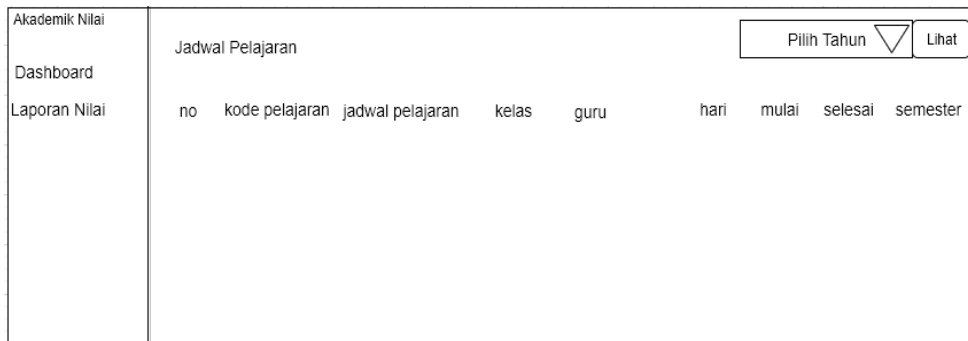
Tampilan halaman utama guru adalah melihat jadwal mengajar siswa dan mengelola nilai

Akademik Nilai	Jadwal Mengajar Anda										Pilih Tahun ▾	Lihat
Dashboard	no	kode pelajaran	jadwal pelajaran	kelas	guru	hari	mulai	selesai	semester			
Tambah Nilai												

Gambar 5. 15 tampilan halaman guru

## Desain halaman utama siswa

Tampilan halaman utama siswa adalah melihat jadwal pelajaran dan melihat laporan nilai



Gambar 5. 16 tampilan halaman siswa

## Desain halaman utama kepala sekolah

Tampilan halaman utama siswa adalah melihat jadwal pelajaran dan melihat atau mencetak laporan nilai



Gambar 5. 17 tampilan halaman siswa

## Tampilan input output program

### Tampilan input


Berisi tentang tampilan input sistem informasi akademik nilai di smp masehi 1 psak semarang


- a. Tampilan halaman login

Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.59

# DASHBOARD NILAI SMP MASEHI 1 PSAK

Masukkan Username dan Password Anda

Username 

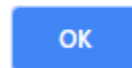
Password 

Ingat Saya

Gambar 5. 18 tampilan halaman login

Halaman ini berfungsi untuk mengisi *username* dan *password*. Login akan berhasil jika mengisi *username* dan *password* sesuai dengan *database*, jika login berhasil maka akan masuk ke desain halaman utama. Jika login gagal maka akan muncul pesan *error* seperti gambar di bawah ini.

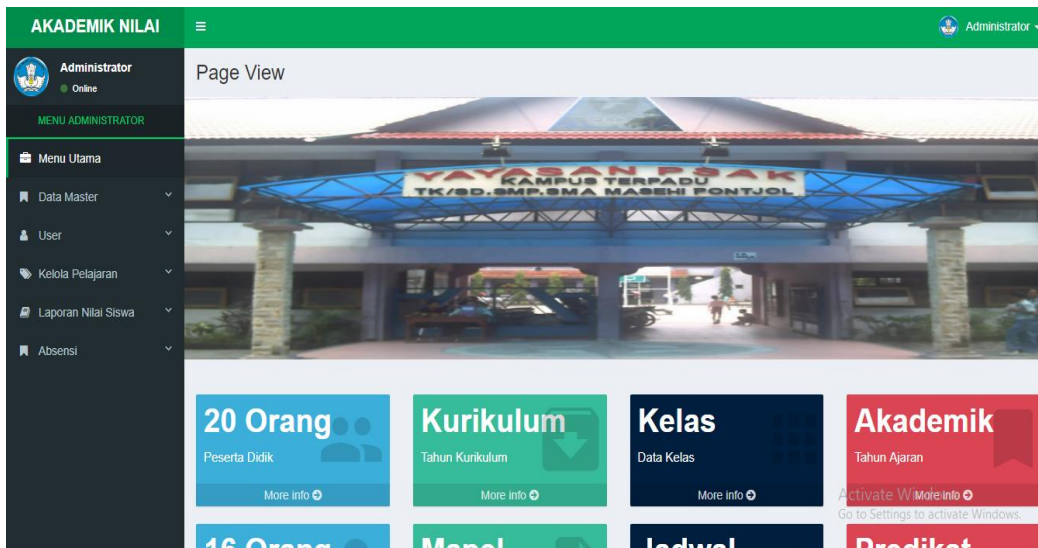
Username atau Password yang anda masukan salah



