#### **BAB IV**

#### **IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Pada tahap ini, desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program. Perangkat lunak lain dibutuhkan pengembang untuk melakukan penulisan kode-kode program. Selain itu, perangkat lunak lain juga dibutuhkan pengembang dalam membangun database dari desain yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Beberapa tahapan dalam implementasi sistem ini meliputi pengkodean *website running website*, *testing* dan evaluasi *website*. Agar aplikasi dapat berjalan pada komputer pribadi maka pengembang menginstall aplikasi pendukung yaitu XAMPP.



Gambar 4.1. Blok diagram impelentasi dan evaluasi

#### 4.1. Kebutuhan Implementasi

Implementasi program merupakan penyesuaian perangkat lunak dengan rancangan dan desain sistem yang telah dibuat sebelumnya. Pada implementasi Sistem Informasi Akademik di MTsN Pandaan dibutuhkan spesifikasi pendukung implementasi berupa perangkat keras dan perangkat lunak. Penjelasan implementasi akan dijelaskan sebagai berikut.

#### 4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Agar sistem yang telah dibangun dapat berjalan dengan baik, dibutuhkan spesifikasi perangkat keras untuk *server* yang memadai, dalam hal ini minimal spesifikasi *server localhost*, berikut spesifikasinya:

- 1. Processor 1,4 GHz AMD Opteron 64-bit
- 2. RAM 8 Gigabytes DDR3.
- 3. Harddisk Drive 320 GB.

Kebutuhan perangkat keras *client* untuk mengakses website sistem akademik ini adalah:

- 1. PC, Notebook dengan monitor resolusi 1280 x 800.
- 2. Jaringan LAN yang terhubung ke *server*.

#### 4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Agar sistem informasi akademik intranet ini dapat dijalankan dengan baik, spesifikasi perangkat lunak *server* dan *client* juga harus dipenuhi. Penjelasan untuk perangkat lunak *server* adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem Operasi: Windows XP Service Pack 2/Linux 2.4.1.
- 2. Web Server: Xampp (untuk *windows*) / LAMPP (untuk *Linux*).
- 3. Database: MySQL bersi 5 keatas.
- 4. Bahasa Pemrograman PHP versi 5 keatas.
- 5. Teknologi perangkat lunak pendukung: JS/JQuery, Boostrap,

Sedangkan kebutuhan minimal perangkat lunak *client* untuk mengakses sistem berbasis web ini adalah:

- Browser: Mozilla Firefox versi 30 keatas / Google Chrome versi 18 keatas / Safari versi 4 keatas.
- 2. Adobe Flash Player 10.3

## 4.2. Implementasi Sistem

Evaluasi sistem ini dilakukan untuk menguji apa yang diharapkan dan dibutuhkan telah tercapai atau tidak dengan beberapa *test case* dalam pengujiannya.

Sistem Informasi akademik ini dijalankan berdasarkan pembagian hak akses untuk setiap pengguna. Dalam uji coba ini melibatkan beberapa *user* yaitu Kepala Sekolah, Tata Usaha, Kesiswaan, Guru Pelajaran, dan Wali Kelas. Penjelasan berikut difokuskan pada fungsi-fungsi utama sistem sesuai dengan kebutuhan dan tujuan yang diharapkan. Tampilan *form* yang ada pada aplikasi adalah sebagai berikut.

## 4.2.1. Penerimaan Siswa Baru

#### a. Transaksi Penerimaan Siswa Baru

Pada halaman transaksi penerimaan siswa baru pihak sekolah (kesiswaan) telah melakukan login berhasil, halaman ini berisi informasi data calon siswa dan nilai seleksi PSB. Didalamnya terdapat kolom-kolom yang harus diisi sesuai identitas calon siswa untuk kebutuhan pihak sekolah, tampilan *form* untuk pencatatan data calon siswa dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2. Form Input Data Calon Siswa Baru

b. Laporan Penerimaan Siswa Baru

Laporan ini untuk kesiswaan dan orang tua / calon siswa baru.

#### b.1. Laporan Untuk Kesiswaan

Form lihat data penerimaan calon siswa baru didalamnya terdapat menu untuk penutupan PSB dan berapa kuota siswa yang akan diterima sekolah tiap tahun ajaran baru. Terdapat juga menu edit jika ada data yang tidak sesuai. Tampilannya untuk laporan kesiswaan dapat dilihat pada gambar 4.3.

MTs N pand	EGER	11		7	1 ===	2	Par The	. to	nika .	-	
HOME MASTER TRA	NSAKSI	LOG	оит	and the second second							
EI PENERIMAAN SISWA BARU				-					-	-	
INPUT DATA PSB			Form	Tib	at Data PSE	tab	110 2	016	-	-	-
LIHAT DATA PSB			Form	I LIII	at Data 1 SL	, tan	un 2	.010			
III PERWALIAN SISWA BARU		_									
	Print D	ocument									
	Kuota d	terima :	cl	* Tutur	DCD						
	Ruota o	cornina .		• Tutup	1730						
	Rank	Kode Daftar	Nama Calon Siswa	Jenis Kelamin	Asal SD		Nilai Tes Tulis	Nilai Tes Lisan	Nilai Seleksi	Status	Action
	1	16011	Devi Yuliana	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	99.00	80.50	89.50	86.90	terdaftar	Edit
	2	16031	Ryantra Mahardika	Pria	SDN Nogosari 01	87.60	80.50	89.50	84.62	terdaftar	Edit
	3	16017	Indra Dewi Wulansari	Wanita	SDN Maarif Pandaan	76.76	78.50	95.00	83.10	terdaftar	Edit
1 1 1 1 1 1 1 1	4	16040	Alde M. Rilando	Pria	SDN Petungasri 01-02	85.50	80.00	84.50	82.55	terdaftar	Edit
and the second states	5	16005	Maula Elzada	Wanita	SDN Plumbon 03-04	65.13	95.00	76.50	82.33	terdaftar	Edit
10	6	16032	Rofil Hariyanto	Pria	SDN Maarif Pandaan	67.80	89.50	79.00	82.01	terdaftar	Edit
	7	16013	Alvian Prima Sambhera	Pria	SDN Plumbon 03-04	76.43	78.50	89.50	81.38	terdaftar	Edit
	8	16010	Widya Fitriasari	Wanita	CON Detunerary 01 00	90.00	84.00	56.50	80 30	to adalta	Edit
			The second se		SDN Petungash 01-02				00.00	terdartar	ECUT
On the second	9	16012	Dewi Rana Purnamasari	Wanita	SD Yayasan Pandaan	88.00	75.50	78.50	79.85	terdaftar	Edit

Gambar 4.3. Form Laporan Daftar Calon Siswa Baru Diterima

## b.2. Laporan Untuk Kepala Sekolah

Berikut laporan untuk kepala sekolah agar mengetahui jumlah pendaftar mauun penerimaan siswa baru tiap tahunnya. Tampilan untuk pelaporan data seperti pada gambar 4.4.

PA	NDAAN		- III	3			Le.	in a		
HOME	LOGOUT									
LAPORAN SISWA	a fine			-	1 1 1		21		1	
LINAT DATA DSB		-			1			-		-
LIHAT DATA SISWA AKTIF		Lap	oran Data P	'ener	imaan Siswa	i Bari	ı tak	un	2016	and the second second
Lihat Data Siswa Tidak Aktif		1					1			
LIHAT DATA SISWA RESIGN										
LIHAT DATA SISWA LULUS										
Kehadiran	Rangking	Kode Daftar	Nama Calon Siswa	Jenis Kelamin	Asal SD	Nilai UASBN	Nilai Tes Tulis	Nilai Tes Lisan	Nilai Seleksi	Status
PENILAIAN	1	16011	Devi Yuliana	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	99.00	80.50	89.50	87.85	diterima
	2	16031	Ryantra Mahardika	Pria	SDN Nogosari 01	87.60	80.50	89.50	84.43	diterima
Jadwal Ujian	3	16040	Alde M. Rilando	Pria	SDN Sumberrejo	85.78	82.50	80.50	83.08	diterima
	4	16005	Maula Elzada	Wanita	SDN Plumbon 03-04	65.13	95.00	76.50	82.33	diterima
	5	16017	Indra Dewi Wulansari	Wanita	SDN Maarif Pandaan	76.76	78.50	95.00	81.28	diterima
	6	16032	Rofil Hariyanto	Pria	SDN Maarif Pandaan	67.80	89.50	79.00	80.89	diterima
2 1 1 1	7	16010	Widya Fitriasari	Wanita	SDN Petungasri 01-02	90.00	84.00	56.50	80.30	diterima
and the second se										
	8	16033	Khusnul Alim	Pria	SDN Jogosari 01-02	86.80	78.50	74.50	80.19	tunggu
	8	16033 16013	Khusnul Alim Alvian Prima Sambhera	Pria Pria	SDN Jogosari 01-02 SDN Plumbon 03-04	86.80 76.43	78.50 78.50	74.50 89.50	80.19 80.08	tunggu tunggu

Gambar 4.4. Form Laporan Data Penerimaan Siswa Baru

## b.3. Laporan Untuk Orang Tua / Calon Siswa Baru

Tampilan cetak laporan siswa baru yang ditujukan bagi orang tua siswa dapat dilihat pada gambar 4.5.

Cetak Laporan PSE



PTD Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan

Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pandaan Jalan Urip Sumoharjo No. 13 Nogosari, Pandaan Telp: (0343) 631432

Ranking	Kode Daftar	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Asal SD	Nilai UASBN	Nilai Tulis	Nilai Lisan	Nilai Seleksi	Status
1	16011	Devi Yuliana	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	99.00	80.50	89.50	87.85	diterima
2	16031	Ryantra Mahardika	Pria	SDN Nogosari 01	87.60	80.50	89.50	84.43	diterima
3	16040	Alde M. Rilando	Pria	SDN Sumberrejo	85.78	82.50	80.50	83.08	diterima
4	16005	Maula Elzada	Wanita	SDN Plumbon 03-04	65.13	95.00	76.50	82.33	diterima
5	16017	Indra Dewi Wulansari	Wanita	SDN Maarif Pandaan	76.76	78.50	95.00	81.28	diterima
6	16032	Rofil Hariyanto	Pria	SDN Maarif Pandaan	67.80	89.50	79.00	80.89	diterima
7	16010	Widya Fitriasari	Wanita	SDN Petungasri 01-02	90.00	84.00	56.50	80.30	diterima
8	16033	Khusnul Alim	Pria	SDN Jogosari 01-02	86.80	78.50	74.50	80.19	tunggu
9	16013	Alvian Prima Sambhera	Pria	SDN Plumbon 03-04	76.43	78.50	89.50	80.08	tunggu
10	16012	Dewi Rana Purnamasari	Wanita	SD Yayasan Pandaan	88.00	75.50	78.50	79.85	tunggu
11	16006	Rofinda Surya	Wanita	SDN Petungasri 01-02	76.67	87.50	65.00	79.75	tunggu
12	16023	Etika Rizky Amelia	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	80.50	78.50	80.50	79.50	tunggu
13	16002	Rischa Andhika	Wanita	SDN Maarif Pandaan	80.50	78.00	78.00	78.75	tunggu
14	16037	Yeni Wulandari	Wanita	SDN Plumbon 03-04	88.00	65.00	95.00	77.90	tunggu
15	16003	Yudho Prasetyo	Pria	SDN Sumberrejo 01-02	90.20	77.00	60.00	77.56	tunggu
16	16027	Evi Marvianti	Wanita	SDN Jogosari 01-02	65.00	89.50	65.90	77.43	tunggu
17	16028	Delby Permata Sari	Wanita	SDN Petungasri 01-02	76.76	80.50	65.90	76.46	tunggu
18	16014	Adityo Pambudi	Pria	SDN Maarif Pandaan	87.50	68.50	78.50	76.20	tunggu
19	16022	Ajeng Putri Pratiwi	Wanita	SDN Maarif Pandaan	76.43	80.50	65.00	76.18	tunggu
20	16019	Febri Angga Dali	Pria	SDN Maarif Pandaan	78.87	78.50	65.50	76.01	tunggu
21	16039	Yani Arini	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	78.87	78.50	65.50	76.01	tunggu
22	16009	Wahyu Lutfi Pratama	Pria	SDN Petungsari 03-04	67.35	76.50	87.50	75.95	tunggu

Laporan Penerimaan Siswa Baru tahun 2016

Gambar 4.5. Form Cetak Laporan Daftar Calon Siswa Baru Diterima

## 4.2.2. Perwalian Siswa

## a. Transaksi Perwalian Siswa

Halaman transaksi perwalian siswa baru pihak sekolah (kesiswaan) telah melakukan login berhasil, halaman ini lanjutan dari proses penerimaan siswa baru yang telah diterima. Tampilan *form* untuk pengecekan data siswa baru dapat dilihat pada gambar 4.6, didalamnya terdapat kolom cek nomor pendaftaran siswa baru, apabila termasuk siswa yang diterima dapat melanjutkan ke proses selanjutnya yaitu pencatatan identitas siswa baru untuk kebutuhan pihak sekolah. Agar pencatatan berjalan maksimal terdapat beberapa kolom yang harus diisi agar melengkapi biodata siswa baru tampilannya pada gambar 4.7.

MTs PA	Negeri 1 Indaan	-	1123	My Millielan	
HOME MASTER	TRANSAKSI LOGOUT				
🞇 Penerimaan Siswa Baru					
🖬 Perwalian Siswa Baru		Form In	put Data Siswa I	Baru	1
	No. Pendaftaran :	16040			
Contraction of the local division of the loc	Cek No Pendaftaran Bata				

Gambar 4.6. Form Pengecekan Data Calon Siswa Baru Diterima

MTs N Pan	NEGERI 1 Idaan			141 -	The Hander
HOME MASTER T	RANSAKSI LOGOUT	T			
EI PENERIMAAN SISWA BARU	The second		Form Inj	out Data Siswa	Baru
	No. Pendaftaran		16040		
	Nama Siswa	-	Alde M. Rilando		
	Kelas	1	001	VII 1	
	Jenis Kelamin	4	💿 Pria 🔘 Wanita		
	Alamat	:	Pandaan		
1 - han i an	Agama	1	Islam 🔻		20) 20
Ch la state	Tempat lahir	4	Pasuruan		
A D-	Tanggal Lahir	1	22-September-1992		
	Tanggal Masuk	/date	24-Mei-2016		
	Telepop	1000	082330002003		

Gambar 4.7. Form Pencatatan Data Siswa Baru Diterima

## b. Laporan Perwalian

Laporan Perwalian ditujukan untuk kesiswaan, wali kelas dan kepala sekolah.

## b.1. Laporan Untuk Kesiswaan

Untuk kesiswaan terdapat menu *edit* dan *delete* jika ada data yang tidak sesuai. Laporan data siswa aktif tiap kelas tampilannya pada gambar 4.8, untuk siswa tidak aktif pada gambar 4.9, dan untuk siswa resign pada gambar 4.10.

PA	NDAAN				in protection and	
	- Martin				Star - 1 Martin	
OME MASTER	TRANSAKST	тис			Altern secondarity secondarity sec	
SIBWA						
nut Data Sime		and the second s			2	
AT DATA SISWA		F	orm Lihat D	ata Si	swa Aktif	
AT DATA SISWA TIDAK AKTIP	and the second se					
HAT DATA SISWA BEITON						
	Kelas	· VIII ·		10 1		
	Libat Data			RA		
	Lihat Data	Nomer Induk	SU	RA	BAYA	Action
	Lihat Data No Induk	Nomer Induk	Name Siswa	Relas	B-Alamat	Action
-	Lihat Data No Induk	Nomer Induk	Name Siswa Hendri Abudi Hetik Fatmalasari		Alamat Lingkungan Kutorejo Kuti 34 Plumbon gg 3 ng 3	Action Edit
-	Lihat Data No Induk 1 2 3	Nomer Induk 15001 15002 15003	Nama Siswa Hendri Abudi Hetik Fatmalasari Adi Oriza Purnama		Alamat Lingkungan Kutorejo Kuti 34 Plumbon gg 3 no 3 Dusun Wunut Sumberrejo 3	Action Edit Edit Edit
-	Lihat Data	Nomer Induk 15001 15002 15003 15004	Nama Siswa Hendri Abudi Hetik Fatmalasari Adi Oriza Purnama Bagus Herdianto	Kelas VII 1 VII 1 VII 1 VII 1	Alamat Lingkungan Kutorejo Kuti 34 Plumbon gg 3 no 3 Dusun Wunut Sumberrejo 3 Lingkungan Kutorejo Kuti 12	Action Edit Edit Edit

Gambar 4.8. Form Lihat Data Siswa Aktif Tiap Kelas

Local T. THEFT	and Sharin with P.	ANDAAN					-	-
12 mar	the solar contains		-		1	2.62.F		-
DME	MASTER	TRANSAKSI	LOGOUT					
NISWA								
PUT DATA SE	SWA			Error Libert D.	+ C'-	Tidal Alstif		
				FORD LIDOT LI				
AT DATE SU	UNK .			Form Linat Da	ita 515	wa Huak Aktii		
HAT DATA SU	tina siva Tidak Aktif			Form Linat Da	ita 515	wa Huak Akui		
AT DATA ST	inna Swa Tidak Aktif Tidak Restan	No	Nomer Induk	Nama Siswa	Kelas	Alamat	Action	Edit
AT DATA SIT	inna Iswa Tidak Aktif Iswa Residan	No	Nomer Induk 14011	Nama Siswa	Kelas	Alamat Ji. Raya Barsari 37	Action	Edit
AT DATA SI AT DATA SI AT DATA SI	owa Tidak Aktif Iswa Reside	No 1 2	Nomer Induk 14011 15030	Form Linat Da Nama Siswa Fitria Ningsih Rizky Dwi Prameswari	Kelas VIII 2 VIII 2	Alamat Jl. Raya Barsari 37 Perumahan Navila Graha C1 1	Action Edit Edit	Edit Delete Delete
AT DATA SU AT DATA SU AT DATA SU	tana Iswa Tidak Aktep Iswa Residu	No 1 2 3	Nomer Induk 14011 15030 15032	Form Linat Da Nama Siswa Fitria Ningsih Rizky Dwi Prameswari Aditya Utama Rama Dianto	Kelas VIII 2 VIII 2 VIII 3	Alamat Jl. Raya Barsari 37 Perumahan Navila Graha C1 1 Dusun Wunut Sumberrejo 4	Action Edit Edit Edit	Edit Delete Delete Delete
AT DATA ST	nna Swa Tidak Aktif Inna Resina	No 1 2 3 4	Nomer Induk 14011 15030 15032 15033	Nama Siswa Fitria Ningsih Rizky Dwi Prameswari Aditya Utama Rama Dianto Nizar Aquita	Kelas VIII 2 VIII 2 VIII 3 VIII 3	Alamat Ji, Raya Barsari 37 Perumahan Navila Graha C1 1 Dusun Nujnik Rt 02 Rw 04 23	Action Edit Edit Edit Edit	Edit Delete Delete Delete Delete
AT DATA SI AT DATA SIT	inna swa Tigare Aktif rinna Filessian	No 1 2 3 4	Nomer Induk 14011 15030 15032 15033	Nema Siswe Fitria Ningsih Rizky Dwi Prameswari Aditya Utama Rama Dianto Nizar Aquita	Kelas VIII 2 VIII 2 VIII 3 VII 3	Alamat Ji. Raya Barsari 37 Perumahan Navila Graha C1 1 Dusun Wunut Sumberrejo 4 Dusun Nunut Sumberrejo 4	Action Edit Edit Edit Edit	Edit Delete Delete Delete Delete

Gambar 4.9. Form Lihat Data Siswa Tidak Aktif Untuk Seluruh Siswa

PANI	DEGER DAAN	11		14		Part state	~	-
HOME MASTER TR	ANSAKSI	LOGOUT						
Siswa								
INPUT DATA SIDAA			-	111 . D .	<i>c</i> .			
			Form	Lihat Dat	a Sis	wa Kesign		
LIHAT DATA SISWA RESIGN	No	Nomer Induk	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Kelas	Alamat	Action	Edit
LIMAT DATA SISWA RESIGN	No 1	Nomer Induk 13032	Nama Siswa Lion Septiyan	Jenis Kelamin Pria	Kelas IX 3	Alamat Jl. Kalitengah Baru 2	Action Edit	Edit Delete
LINAT DATA SISWA RESIGN	No 1 2	Nomer Induk 13032 13033	Nama Siswa Lion Septiyan Lia Kartika Sari	Jenis Kelamin Pria Wanita	Kelas IX 3 IX 5	Alamat Jl. Kalitengah Baru 2 Dusun Wunut Sumberrejo 12	Action Edit Edit	Edit Delete Delete
Lihat Data Siswa Resign	No 1 2 3	Nomer Induk 13032 13033 14017	Nama Siswa Lion Septiyan Lia Kartika Sari Titto Widyantoro	Jenis Kelamin Pria Wanita Pria	Kelas IX 3 IX 5 VIII 3	Alamat Jl. Kalitengah Baru 2 Dusun Wunut Sumberrejo 12 Jl. Juanda 40	Action Edit Edit Edit	Edit Delete Delete Delete

Gambar 4.10. Form Lihat Data Siswa Resign Untuk Seluruh Siswa

b.2. Laporan Untuk Wali Kelas

Berikut ini merupakan tampilan laporan data siswa wali. Tampilannya seperti pada gambar 4.11.