Gambar 5. 19 pesan error login

b. Tampilan halaman utama admin

Tampilan halaman utama admin dapat dilihat pada gambar 5.56 seperti berikut



Gambar 5. 20 tampilan halaman admin

Halaman ini diperuntukkan bagi admin untuk mengelola beberapa menu utama yang disediakan dalam yaitu halaman utama, sub menu data master, submenu user, submenu kelola pelajaran, submenu laporan nilai siswa, laporan input guru, input siswa, input jadwal, input mapel, input kelas, , input tahun ajaran, input tahun kurikulum

### 1. Tampilan halaman input data siswa

Gambar 5. 21 tampilan halaman input data siswa

### 2. Tampilan halaman input guru

Tampilan halaman input data guru dapat dilihat pada gambar 5.58 seperti berikut.

The screenshot shows a web application interface for adding a teacher's data. The page title is 'Page View' and the main heading is 'Tambah Data Guru'. The form contains the following fields: Username, NIK, NIP, NUPTK, Password, Nama Lengkap, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin (dropdown), Agama (dropdown), No Hp, No Telp, Status Keaktifan (dropdown), and Foto (with a 'Browse...' button). At the bottom, there are 'Tambahkan' and 'Cancel' buttons.

Gambar 5. 22 tampilan Halaman Input Data Guru

### 3. Tampilan desain predikat dan deskripsi nilai

Tampilan desain predikat dan deskripsi nilai dapat dilihat pada gambar 5.64

Input Capaian Hasil Belajar

Tahun Akademik: VII.A - VII-A Lihat

No	NISN	Nama Siswa	Sikap Spiritual		Sikap Sosial	
			Predikat	Deskripsi	Predikat	Deskripsi
1	12345	qwert	A	sangat menguasai	B	lebih optimis
2	1231256	Eliazer		Tuliskan Deskripsi...		Tuliskan Deskripsi...
3	2329232	eryu		Tuliskan Deskripsi...		Tuliskan Deskripsi...

Gambar 5. 23 tampilan desain predikat dan deskripsi nilai

### 4. Tampilan nilai extra kulikuler

Tampilan nilai ekstrakurikuler dapat dilihat pada gambar 5.65

Input Extrakurikuler Siswa

Tahun Akademik: VII.A - VII-A

No	NISN	Nama Siswa	Kegiatan Extrakurikuler	Deskripsi	Action
1	12345	qwert	<input type="text" value="Tuliskan Kegiatan..."/>	<input type="text" value="Tuliskan Deskripsi..."/>	<input type="button" value="Simpan"/>
			berenang	mahir menyelam	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	1231256	Eliazer	<input type="text" value="Tuliskan Kegiatan..."/>	<input type="text" value="Tuliskan Deskripsi..."/>	<input type="button" value="Simpan"/>
3	2323232	eryu	<input type="text" value="Tuliskan Kegiatan..."/>	<input type="text" value="Tuliskan Deskripsi..."/>	<input type="button" value="Simpan"/>