PA	NDAAN	1	Areas				a lillicher	2.
HOME TRANSAKSI	LAPORAN		LOGOUT					
LIPORT SISWA WALL LIPORT SISWA WALL LIPORT DATA NILAI KELAS LIPORT DATA RANGKIMS			-	L	aporan Siswa	Wali		
RAPOR SISWA	Kelas		VIII 1 T					
EI RAPOR SISWA	Kelas	No Induk	: VIII 1 V Nama Siswa	Jenis Kelamin	Alamat	Nama Orangtua	Telpon Ortu	Telpon Wali
E RAPOR SISWA	Kefas No	No Induk 14001	: VIII 1 v Nama Siswa Staniatul Masruroh	Jenis Kelamin Pria	Alamat Jl. Raya Barsari 54	Nama Orangtua Hartono - Octavianur	Telpon Ortu 087656473211	Telpon Wali 082244567899
El RAPOR SISWA	Kefas No 1 2	No Induk 14001 14002	; VIII 1 • Nama Siswa Staniatul Masruroh Hanina Nur Affifah	Jenis Kelamin Pria Wanita	Alamat Jl. Raya Barsari 54 Jl. Darmawangsa Kasri 3	Nama Orangtua Hartono - Octavianur Achmad Zakky - Shinta Arumsari	<b>Telpon Ortu</b> 087656473211 08976547882	Telpon Wali 082244567899 08124578782
EI RADOR SISWA	Kefas No 1 2 3	No Induk 14001 14002 14003	; VIII 1 • Nama Siswa Stanjatul Masruroh Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira	Jenis Kelamin Pria Wanita Pria	Alamat Jl. Raya Barsari 54 Jl. Darmawangsa Kasri 3 Dusun Wangi Sumberrejo RT 04 RW 03 No,7	Nama Orangtua Hartono - Octavianur Achmad Zakky - Shinta Arumsari Nur Ali - Puut Anggraini	Telpon Ortu 087656473211 08976547882 0343633456	Telpon Wali 082244567899 08124578782 08971123654
El Racca Sidwa	Kelas No 1 2 3 4	No Induk 14001 14002 14003 14004	; VIII 1 * Nama Siswa Staniatul Masruroh Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira Fisca Ayu Dzulkhy	Jenis Kelamin Pria Wanita Pria Wanita	Alamat Jl. Raya Barsari 54 Jl. Darmawangsa Kasri 3 Dusun Wangi Sumberrejo RT 04 RW 03 No.7 Nampes RT 02 RW 04 6	Nama Orangtua Hartono - Octavianur Achmad Zakky - Shinta Arumsari Nur Ali - Puut Anggraini Khoiruddin - Yollania	Telpon Ortu 087656473211 08976547882 0343633456 082354400278	Telpon Wali 082244567899 08124578782 08971123654 08886579203

Gambar 4.11. Form Lihat Data Siswa Wali Untuk Wali Kelas

## b.3. Laporan Untuk Kepala Sekolah

Tampilan laporan untuk kepala sekolah terdapat laporan jumlah siswa aktif tiap angkatan pada gambar 4.12, untuk jumlah siswa tidak aktif keseluruhan pada gambar 4.13, dan untuk jumlah siswa resign keseluruhan pada gambar 4.14.

HOME LAPORAN Laporan Siswa Lihat Data PSB	LOGOUT				view	
ELAPORAN SISWA	and the second s			I I T T I Take	MILLIN .	-
LTHAT DATA PSB	-					
Lihat Data Siswa Aktif Lihat Data Siswa Tidak Aktif			Laporan Dat	a Siswa Aktif Tahun 20	16	
LINAT DATA SISWA RESIGN	Tingka		: VII ·			
LIHAT DATA Stewa Lucus						
1 Kehadiran	Lihat	Data				
2 PENILAIAN	No.	No. Induk	Nama Siswa	Alamat	Jenis Kelamin	Kelas
	1	15001	Hendri Abudi	Lingkungan Kutorejo Kuti 34	Pria	VII 1
JADWAL UJIAN	2	15002	Hetik Fatmalasari	Plumbon gg 3 no 3	Wanita	VII 1
	3	15003	Adi Oriza Purnama	Dusun Wunut Sumberrejo 3	Pria	VII 1
	1	15004	Bagus Herdianto	Lingkungan Kutorejo Kuti 12	Pria	VII 1
	5	15005	Imam Nanda Anthago	Perumahan Navila Graha E1 11	Wanita	VII 1
	456	15005 15006	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono	Perumahan Navila Graha E1 11 Dusun Nogosari rt01 rw06 no.6	Wanita Wanita	VII 1 VII 2
10 - L	4 5 6 7	15005 15006 15007	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo	Perumahan Navila Graha E1 11 Dusun Nogosari rt01 rw06 no.6 Dusun Nogosari rt02 rw04 no.8	Wanita Wanita Pria	VII 1 VII 2 VII 2
6 h	4 5 6 7 8	15005 15006 15007 15008	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo Emy Zuroidah	Perumahan Navila Graha E1 11 Dusun Nogosari rt01 rw06 no.6 Dusun Nogosari rt02 rw04 no.8 Dusun Wangi Sumberrejo RT 01 RW 03 No.16	Wanita Wanita Pria Wanita	VII 1 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2
	4 5 6 7 8 9	15005 15006 15007 15008 15009	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo Emy Zuroidah Fajar Syeftiawan	Perumahan Navila Graha El 11 Dusun Nogosari rt01 rw06 no.6 Dusun Nogosari rt02 rw04 no.8 Dusun Wangi Sumberrejo RT 01 RW 03 No.16 Plumbon gg 1 no 3	Wanita Wanita Pria Wanita Pria	VII 1 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2
	4 5 6 7 8 9 10	15005 15006 15007 15008 15009 15010	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo Emy Zuroidah Fajar Syeftiawan Febriyanti Dinda Songkoyono	Perumahan Navila Graha El 11 Dusun Nogosari rt01 rw06 no.6 Dusun Nogosari rt02 rw04 no.8 Dusun Wangi Sumberrejo RT 01 RW 03 No.16 Plumbon gg 1 no 3 Lingkungan Kutorejo kuti 7	Wanita Wanita Pria Wanita Pria Wanita	VII 1 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2
The second	4 5 6 7 8 9 10 11	15005 15006 15007 15008 15009 15010 15012	Imam Nanda Anthago Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo Emy Zuroidah Fajar Syeftiawan Febriyanti Dinda Songkoyono Linggar Vambayun	Perumahan Navila Graha El 11 Dusun Nogosari ttol rvoó no.6 Dusun Nogosari ttol zvoó no.6 Dusun Wangi Sumberrejo RT 01 RW 03 No.16 Plumbon gg 1 no 3 Lingkungan Kutorejo Kuti 7 Nampes RT 06 RW 04 4	Wanita Wanita Pria Wanita Pria Wanita Wanita	VII 1 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 3
1	4 5 6 7 8 9 10 11 11	15005 15006 15007 15008 15009 15010 15012 15013	Imam Nanda Anthaqo Henny Fatmawati Budiono Dio Arista Setyo Emy Zuroidah Fajar Syefitawan Febriyanti Dinda Songkoyono Linggar Vambayun Kurniawan Dinda Sari Nurdin	Perumahan Navila Graha El 11 Dusun Nogosari rt01 rv06 no.6 Dusun Nagosari rt02 rv04 no.8 Dusun Wangi Sumberrejo RT 01 RW 03 No.16 Plumbon gg 1 no 3 Lingkungan kutorejo kuti 7 Nampes RT 06 RW 04 4 J). Dr Sutomo 114	Wanita Wanita Pria Wanita Wanita Wanita Pria	VII 1 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 2 VII 3 VII 3

Gambar 4.12. Form Laporan Data Siswa Aktif Tiap Angkatan

Luir Dar, PSB Luir Dar, PSB Luir Dar, Sara Adri Des	Fidak Aktif Alamat Raya Barsari 37 Furmahan Navila Graha C1 1 Jusun Wunut Sumberrejo 4 Jusun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
Luar Dan Sterwart Luar Dan Ste	Fidak Aktif Alamat Raya Barsari 37 rumahan Navila Graha C1 1 Jusun Wunut Sumberrejo 4 Jusun Ngipik Rt 02 RW 04 23
No     <	Alamat Raya Barsari 37 rumahan Navila Graha C1 1 Jusun Wunt Sumberrejo 4 Jusun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
No     No     No Juduk     Nama Siswa     Jenis Kalami     Kelas     Alamat       II     Keinabilkaki     1     14011     Fitria Ningsih     Wanita     VIII 2     Jl. Raya Barsari 37       II     Pitria Ningsih     Wanita     VIII 2     Jl. Raya Barsari 37       II     Pitria Ningsih     Wanita     VIII 2     Jl. Raya Barsari 37       II     Pitria Ningsih     Wanita     VIII 2     Perumahan Navila Graha Cl 1       II     Joowal. Ubray.     3     Joosa     Aliga Utama Rama Dianto     Pria       VII 3     Dusun Wunut Sumberrejo 4     15033     Nizar Aquita     Pria     VII 3     Dusun Nyingik Rt 02 Rw 04 23	Alamat Raya Barsari 37 rumahan Navila Graha C1 1 usun Wunt Sumberrejo 4 usun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
Ei Kehaotikar     1     14011     Pitria Ningsih     Wanita     VIII 2     Jl. Raya Barsari 37       Ei Pinki AMA     2     15030     Rizky Dwi Prameswari     Wanita     VIII 2     Perumahan Navila Graha C1 1       3     15032     Aditya Utama Rama Dianto     Pria     VII 3     Dusun Wunut Sumberrio 4       H Jaowat, Ujtaw     4     15033     Nizar Aquita     Pria     VII 3     Dusun Nun Supplik Rt 02 Rw 04 23	Raya Barsari 37 rrumahan Navila Graha C1.1 usun Wunut Sumberrejo 4 usun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
Eil Pinuzzani     2     15030     Rizky Dwi Prameswari     Wanita     VIII 2     Perumahan Navila Graha CI 1       3     15032     Aditya Utama Rama Dianto     Pria     VIII 3     Dusun Wunut Sumberrejo 4       11     JAowat, Utawa     Nizar Aquita     Pria     VII 3     Dusun Wunut Sumberrejo 4       1     Statistica     Pria     VII 3     Dusun Wunut Sumberrejo 4       1     Dowat, Utawa     Pria     VII 3     Dusun Nujpik Rt 02 Rw 04 23	rrumahan Navila Graha C1 1 usun Wunut Sumberrejo 4 usun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
El Jouval Ujian 4 1503 Ruky's outrina kanta chanco Pris VII 3 Outann Weinte Santiser rejo 4 1503 Niza Aquita Aquita Pria VII 3 Dusun Ngipik Rt 02 Rw 04 23 Copyright © 2016. All Rights Reserved.	Issun Ngipik Rt 02 Rw 04 23
Copyright & 2016. All Rights Reserved.	
Copyright 🔶 2016. All Rights Reserved.	
MTs NEGERI 1 PANDAAN	Tidak Aktif Keseluruhan
MTs Negeri 1 Pandaan	Tidak Aktif Keseluruhan
MTS NEGERI 1 PANDAAN HOME MASTER TRANSAKSE LOGOUT	Tidak Aktif Keseluruhan
MTS NEGERI 1 PANDAAN HOME MASTER TRANSAKSI LOGOUT	Tidak Aktif Keseluruhan
MTS NEGERI 1 PANDAAN HOME MASTER TRANSAKSI LOGOUT	Tidak Aktif Keseluruhan
NTS NEGERI 1 PANDAAN HOME MASTER TRANSAKST LOGOUT INTE DECEMBER LINT DEC	Tidak Aktif Keseluruhan
NTES NEGERI 1 PANDAAN HOME MASTER TRANSAKST LOGOUT ENTER TRANSAKST LOGOUT FOR Stave Even Dave Soure Tease Active	Tidak Aktif Keseluruhan
NATER RANSAKS LOGOUT	Tidak Aktif Keseluruhan
NMTS NEGERI 1         PANDAAN         NOME       MASTER         TEN Stave         Marc Dan Stave         Marc Names Stave         Marc Namarc Namas Stave         Mar	Tidak Aktif Keseluruhan wa Resign
NOME       MATER       TRANSAKS       LOGOUT         NOME       MATER       TRANSAKS       LOGOUT         Distribution       TRANSAKS       Distribution         Distribution       Transaks       Distribution       Transaks	Alamat     Action     Edit       J. Kalitengah Baru     Edit     Delete

Gambar 4.14. Form Laporan Data Siswa Resign Keseluruhan

## 4.2.3. Penjadwalan Ujian

a. Transaksi Penjadwalan Ujian

Halaman transaksi penjadwalan ujian ketika pihak sekolah (petugas tata usaha) telah melakukan *login* berhasil, halaman ini terdapat pilihan menu untuk

inputan ujian kelas 7 dan 8 pada gambar 4.15 sedangkan untuk kelas 9 pada gambar 4.16.



Gambar 4.16. Form Pencatatan Jadwal Ujian Kelas 9

b. Laporan Penjadwalan Ujian

Laporan ini ditujukan untuk tata usaha, kepala sekolah dan siswa.

b.1. Laporan Untuk Tata Usaha

Tampilan *form* untuk hasil pencatatan jadwal ujian kelas 7 dan 8 dapat dilihat pada gambar 4.17, untuk tampilan *form* pencatatan jadwal ujian kelas 9

dapat dilihat pada gambar 4.18. Pada tampilan tersebut terdapat menu *edit* dan *delete* jika ada data yang tidak sesuai dengan yang diinginkan.



Gambar 4.18. Form Lihat Jadwal Ujian Kelas 7 dan 8

## b.2. Laporan Untuk Kepala Sekolah

Tampilan hasil penjadwalan ujian sekolah tiap tahun yang ditujukan untuk kepala sekolah tampilannya pada gambar 4.19.

for the size of your	DAAN		1.2-	1.31 2	Files Hay nin	1
de mil	The series and	A L Long All dis 1004		14 1	duration of	k
IE LAPORAN LO	DGOUT					
ORAN SISWA	" distant"		-	11 31	- 1 A	
and the second second second second		-			1 2010	
ADIRAN		Lap	oran Jadwal	Ujian Sekol	ah 2016	
ILAIAN						
WAL UJIAN	Semester	: Ganjil	•			
Statement of the local division of the local	NO	Tanggal Ujian	Ujian Kelas 7	Ujian Kelas 8	Jam Mulai	Jam Selesai
	1	2016-05-20	Agama Islam	Bahasa Indonesia	07:00	10:30
	2	2016-05-23	IPS	Agama Islam	07:00	08:00
	3	2016-05-23	Bahasa Indonesia	IPS	07:15	09:30
	NO	Tanggal Ujian	Ujian	Kelas 9	Jam Mulai	Jam Selesai
	1	2016-05-24	Agama	a Islam	09:00	10:00
		2016-05-24	I	PA	10:30	11:45
	2		Babaca	Indonesia	09:00	10:30
a har	2	2016-05-25	Dallasa .			
et hus	2 3 4	2016-05-25 2016-05-25	Ilmu Penget	ahuan Sosial	11:00	13:00

Gambar 4.19. Form Laporan Jadwal Ujian Sekolah

#### b.3. Laporan Untuk Siswa

Berikut ini merupakan tampilan cetak laporan jadwal ujian sekolah tiap semester. Tampilannya pada gambar 4.20 untuk kelas 7 dan 8 sedangkan untuk kelas 9 pada gambar 4.21.

									Catal	Laporant	ijian.						
UPTD Dinas Pendidikan Kabupaten Pasi Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pandi												pate	n Pas	uru	an		
				17		Mad	Iras	h Ts	anaw	iyah	Neg	eri 1 1	Pand	aan			
		Jalan Urip Sumoharjo No. 13 Negosari, Pandaan															
Telp:(0343)631432																	
	N.					Jada	al Dia	e Tahu	n 2016 S	emeste	r ann iil	2					
_						Jadwai Ojan Tanun 2010 Semester ganju											
	-		_	-							Faulu						
No	Tangga	Kelas 7	Kelas 8	Jam	Jam Selesai	Progress Russg I	Programan Rusag 2	Pengawan Ruang 3	Tragaman Ruang 4	Programas Reary 5	Pengawas Reang 6	Fraganas Raang 7	Pengawan Rang S	Peogawae Ruang 9	Fragawas Rusag 10	Pengawan Ruang 11	Peagawa Raang I
1	Tangga L jian 2016- 05-20	Kelan 7 Agama Islam	Kelas 8 Bahasa Indonesia	Jam Mulai	Jam Selesai 10:50	Progress Russg I Poji Rahayu- Hosty Aprilia	Progawar Rusag 2 Badi Astun - Suhastuti	Pengawan Ruang 3 M Khornafin - Endarg Kusmarata	Pengaman Ruang 4 Dud Sangkowath - Eki Dian Arista	Pengawas Ruang 5 Pap Rataya- 19, Sin Naral	Pengawan Ruang 6 Endung Kasmariat - Tani Juliar	Progenas Rang 7 Arlita Dwi Arpilovati - M. Khoirada	Pengawan Raang S Hariyanto - Moriana Ida	Pengawan Ruang 9 M, Sulkan - Khairul Amin	Pragawas Rusing 10 ILA, Danadi - M, Kharadi	Pengawan Ruang 11 Dadi Superali - Ahmad Subarto	Pengaw Raang I Marwat Karatas Widyatt
1 2	Tangga Ujian 2016- 05-20 2016- 05-23	Kelas 7 Agama Islam	Kelas S Bahasa Indonesia Agama Jalam	Jam Mulai 07:00	Jam Selosai 10:50 08:00	Pragawas Rusang I Poji Rahayu- Hosty Aprilia Dwi Sangkowati - Tiko Dian Artika	Progawa Ruang 2 Badi Astan - Suhastati Bashori - Puji Rahayu	Pengawan Rungg 3 M Khorrafin - Endarg Kuenariati M Khorrafin - Maruain Ida	Pragonas Ruang 4 Dud Sungkowath - Eki Duan Arista Tatirtata Uyan - M. Sufkan	Program Ranag 5 Pap Rataya - 19, Sau Naral ILA, Bueadi - Endarg Kasnarata	Pragawas Raang 6 Endarg Namarat Tani Jafar M, Khand - Dodi Savandi	Progawas Rasag 7 Ariza Don Arpitovan - M. Khoirudin Almad Subato- Murwaji	Programs Rasing 5 Hariyanto - Mariana Ida Zaenal Pribadi - Kurniawan Widwanto	Pengawan Ruang 9 M. Sulkan - Khairuf Amin Bashori - Khairuf Aman	Pragawas Rusag 10 ILA Daradi - M. Kharadi II. Solichan Sei Fatimah	Program and Reading 11 Doch Supwards - Ahmad Subarto Sumartone - Sabshal Ibad	Pengaw Raung I Murwat Kurniste Widyatt - Abdai Kada



Cetak Laporan Ujian



UPTD Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pandaan Jalan Urip Sumoharjo No. 13 Nogosari, Pandaan

Telp: (0343) 631432

Jadwal Ujian Tahun 2016 Semester ganjil

Na	Ling	Kelas 9	Jam Mulai	Jam Selesai	Pengawas Ruang 1	Pengawas Ruang 2	Pengawas Ruang 3	Pengawas Ruang 4	Pengawas Ruang S	Pengawas Ruang 6	Pengawas Ruang 7	Pengawas Ruang S	Pengawas Runng 9	Pengawas Ruang 10	Pengawas Ruang 11	Pengawas Ruang 12
1	2016- 06-12	llmu Pergetahuan Seogal	9:00	10:00	Abdul Kadir	Ahmad Suharto	Arlita Des Amilawati	Bashori	Budi Astuti	Dodi Suwandi	Dwi Sungkowati	Eki Dian Arista	Endang Kuamanati	Fatimatul Uyun	H. Selichan	H.A. Bunadi
2	2016-06-16	Agama Islam	9:00	90:00	Abdul Kadir	Ahmad Subario	Arlita Dwi Amilawata	Bashori	Budi Astuti	Dedi Suwandi	Dwi Sungkowati	Eki Dian Arista	Endang Kuanuriati	Fatimatul Uyun	H. Solichun	H.A. Bunadi

Gambar 4.21. Form Cetak Laporan Jadwal Ujian Kelas 9

#### 4.2.4. Presensi Siswa

#### a. Transaksi Presensi Siswa

Halaman transaksi presensi ketika pihak sekolah (wali kelas) telah melakukan login berhasil, halaman ini terdapat pilihan menu untuk inputan presensi kelas seperti pada gambar 4.22.