Gambar 5. 24 tampilan nilai extrakurikuler

5. Tampilan nilai prestasi

Tampilan nilai prestasi dapat dilihat pada gambar 5.66

Input Prestasi Siswa

Tahun Akademik: VII.A - VII-A

No	NISN	Nama Siswa	Jenis Kegiatan	Keterangan	Action
1	12345	qwert	<input type="text" value="berenang"/>	<input type="text" value="juara 1"/>	<input type="button" value="Update"/>
			berenang	juara 1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	1231256	Eliazer	<input type="text" value="Tuliskan Kegiatan..."/>	<input type="text" value="Tuliskan Keterangan..."/>	<input type="button" value="Update"/>

Gambar 5. 25 tampilan nilai prestasi

6. Tampilan nilai pengetahuan

Tampilan desain predikat dan deskripsi nilai dapat dilihat pada gambar 5.67

Input Nilai Pengetahuan Siswa

Kode Kelas: VII.A  
 Nama Kelas: VII-A  
 Mata Pelajaran: Ipa

No	Nama Lengkap	Penilaian										Rata2	Predikat	Deskripsi	Action
		UH1	UH2	UH3	UH4	UH5	TU1	TU2	TU3	UTS	UAS				
1	qwert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/>
		78	78	76	56	78	67	67	87	78	90	76	C		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
		Nilai Max/Min										76	C		
		Raport										76	C		

Gambar 5. 26 tampilan nilai pengetahuan



7. Tampilan nilai keterampilan

Tampilan nilai keterampilan dapat dilihat pada gambar 5.68

Input Nilai Keterampilan Siswa

Kode Kelas	VII.A					
Nama Kelas	VII-A					
Mata Pelajaran	ipa					

No	Nama Lengkap	Penilaian			Rata2	Predikat	Deskripsi	Action
		Praktek	Proyek	Portofolio				
1	qwert	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	Simpan
		78	80	80	79	B	COALESCE_INIT	 
		Nilai Max/Min			79	B		
		Rabort			79	B	COALESCE_INIT	

Gambar 5. 27 tampilan nilai keterampilan

### Tampilan Output

Setelah melakukan inputan, maka untuk melihat hasilnya dapat dilihat dilaporannya. Tampilan output Sistem Informasi Akademik Nilai SMP Masehi 1 PSAK Semarang terdiri dari:

a. Tampilan Halaman Data Siswa

Halaman ini digunakan untuk melihat laporan data siswa. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.69 sebagai berikut

No	NIPD	NISN	Nama Siswa	Angkatan	Kelas
1	11111	22223	siti	2018	VII-A
2	000000	99999	azis	2018	VII-A
3	saiacgi	asdajshdak	dskdcsdj	2018	VII-A

Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Data Siswa

b. Tampilan halaman data guru

Halaman ini digunakan untuk melihat laporan data guru. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.70 sebagai berikut.

Username	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	No Telpon	Status Pegawai	Jenis PTK
dedi	dedi irawan	Laki-laki		GTT	Guru Mapel
budi	budiman	Laki-laki		PTY	Guru Kelas
andri	andrias	Laki-laki		PTY	Guru Mapel
amrin	khodirun	Laki-laki		GTY	Guru Mapel

Gambar 5. 29 tampilan halaman data guru

c. Tampil halaman raport

Tampilan ini berfungsi untuk menampilkan keseluruhan nilai siswa berupa nilai rapor.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah sebagai berikut.

**PENCAPAIAN KOMPETENSI SISWA**

Nama Sekolah : SMP MASEHI 1 PSAK SEMARANG      Kelas : VILA  
 Alamat : JL.IMAM BONJOL 138 SEMARANG      Semester : Genap  
 Nama Peserta Didik : siti      Tahun Pelajaran : Jadwal Mengajar  
 No Induk/NISN : 11111 / 22223

**CAPAIAN HASIL BELAJAR**

**A. SIKAP**

**1. Sikap Spiritual**

Predikat	Deskripsi
A	sangat baik

**2. Sikap Sosial**

Predikat	Deskripsi
B	tidak terpaku

Gambar 5. 30 tampilan raport capaian hasil belajar

Nama Sekolah : SMP MASEHI 1 PSAK SEMARANG      Kelas : VILA  
 Alamat : JL.IMAM BONJOL 138 SEMARANG      Semester : Genap  
 Nama Peserta Didik : qwert      Tahun Pelajaran : 2017/2018  
 No Induk/NISN : 12345 / 12345

**B. PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN**

Mata Pelajaran	Pengetahuan			Keterampilan		
	Angka	Predikat	Deskripsi	Angka	Predikat	Deskripsi
<b>Kelompok A (Umum)</b>						
1 bahasa inggris	75	C	hhjd	0	D	
2 ipa	0	D		79	B	COALESCE_INIT
3 ips	0	D		0	D	
<b>Kelompok B (Umum)</b>						
1 sejarah	0	D		0	D	

Gambar 5. 31 tampilan raport nilai pengetahuan dan keterampilan

10/18/2018	Hal 5 - Raport Siswa		
Nama Sekolah	: SMP Masehi 1 PSAK Semarang	Kelas	: VII-1
Alamat	: JL.Imam Bonjol 138 Semarang	Semester	: Genap
Nama Peserta Didik	: ADITIYA ELSA SATHIA PRATAMA	Tahun Pelajaran	: 2018/2019
No Induk/NISN	: 11995 / 0032678990		

**C. Extrakurikuler**

No	Kegiatan Extrakurikuler	Keterangan

**D. Prestasi**

No	Jenis Kegiatan	Keterangan

**E. Ketidakhadiran**

Sakit	0 hari
Izin	0 hari
Tanpa Keterangan	0 hari

**F. Catatan Wali Kelas**

**G. Tanggapan Orang tua / Wali**

berdasarkan pencapaian kompetensi pada semester ke-1 dan ke-2 siswa ditetapkan \*):

Anda Tinggal Kelas

Orang Tua / Wali	Mengetahui Kepala SMP Masehi 1 PSAK Semarang	Semarang, 18 Oktober 2018 Wali Kelas
	Titi Polaningsih, S.Pd NIP : 66 07 386	Wuryanto Sabdo Jati NIP : 6604415

Gambar 5. 32 tampilan raport akhir

## KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan uraian-uraian pada bab sebelumnya dapat disimpulkan beberapa hal antara lain yaitu sebagai berikut:

- a. Sistem informasi akademik nilai ini memberikan informasi mengenai data guru, data siswa, data kelas, menentukan guru yang mengajar pada tiap-tiap kelas, data jadwal mata pelajaran pada tiap-tiap kelas dan hasil penilaian (rapor).

- b. Beberapa software yang digunakan sebagai penunjang, yaitu Bootstrap, PHP untuk pembuatan script web dan MYSQL digunakan untuk pembuatan *database*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi, Yogyakarta
- Dr. Basrowi, M.Pd & Dr. Suwandi, M.Si. 2008. *Memahami Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Jogiyanto Hartono M BA. Ph. D. 2005 *Analisis dan Desain*. Andi. Yogyakarta
- Marzuki, 2002. *Metodologi Riset*, Yogyakarta: BPFU-UII.
- Nazir, Moh. 2013. *Metodologi Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nugroho, Bunafit 2013. *Dasar Pemograman Web PHP-MySQL dengan Dreamweaver*, Yogyakarta: Gava Media
- Sholih. 2006. *Pemodelan Sistem Informasi Berorientasi Objek dengan UML*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tata Sutabri. 2012 *Analisis Sistem Informasi*. Andi, Yogyakarta
- Whitten , Jeffry L.: Lonnie D. Bentley; Kevin C. Ditman. 2004. *System Analysis and Design Methods*, 6 edition. McGraw-Hill
- Widodo, Prabowo. P,Dkk, 2011, *Pemodelan Sistem Berorientasi Obyek Dengan UML*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yakub, 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu

