	LOGOUT			PROPERTY OF THE OWNER OF THE OWNER	1.111111
Penilalan			and the second sec		
Kehadiran		For	n Transaksi Keh	adiran	
NEUT DATA HADR		1011	II I I I I I I I I I I I I I I I I I I	aditati	
Inter Data Resources	Kelas	: VIII	1 *		
	No	No Induk	Nama Siswa	Keterangan	
	1	14001	Staniatul Masruroh	Hadir •	
	2	14002	Hanina Nur Affifah	Alpha *	
and the second se	3	14003	Bayu Yudistira	Hadir *	
	4	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	Izin 🔻	
A CONTRACTOR OF THE OWNER	5	14005	Dwi Nelly Zulfiah	Sakit Y	

Gambar 4.22. Form Input Data Presensi

b. Laporan Presensi Siswa

Laporan ini ditujukan untuk wali kelas, guru pelajaran dan kepala sekolah. Pada laporan ini terdapat fitur pencarian berdasarkan tiap periode harian, mingguan maupun bulanan.

b.1. Laporan Untuk Wali Kelas

Berikut ini merupakan tampilan laporan presensi siswa tiap periode. Tampilannya seperti pada gambar 4.23.

MTs N PAN	JEGERI 1 Daan		1 th	14.	shy it dhe	-
HOME TRANSAKSI	LAPORAN LO	GOUT				
EI PENILAIAN						
EI KEHADIRAN		Form	Libat Tran	saksi Keha	diran	
INPUT DATA HADIR	Statement of the local division of the local	ronn	Linut IIun	sunsi item	ianun	
LIHAT DATA KEHADIRAN						
	Kelas	: VIII 1 V				
	Tanggal Mulai	: 2016-05-25				
	Tanggal Akhir	: 2016-05-31				
	Tampilkan Data	<b>a</b>				
	No. Induk	Nama Siswa	Jumlah Hadir	Jumlah Alpha	Jumlah Sakit	Jumlah Izin
i han in	14001	Staniatul Masruroh	2	1	0	2
ALC: NOT THE REAL PROPERTY OF	14002	Hanina Nur Affifah	3	2	0	0
	14003	Bayu Yudistira	4	0	0	1
	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	3	0	2	0
	14005	Dwi Nelly Zulfiah	5	0	0	0
		Copyright 🔶	2016. All Rights Reserved.			

Gambar 4.23. Form Laporan Presensi Siswa Untuk Wali Kelas

#### b.2. Laporan Untuk Guru Pelajaran

Berikut ini merupakan tampilan laporan presensi siswa tiap periode. Tampilannya seperti pada gambar 4.24.

day said	IDAAN		122	121	hadredter and	
		OGOUT	and in contraction of		an annia a militaria	former an antier
in the state of th			and the second second	and and the state of the		
HADIRAN		-100		1. 2. 2. 2. 2		-
		Form	Lihat Tran	saksi Keha	diran	
	Kelas	: VIII 1 V				
Statement of the local division of the local	Tanggal Mulai	: 2016-05-25				
	Tanggal Akhir	: 2016-05-28				
	Tampilkan Da	ta				
	No. Induk	Nama Siswa	Jumlah Hadir	Jumlah Alpha	Jumlah Sakit	Jumlah Izin
	14001	Staniatul Masruroh	1	1	0	1
	14002	Hanina Nur Affifah	2	1	0	0
10	14003	Bayu Yudistira	2	0	0	1
	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	2	0	1	0
and the second se	14005	Dwi Nelly Zulfiah	3	0	0	0
		4				
1		(0)				

Gambar 4.24. *Form* Laporan Presensi Siswa Untuk Guru Pelajaran b.3. Laporan Untuk Kepala Sekolah

Berikut ini merupakan tampilan laporan presensi siswa tiap periode. Untuk presensi tiap kelas per bulan tampilannya seperti pada gambar 4.25. Sedangkan untuk laporan presensi seluruh siswa seperti pada gambar 4.26.

MTs P/	Negeri 1 andaan		SURA City IF	B-A XikA	1
HOME LAPORAN	LOGOUT				
LAPORAN SISWA			F. 1 ST	11.11	
III KEHADIRAN		Laporan K	ehadiran Tiap Kel	as tahun 2016	
Lihat Data Kehadiran Kelas		Laporan			
LIHAT DATA KEHADIRAN SISWA	Mei	VIII 1 V			
II PENILAIAN	19.00	18.00			
III JADWAL UJIAN	15.20		-		
	11.40		-		
	7.60	4.00 5.00			
	3.80	3.00			
1 hours	0.00		<b>7</b>		
Children and	-	Jumlah Hadir Sakit Oljin Alpha			
The second	Contraction of the local division of the loc	4			
al a second		110			
No.		Copyright (	2016. All Rights Reserved.		

Gambar 4.25. Form Laporan Presensi Kelas Untuk Kepala Sekolah

MTs N PANI	EGER DAAN	11			1/ 22	1 5	in their	den .	
HOME LAPORAN L	OGOUT	110	A CONTRACTOR OF THE OWNER OF THE		and the second second	There		a three	teles appending a
LAPORAN SISWA	a states			-	- 1 1	2.11	- 14		-
KEHADIRAN			Lan		Kahadina	- Cierry	-		
THAT DATA KEHADIRAN KELAS		-	Lap	oran	Kenauira	II 315W	d		
LIHAT DATA KEHADIRAN SISWA	-								
Denne state	Tangga	I Mulai	2016-05-25						
PENILAIAN	Tangga	il Akhir	: 2016-05-31						
JADWAL UJIAN	Tamp	ilkan Data							
	No	No. Induk	Nama Siswa	Kelas	Wali Kelas	Jumlah Alpha	Jumlah Izin	Jumlah Sakit	Jumlah Hadir
	1	15007	Dio Arista Setyo	VII 2	H.A. Bunadi	3	0	1	2
	2	15002	Hetik Fatmalasari	VII 1	Eki Dian Arista	2	3	0	2
	3	14007	Intan Dewi Sartika Candra	VIII 2	Hariyanto	2	2	1	2
2 Anna Anna	4	15019	Muhammad As'ad Abidin	VII 4	Mariana Ida	2	2	0	3
Gen. Land	- 5	15001	Hendri Abudi	VII 1	Eki Dian Arista	2	1	1	3
	6	15004	Bagus Herdianto	VII 1	Eki Dian Arista	2	0	2	3
	7	15005	Imam Nanda Anthaqo	VII 1	Eki Dian Arista	2	0	1	4
	8	15003	Adi Oriza Purnama	VII 1	Eki Dian Arista	2	0	1	4
	9	14006	Khuzaima	VIII 2	Hariyanto	2	0	0	5
	10	14002	Hanina Nur Affifah	VIII 1	Dodi Suwandi	2	0	0	3

Gambar 4.26. Form Laporan Presensi Seluruh Siswa Untuk Kepala Sekolah

## 4.2.5. Penilaian Siswa

a.

Transaksi Penilaian Siswa

Halaman transaksi penilaian siswa ketika pihak sekolah (guru pelajaran) telah melakukan *login* berhasil, halaman ini terdapat pilihan menu untuk inputan penilaian tiap kelas seperti pada gambar 4.27.

ada the said	TDAAN	3.2	in marine and	1. 6.		ingh!	
HOME TRANSAKSI	LAPORAN	LOGOUT		Vener Vener			
PENILAIAN			and the second s	a a			
INPUT DATA NILAI		-	For	n Transal	ksi Penilaian		
Lihat Data Nilai			1011	Tunou			
	Semes	ter	: Ganjil 🔻	201	ADA		
and the second division of the second divisio	Kelas		: VIII 1 •				
	Mata P	elajaran	: Bahasa Indon	esia 🔻			
	No	No Induk	Nama Siswa	Nilai Tugas	Nilai Ulangan Harian	Nilai UTS	Nilai UAS
	1	14001	Staniatul Masruroh	90	87	67	80
	2	14002	Hanina Nur Affifah	78	80	67	80
1 hours	3	14003	Bayu Yudistira	90	87	89	78
1 6 V 1 4 4	4	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	78	67	76	87
No.	5	14005	Dwi Nelly Zulfiah	90	87	67	80  \$
A DOLLAR STREET, STREE	A DECISION OF		4				

Gambar 4.27. Form Input Data Penilaian Siswa

## b. Laporan Penilaian Siswa

*Form* laporan ini ditujukan untuk guru pelajaran, wali kelas, kepala sekolah dan siswa.

#### b.1. Laporan Untuk Guru Pelajaran

Berikut ini merupakan tampilan laporan nilai pelajaran untuk tiap guru. Tampilannya seperti pada gambar 4.28.

	IDAAN	And Long Toronto		5-2 1	1. 7			
ally" and an along ware you	Part and	ath samply All the		17			inch	he he
HOME TRANSAKSI	LAPORAN	LOGOUT					a la fai la fai fai fai fai fai fai fai fai fai fa	
8 Dearth areas	-			1 Color	67.5		and the second	
I FENILAIAN								
INPUT DATA NILAI		and the second se						
LIHAT DATA NILAI	Semester		Ganjil 🔻					
	Kelas	:	VIII 1 V					
and the owner of the	Mata Pela	jaran :	Bahasa Indonesia 🔻					
State of the local division of the local div								
	Lihat Da	ta						
	No	No. Induk	Nama Siswa	Tugas	Ulangan	UTS	UAS	Nilai Akhir
		14001	Staniatul Masruroh	90.00	87.00	67.00	80.00	79.50
	1					67.00	80.00	75.70
	1 2	14002	Hanina Nur Affifah	78.00	80.00	67.00	00.00	
	1 2 3	14002 14003	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira	78.00 90.00	80.00 87.00	89.00	78.00	85.50
	1 2 3 4	14002 14003 14004	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira Fisca Ayu Dzulkhy	78.00 90.00 78.00	80.00 87.00 67.00	89.00 76.00	78.00 87.00	85.50 77.90
	1 2 3 4 5	14002 14003 14004 14005	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira Fisca Ayu Dzulkhy Dwi Nelly Zulfiah	78.00 90.00 78.00 90.00	80.00 87.00 67.00 87.00	89.00 76.00 67.00	78.00 87.00 80.00	85.50 77.90 79.50
	1 2 3 4 5	14002 14003 14004 14005	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira Fisca Ayu Dzulkhy Dwi Nelly Zulfiah	78.00 90.00 78.00 90.00	80.00 87.00 67.00 87.00	89.00 76.00 67.00	78.00 87.00 80.00	85.50 77.90 79.50

Gambar 4.28. Form Laporan Penilaian Siswa Untuk Guru Pelajaran

## b.2. Laporan Untuk Wali Kelas

Berikut ini merupakan tampilan laporan nilai pelajaran untuk tiap kelas tampilannya pada gambar 4.29, untuk penilaian rapor tiap siswa tampilannya pada gambar 4.30. Dan untuk rangking siswa tiap kelas pada gambar 4.31

MTs NI	egeri 1 aan		AT I	A D	The later	and and	1	
HOME TRANSAKSI	APORAN LOGO	UT	TAXABLE INCOME.			in the	finite of the second	- mili
E PEFORMA KELAS	all a second and a second a se		272	1 50				
LTHAT STORA WALT								-
Lihar Data Nitat Krias		Laporan Per	nilaian K	elas tal	hun 2	016		
Lihat Data Rangking	-							
	Semester	Canjil T						
	Kelas	WILL 1						
and the second se	Mata Pelajaran	: Bahasa Indonesia	*					
	Lihat Data							
	No. Induk	Nama Siswa	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir	
	14001	Staniatul Masruroh	87.00	90.00	67.00	80.00	79.50	
	14002	Hanina Nur Affifah	80.00	78.00	67.00	80.00	75.70	
A COMPANY AND	14003	Bayu Yudistira	87.00	90.00	89.00	78.00	85.50	
(L)	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	67.00	78.00	76.00	87.00	77.90	
A TA CARACTER	14005	Dwi Nelly Zulfiah	87.00	90.00	67.00	80.00	79.50	
		IB.						
		Copyright 🛛 2016. All	Rights Reserved.					

Gambar 4.29. Form Laporan Penilaian Kelas Untuk Wali Kelas

MTS NE	GERI 1		1-1-1	121	Jan Talan	Tomaka Dury mend	
OME TRANSAKSI LA	PORAN	OGOUT					
PEFORMA KELAS			1 1				
RAPOR SISWA		Laporan	Rapor K	Celas tah	un 20	16	
	Semester	: Ganjil 🔻					
	Kelas	· VIII 1 ·					
	Nama Siswa	Staniatul Masruroh 🔻					
	Lihat Data						
	No	Mata Pelajaran	Tugas	Ulangan	UTS	UAS	Nilai Akhir
	1	Ilmu Pengetahuan Alam	78.00	67.00	76.00	87.00	77.90
	2	Olahraga	89.00	98.00	76.00	87.00	86.30
has seen a street	3	Bahasa Indonesia	90.00	87.00	67.00	80.00	79.50
1	Print Document						

Gambar 4.30. Form Laporan Rapor Tiap Siswa Untuk Wali Kelas



Gambar 4.31. Form Laporan Rangking Kelas Untuk Wali Kelas

## b.3. Laporan Untuk Kepala Sekolah

Berikut ini merupakan tampilan laporan nilai pelajaran tiap kelas untuk kepala sekolah tampilannya pada gambar 4.32. Dan untuk rangking siswa tiap angkatan tampilannya pada gambar 4.33.

PAN	legeri 1 daan		2-2 )	1	The	for services	
and the said		No de las	1-1	the second	dura	inch	-
IOME LAPORAN L	.OGOUT	A R R TRUE TO BE A LEMAN DE DE TRUE DE LE	a main and a presentation			-	at not a part of the second
LAPORAN SISWA			371			-	
and the same spin water						2010	
KEHADIRAN		Laporan Nila	ат Гтар К	elas la	hun	2016	
PENILAIAN							
ihat Data Nilai Kelas	Semester	: Ganiil T					
HAT DATA RANGKING SISWA	Kelas	: VIII 1 V					
JADWAL UJIAN	Mata Pelajaran	: Olahraga	*				
	Lihat Data						
	No. Induk	Nama Siswa	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir
	14001	Staniatul Masruroh	98.00	89.00	76.00	87.00	86.30
			76.00	98.00	78.00	89.00	84.90
	14002	Hanina Nur Affifah	76.00				
a la	14002 14003	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira	98.00	76.00	76.00	98.00	87.00
6 his	14002 14003 14004	Hanina Nur Affifah Bayu Yudistira Fisca Ayu Dzulkhy	98.00	76.00 89.00	76.00 76.00	98.00 87.00	87.00 86.30

Gambar 4.32. Form Laporan Nilai Pelajaran Tiap Kelas Untuk Kepala Sekolah

MTs	S NEGERI 1 Pandaan		1	It the the	sha.
HOME MASTER	TRANSAKSI LAPORAN L	OGOUT	and the second second		a la la la constance de la cons
II LAPORAN SISWA	attain a	-			
III Kehadiran	Lap	oran Rang	king A	ngkatan Tahun 2	016
Litear Nitar Kesas	Tingkat	TT Y			
LIHAT DATA RANGKING SISWA					
LIHAT DATA RANGKING ANGKATAN	Lihat Data				
II JADWAL UJIAN	Rangking Angkatan	Nilai Akhir	No Induk	Nama Siswa	Nama Kelas
	1	41.63	14010	Fita Nur Indah Sari	VIII 2
	2	41.58	14003	Bayu Yudistira	VIII 1
	3	41.15	14006	Khuzaima	VIII 2
Concession of the local division of the loca	4	40.62	14001	Staniatul Masruroh	VIII 1
	5	40.62	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	VIII 1
	6	40.62	14007	Intan Dewi Sartika Candra	VIII 2
	7	40.30	14005	Dwi Nelly Zulfiah	VIII 1
are and	8	40.18	14002	Hanina Nur Affifah	VIII 1
	9 0	39.58	14015	Mega Ayu PPuspitasari	VIII 3
	10	39.08	14009	Eko Allukmanul	VIII 2
	11	38.98	14016	Maydita Ayu Nursaskiawati	VIII 3
		20.57	1 1000	A	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	38.57	14008	Imroatus Solinan	VIII 2

Gambar 4.33. Form Laporan Rangking Siswa Untuk Kepala Sekolah

b.4. Laporan Untuk Siswa

Berikut ini merupakan cetak laporan rapor siswa untuk orang tua maupun siswa tampilannya pada gambar 4.34.

Cetak Rapor Sisipan Siswa



6/28/2016

## UPTD Dinas Pendidikan Kabupaten Pasuruan Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pandaan Jalan Urip Sumoharjo No. 13 Nogosari, Pandaan

Telp: (0343) 631432

#### LAPORAN NILAI HASIL BELAJAR TAHUN 2016

No Induk Nama Si Kelas	swa :	13028 Devlis Alok Farmita IX 6	i -				R	Semester: gar Rangking Kelas: 2 Rangking Angkatan: 2	ji
No		Mata Pelajaran		Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir	-
1	Agama Islam			81.25	72.00	74.00	74.00	75.05	
2	Penjasorkes			76.25	87.75	89.00	86.25	85.38	_
3		Bahasa Indonesia		87.25	65.50	78.00	87.00	80.05	_
	Rata	- Rata Nilai Kelas		78,06	Rata	- Rata Nilai AKHI	R	80,16	_
				_					_
		KEHADIRAN							
Jumb	ah Alpha	Jumlah Sakit	Jumlah Izin	]					
	3	1	2	]					

## Gambar 4.34. Form Cetak Laporan Rapor Untuk Siswa

## 4.3. Evaluasi Hasil Pengujian Sistem

## 4.3.1. Uji Coba Pendaftaran Siswa Baru

Tabel 4.1.	Uji Coba	Halaman	Pendaftaran	Siswa Baru
------------	----------	---------	-------------	------------

Obje	ek Pengujian	Halaman Pendaftar	Halaman Pendaftaran Siswa Baru					
Kete	erang <mark>an</mark>	Mengetahui tampil	an dan fungsi yang	terdapat dalam				
		Hala <mark>ma</mark> n PSB d	lapat berjalan dan	menghasilkan				
		keluaran yang diha	rapkan.					
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian				
	Menguii fungsi	Login	Menampilkan	Uii Berhasil				
4	<i>login</i> sebagai	menggunakan	halaman kesiswaan	(Gambar 4.35)				
1.	Kesiswaan.	username	UNADAI					
		Kesiswaan						
	Mananii Taulaa	Mengisitextboxnama calorsiswaMemilihradiobuttonjeniskelaminMemilih comboboxsame	Karakter yang dimasukkan muncul Karakter yang dipilih muncul Karakter yang dipilih					
2.	Menguji <i>Textbox</i> untuk Pendaftaran	agamaMengisitextboxasal SDMengisitextboxnilai UASBNMengisitextboxnilai tes tulisMengisitextboxnilai tes tulisMengisitextbox	muncul Karakter yang dimasukkan muncul Karakter angka yang dimasukkan muncul Karakter angka yang dimasukkan muncul Karakter angka yang dimasukkan muncul	Uji Berhasil (Gambar 4.36)				

	Obje	ek Pengujian	Halaman Pendaftar	an Siswa Baru	
	Kete	erangan	Mengetahui tampil	lan dan fungsi yang t	terdapat dalam
			Halaman PSB d	lapat berjalan dan	menghasilkan
			keluaran yang diha	rapkan.	
	No	Tujuan	Masukan	Keluaran	Hasil
	INU	Pengujian	WasuKali	Keluaran	Pengujian
				Konfirmasi data telah	Uji Berhasil
	3	Menguji Fungsi	Tombol simpan	disimpan.	(Gambar 4.37)
	5.	Tombol Simpan	i onnoor onnpun	Konfirmasi Textbox	Uji Berhasil
-				belum diisi	(Gambar 4.38)
	4	Menguji Fungsi	Tombol Tutup PSB	Konfirmasi PSB	Uji Berhasil
	4.	PSB		telan altulup	(Gambar 4.39)
ŀ		Menguji	Tombol Input Data	Konfirmasi PSB	
	5	Pendaftaran	PSB	telah ditutup	Uji Berhasil
	5.	Setelah PSB			(Gambar 4.40)
		ditut <mark>up</mark>			
		Menguji Hasil	Kuota PSB	Menampilkan Data	
		Penerimaan	diterima	Calon Siswa yang	Uii Berhasil
	6.	Siswa Baru		diterima berdasarkan	(Gambar 4 41)
		setelah jadwal		nilai seleksi dan	(Cumou 1.11)
/		PSB ditutup		rangking tertinggi	ISNIS

Tabel 4.1. Uji Coba Halaman Pendaftaran Siswa Baru (lanjutan)



Gambar 4.35. Hasil Uji Coba Login Sebagai Kesiswaan

MTs NI	EGERI 1 Man	112148	The Alter	
HOME MASTER TRAN	SAKSI LOGOUT			
III PENERIMAAN SISWA BARU	alan .		11/3/12	
INPUT DATA PSB Lihat Data PSB	-		Form Input Data PSB	
	Kode Daftar	:	16040	
	Tanggal Daftar	:	31-05-2016	
Statement of Concession, Name	Tahun PSB	:	2016	
	Nama Calon Siswa	:	Alde M. Rilando	
	Jenis Kelamin	;	Pria 🕥 Wanita	
The second s	Agama	:	Islam •	
	Asal SD	:	SDN Sumberrejo Pandaan	
	Nilai UASBN	:	85.78	
A main sites	Nilai Tes Tulis	:	82.50	
K. S. S. S. S. S.	Nilai Tes Lisan	:	80.50 \$	
	Simpan Batal	4	9	

Gambar 4.36. Hasil Uji Coba Halaman Input Penerimaan Siswa Baru

127.0.0.1 says:	
Data PSB telah TerSimpan	

Gambar 4.37. Hasil Uji Coba Input Penerimaan Siswa Baru Tersimpan

NOME     MASTER     TRANSAKSI     LOGOUT		all a start a start a	14	STELLE IS from the	2
EP PERSENAAAN SISWA BAAU Werr Drag PSB Linur Drag PSB Linur Drag PSB Kode Datar : 16040 Tanggal Datar : 31-05-2016 Tanggal Datar : 31-05	HOME MASTER TRAN	ISAKSI LOGOUT			-
Kode Datar       :       16040         Tanggal Daftar       :       31-05-2016         Tahun PSB       :       2016         Nama Calon Siswa       :       Alde M. Rilando         Jenis Kelamin       :       •         Agama       :       Islam         Asal SD       :       SDN Sumberrejo Pandaan         Nilai Tes Tulis       :       •	III PENERIMAAN SISWA BARU			11/1/1	
Kode Dattar       :       16040         Tanggal Daftar       :       31-05-2016         Tahun PSB       :       2016         Nama Calon Siswa       :       Alde M. Rilando         Jenis Kelamin       :       •         Agama       :       Islam         Asal SD       :       SDN Sumberrejo Pandaan         Nilai UASBN       :       8:5.78         Nilai Tes Tuis       :       •         Nilai Tes Lisan       :       00.1	INPUT DATA PSB			Form Input Data PSB	-
Kode Daftar       :       16040         Tanggal Daftar       :       31-05-2016         Tahun PSB       :       2016         Nama Calon Siswa       :       Alde M. Rilando         Jenis Kelamin       :       • Pria • Wanita         Agama       :       Islam •         Asal SD       :       SDN Sumberrejo Pandaan         Nilai UASBN       :       85.78         Nilai Tes Tulis       :       •         Nilai Tes tuisan       :       80.1	LIHAT DATA PSB	-		Torm input Duta 10D	
Tanggal Daftar     :     31-05-2016       Tahun PSB     :     2016       Nama Calon Siswa     :     Alde M. Rilando       Jenis Kelamin     :     • Pria       Jagama     :     Islam       Asal SD     :     SDN Sumberrejo Pandaan       Nilai UASBN     :     •       Nilai Tes Tulis     :     •       Nilai Tes Tulis     :     •		Kode Daftar	1.	16040	
Tahun PSB     2016       Nama Calon Siswa     :       Jenis Kelamin     :       Agama     :       Islam     •       Asal SD     :       SDN Sumberrejo Pandaan       Nilai UASBN     :       Nilai Tes fulis     :       •	and the second se	Tanggal Daftar		31-05-2016	
Nama Calon Siswa     :     Alde H. Rilando       Jenis Kelamin     :     • Pria     Wanita       Agama     :     Islam     •       Asal SD     :     SDN Sumberrejo Pandaan       Nilai UASBN     :     85.78       Nilai Tes fulis     :     •		Tahun PSB	:	2016	
Jenis Kelamin       :       • Pria       Wanita         Agama       :       Islam       •         Asal SD       :       SDN Sumberrejo Pandaan         Nilai UASBN       :       85.78         Nilai Tes fulis       :       •         Nilai Tes fulis       :       •		Nama Calon Siswa	:	Alde M. Rilando	
Agama     :     Islam       Asal SD     :     SDN Sumberrejo Pandaan       Nilai UASBN     :     85.78       Nilai Tes Tulis     :     \$       Nilai Tes Lisan     :     80.1		Jenis Kelamin	:	💿 Pria 🕥 Wanita	
Asal SD       :       SDN Sumberrejo Pandaan         Nilai UASBN       :       85.78         Nilai Tes Tulis       :       •         Nilai Tes Lisan       :       0.1		Agama	:	Islam •	
Nilai UASBN     :     85.78       Nilai Tes Tulis     :     •       Nilai Tes Lisan     :     50.1		Asal SD	:	SDN Sumberrejo Pandaan	
Nilai Tes Tulis :		Nilai UASBN	:	85.78	
Nilai Tes Lisan : 80.1	and the star	Nilai Tes Tulis	:		
	Children and an	Nilai Tes Lisan	:	80.1	

Gambar 4.38. Hasil Uji Coba Input Form Penerimaan Siswa Baru Kurang

	Juine		Oji Coba inpui i	rorm i	Pener	imaar	n Sisw	'a Baru	I KU	rang
	For	m Lihat Dat	ta Penerimaa	nn Si	swa	Bar	u Tal	hun 2	2016	5
5.0	Ser !	- Alter and a lot		127.0.0	).1 savs:					
Print D	ocument			Tutup PS	B tahun ini	,				
Kunta D	iterima ·	6 Kuota Tian Kel	as : 1 Tutup PSB							
Huota D	iterinita i	Indee hep her	Tutuprob					ОК	(	Cancel
Rank	Kode Daftar	Nama Calon Siswa	Asal SD	UASBN	Tes Tulis	Tes	Seleksi	Status	Edit	Dele
						LISan				
	16011	Devita Anindyah Nuery	SDN Sumberrejo 01-02	90.00	80.50	89.50	85.150	terdaftar	Edit	Dele
	16011 16031	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01	90.00 87.60	80.50 80.50	89.50 89.50	85.150 84.430	terdaftar terdaftar	Edit Edit	Dele Dele
	16011 16031 16040	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo	90.00 87.60 85.78	80.50 80.50 82.50	89.50 89.50 80.50	85.150 84.430 83.084	terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit	Dele Dele Dele
-	16011 16031 16040 16005	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04	90.00 87.60 85.78 65.20	80.50 80.50 82.50 95.00	89.50 89.50 80.50 76.50	85.150 84.430 83.084 82.360	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit	Dele Dele Dele
	16011 16031 16040 16005 16017	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada Indra Dewi Wulansari	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04 SDN Maarif Pandaan	90.00 87.60 85.78 65.20 76.76	80.50 80.50 82.50 95.00 78.50	89.50 89.50 80.50 76.50 95.00	85.150 84.430 83.084 82.360 81.278	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit Edit	Dele Dele Dele Dele Dele
	16011 16031 16040 16005 16017 16032	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada Indra Dewi Wulansari Rofil Hariyanto	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04 SDN Maarif Pandaan SDN Maarif Pandaan	90.00 87.60 85.78 65.20 76.76 67.80	80.50 80.50 82.50 95.00 78.50 89.50	89.50 89.50 80.50 76.50 95.00 79.00	85.150 84.430 83.084 82.360 81.278 80.890	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit Edit Edit	Dele Dele Dele Dele Dele
	16011 16031 16040 16005 16017 16032 16010	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada Indra Dewi Wulansari Rofil Hariyanto Widya Fitriasari	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04 SDN Maarif Pandaan SDN Maarif Pandaan SDN Petungasri 01-02	90.00 87.60 85.78 65.20 76.76 67.80 90.00	80.50 80.50 82.50 95.00 78.50 89.50 84.00	89.50 89.50 80.50 76.50 95.00 79.00 56.50	85,150 84,430 83,084 82,360 81,278 80,890 80,300	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit Edit Edit Edit	Dele Dele Dele Dele Dele Dele
	16011 16031 16040 16005 16017 16032 16010 16033	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada Indra Dewi Wulansari Rofil Hariyanto Widya Fitriasari Khusnul Alim	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04 SDN Maarif Pandaan SDN Maarif Pandaan SDN Petungasri 01-02 SDN Jogosari 01-02	90.00 87.60 85.78 65.20 76.76 67.80 90.00 86.80	80.50 80.50 82.50 95.00 78.50 89.50 84.00 78.50	89.50 89.50 80.50 76.50 95.00 79.00 56.50 74.50	85.150 84.430 83.084 82.360 81.278 80.890 80.300 80.190	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit Edit Edit Edit Edit	Deli Deli Deli Deli Deli Deli Deli
	16011 16031 16040 16005 16017 16032 16010 16033 16013	Devita Anindyah Nuery Ryantra Mahardika Alde M. Rilando Maula Elzada Indra Dewi Wulansari Rofil Hariyanto Widya Fitriasari Khusnul Alim Alvian Prima Sambhera	SDN Sumberrejo 01-02 SDN Nogosari 01 SDN Sumberrejo SDN Plumbon 03-04 SDN Maarif Pandaan SDN Maarif Pandaan SDN Petungasri 01-02 SDN Jogosari 01-02 SDN Jogosari 01-02	90.00 87.60 85.78 65.20 76.76 67.80 90.00 86.80 76.43	80.50 80.50 82.50 95.00 78.50 89.50 84.00 78.50 78.50	89.50 89.50 80.50 76.50 95.00 79.00 56.50 74.50 89.50	85.150 84.430 83.084 82.360 81.278 80.890 80.300 80.300 80.190 80.079	terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar terdaftar	Edit Edit Edit Edit Edit Edit Edit Edit	Del Del Del Del Del Del Del Del Del

Gambar 4.39. Hasil Uji Coba Tutup Penerimaan Siswa Baru

PSB tahun 2016 su	idah ditutup	

Gambar 4.40. Hasil Uji Coba Penerimaan Siswa Baru Telah Ditutup

The sea	For	m Lihat Dat	a Penerimaa	n Si	swa	Bar	u Tal	nun 2	016	;
Print Do	ocument			1.5						
Buka K	Cembali P	PSB	1222	1				acht		5.
Rank	Kode Daftar	Nama Calon Siswa	Asal SD	Nilai UASBN	Nilai Tes Tulis	Nilai Tes Lisan	Nilai Seleksi	Status	Edit	Delete
1	16011	Devita Anindyah Nuery	SDN Sumberrejo 01-02	90.00	80.50	89.50	85.150	diterima		
2	16031	Ryantra Mahardika	SDN Nogosari 01	87.60	80.50	89.50	84.430	diterima		
3	16040	Alde M. Rilando	SDN Sumberrejo	85.78	82.50	80.50	83.084	diterima		
4	16005	Maula Elzada	SDN Plumbon 03-04	65.20	95.00	76.50	82.360	diterima		
5	16017	Indra Dewi Wulansari	SDN Maarif Pandaan	76.76	78.50	95.00	81.278	diterima		
6	16032	Rofil Hariyanto	SDN Maarif Pandaan	67.80	89.50	79.00	80.890	diterima		
7	16010	Widya Fitriasari	SDN Petungasri 01-02	90.00	84.00	56.50	80.300	tunggu		
8	16033	Khusnul Alim	SDN Jogosari 01-02	86.80	78.50	74.50	80.190	tunggu		
9	16013	Alvian Prima Sambhera	SDN Plumbon 03-04	76.43	78.50	89.50	80.079	tunggu		
10	16012	Dewi Rana Purnamasari	SD Yayasan Pandaan	88.00	75.50	78.50	79.850	tunggu		



# 4.3.2. Uji Coba Perwalian Siswa

Obje	ek Pengujian	Halaman Perwalian	Siswa Baru	
Kete	erangan	Mengetahui tampila	an dan fungsi yang t	terdapat dalam
		Halaman Perwalian	n Siswa Baru dapat	berjalan dan
		menghasilkan kelua	ran yang diharapkan.	
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
	Menguji fungsi	Login menggunakan	Menampilkan	Uji Berhasil
1	login sebagai	<i>username</i> dan	halaman tata usaha	(Gambar 4.42)
1.	Petugas Tata	password Tata		
	Usaha.	Usaha C I	IRARAV	Δ
2	Menguji <i>Textbox</i>	Mengisi <i>textbox</i> nomor pendaftaran diterima	Menampilkan calon data siswa baru diterima	Uji Berhasil (Gambar 4.43)
2.	Siswa Baru	Mengisi <i>textbox</i> nomor pendaftaran tidak diterima	Konfirmasi calon siswa masuk daftar tunggu	Uji Berhasil (Gambar 4.44)
3.	Menguji <i>Textbox</i> untuk identitas siswa	Mengisi <i>textbox</i> identitas biodata siswa	Karakter yang dipilih muncul	Uji Berhasil (Gambar 4.45)
4.	Menguji Fungsi	Tombol simpan	Konfirmasi data telah disimpan.	Uji Berhasil (Gambar 4.46)
	Tombol Simpan	- sine or entry un	Konfirmasi <i>Textbox</i> belum diisi	Uji Berhasil (Gambar 4.47)

Tabel 4.2. Uji Coba Halaman Perwalian Siswa Baru



Gambar 4.42. Hasil Uji Coba Login Sebagai Tata Usaha

maters you have the other the PAIN	NDAAN	-		11.
towned a loss of the set			The second second second	
TT PERMANIAN STEWA	RANSAKSI LOGOUT		A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY.	
INPUT DATA PERMADAN SEDAN BARD		Form In	nut Data Siewa B	2 111
Input Data Pernalam Simus Laws		I OIIII III	put Data Siswa D	aru
	No. Pendaftaran	: 16040		
	Cek No Pendaftaran	Batal		
		Copyright 🛭 2016. All	Rights Reserved.	
Gaml	bor 1 13 Uoc	vil Liji Coha C	al Dandaftaran S	iawa Ditarima
Gain	0ai 4.45. 11as	sii Oji Coba C	ek i ciluartaran 5	iswa Diterinia
	127.0.0.1 says:			×
	Anda masih masuk	daftar tunggu		
			SIIIU	<b>L BI</b> SNI
		4		ок
				MATIK
Gambar	4.44. Hasil U	Jji Coba Cek	Pendaftaran Sisw	a Tidak Diterima
		5		
MTs N	NEGERI 1	STATES IN	2 1. 2	1 States
PAN	NDAAN			
safety in a way, he and a be				
the back of the second se	and a state of the		The second statement	at the second
HOME MASTER T	RANSAKSI LOGOUT	S	URAB	AYA
HOME MASTER T El PERWALLAN SJEWA Javet Deta Perwallon Stewa Basu	TRANSAKSI LOGOUT	Form In	URAB	AYA
HOME MASTER T E PERVILLIN SISWA INFO Dark PERVILLIN SISWA LUA TENT Dark PERVILLIN SISWA LUA E I ADAWA UTAIN	TRANSAKST LOGOUT	Form In	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T HE PERVICIAN STORA Herr Data Pervicion Stora Batu Tanga Data Pervicion Stora Lora HI Jaowal Ujian	IRANSAKSI LOGOUT	Form In	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T EI PROVALLAN SIGNA Inver Data Perwatan Signa Law Inver Data Perwatan Signa Law Inver Data Perwatan Signa Law I Jabwal Ustan	No. Pendaftaran No. Induk Nama Siswa	Form In 16040 16098 Alde M. Rilando	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T PREVALUAN SERVE Dery Data Persenting Stores Bana Daty Data Persenting Stores Loss Daty Data Persenting Stores Loss Data Persenting Store	No. Pendaftaran No. Tuduk Nama Siswa Kelas Jamis Kelamin	Form In	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T E PERMALIAN STRIME Every Dark Permanan Strime Lawa Tara Dark Permanan Strime Lawa E Jacuwal Ustan	No. Pendattaran No. Induk Nama Siswa Kelas Jenis Kelamin Alamat	Form In	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T HERMALIAN STAWA HARMAN STAWA	NO. Pendaftaran No. Pendaftaran No. Induk Nama Siswa Kelas Jenis Kelamin Alamat	Form In           2         16098           2         16098           3         Alde M. Rillando           5         001           2         ● Pria ○ Wanita           2         Pandean	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T HE PROMALINA SERVICE MARKEN SE	No, Pendaftaran No, Pendaftaran No, Induk Nama Siswa Kelas Jenis Kelamin Alamat Agama Tempat Jahir	Form In           16040           16098           Alde M. Rillando           001           PriaWanita           Pandean           Islam           Islam	put Data Siswa B	aru
HOME MASTER T HE HENNELAN SERIE HE DERIN PERMILTE SERIE SERIE LES HE JOURAL UITAR	No, Pendaftaran No, Dendaftaran No, Induk Nama Siswa Kelas Jenis Kelamin Alamat Agama Tempat lahir Tanggal Lahir	Form In           16040           16098           Alde M. Rilando           001           ● Pria _ Wanita           Pandean           1           15iam ▼           2           15iam ▼           2           1999-09-22	put Data Siswa B	aru
HOME     MASTER     T       III PROVALIAL SAMAL     Sama Badu     Sama Badu       Martin Dara Penautum Sama Badu     Sama Badu     Sama Badu       III Janwal UJIAN     Sama Badu     Sama Badu	No. Pendaftaran No. Tinduk Nama Siswa Kelas Jenis Kelamin Alamat Agama Tempat lahir Tanggal Lahir Tanggal Masuk Telepo	Form In	put Data Siswa B	aru

Gambar 4.45. Hasil Uji Coba Input Form Identitas Siswa Baru Diterima

127.0.0.1 says:	×
Data Perwalian Siswa Baru telah TerSimpan	
	34

Gambar 4.46. Hasil Uji Coba Input Form Siswa Baru Diterima Disimpan



Gambar 4.47. Hasil Uji Coba Input Form Kurang Identitas Siswa Baru Diterima

# 4.3.3. Uji Coba Halaman Jadwal Ujian

Tabel 4.3. Uji Coba Halaman Jadwal Ujian

Ob	jek Pe <mark>ngu</mark> jian	Halam <mark>an J</mark> adwal Ujia	n NFORM	ATIKA
Ke	terang <mark>an</mark>	Mengetahui tampilar	n dan fungsi yang t	erdapat dalam
		Halaman Jadwal Uji	an dapat berjalan dan	menghasilkan
		keluaran yang dihara	pkan.	
Ν	Tujuan	Magultan	Kaluaran	Hasil
0	Pengujian	Wiasukan C	Keluaran	Pengujian
	Menguji fungsi	Login menggunakan	Menampilkan	Uji Berhasil
1	login sebagai	<i>username</i> dan	halaman tata usaha	(Gambar 4.48)
1.	Petugas Tata	password Tata Usaha		
	Usaha.			
		Memilih Menu	Karakter yang dipilih	
		Tingkat Kelas	muncul	
		Memilih radio button	Karakter yang dipilih	
		semester	muncul	
	Menguji	Mengisi <i>textbox</i>	Karakter yang dipilih	U.'. D. d'l
2.	<i>Textbox</i> untuk	tanggal ujian	muncul	Uji Bernasii
	Input Jadwal	Mengisi textbox	Karakter yang dipilih	(Gambar 4.49)
	Ujian	tanggal ujian tingkat	muncul	
	5	kelas	<b>T</b> 7 1. 11 111	
		Mengisi <i>textbox</i>	Karakter yang dipilih	
		tanggal ujian	muncul	
		Mengisi textbox jam	Karakter yang dipilih	
		mulai dan jam selesai	muncul	

Obj	jek Pengujian	Halaman Jadwal Ujia	n	
Ket	erangan	Mengetahui tampilar	n dan fungsi yang t	erdapat dalam
		Halaman Jadwal Uji	an dapat berjalan dan	menghasilkan
		keluaran yang diharaj	pkan.	
Ν	Tujuan	Magulton	Kaluaran	Hasil
0	Pengujian	Iviasukan	Keluaran	Pengujian
		Memilih <i>combobox</i> pengawas ujian	Karakter yang dipilih muncul	
		Tombol Simpan	Konfirmasi data telah disimpan.	Uji Berhasil (Gambar 4.50)
		Tomoor Shirpan	Konfirmasi <i>Textbox</i> belum diisi	Uji Berhasil (Gambar 4.51)
4.	Menguji Fungsi Tombol	Tombol Lihat Ujian	Menampilkan rekapan yang dipilih berdasarkan tingkat dan semester	Uji Berhasil (Gambar 4.52)
		Tombol Print	Menampilkan cetak laporan ujian sekolah berdasarkan tingkat dan semester	Uji Berhasil (Gambar 4.53)
tamp in a	MTs Neger Pandaan		STATUT B	AKA
ном	MASTER TRANSAKSI	LOGOUT		

Tabel 4.3. Uji Coba Halaman Jadwal Ujian (lanjutan)

Gambar 4.48. Hasil Uji Coba Login Sebagai Tata Usaha

Ujian	-	💿 Ganjil 🕥 Genap	5-2-3				
Tahun	:	2016		4		ut ak	
Tanggal Ujian	:	2016-08-29				al and flecher	
Fingkatan Kelas 7	:	VII • *					-
Mata Pelajaran	:	Bahasa Indonesia 🔻	1				
Fingkatan Kelas 8	:	VIII • *					
Mata Pelajaran	:	Agama Islam 🔻					
Jam Mulai	:	7:00					
lam Selesai	:	8:00					
Pengawas Ruangan 1	:	Abdul Kadir	*	Pengawas Ruangan 7	:	Eki Dian Arista	*
Pengawas Ruangan 2	:	Ahmad Suharto	*	Pengawas Ruangan 8	:	Endang Kusmariati	*
Pengawas Ruangan 3	:	Arlita Dwi Amilawati	*	Pengawas Ruangan 9	:	Fatimatul Uyun	*
Pengawas Ruangan 4	:	Bashori	*	Pengawas Ruangan 10	:	H. Solichan	*
Pengawas Ruangan 5	:	Dodi Suwandi	*	Pengawas Ruangan 11	:	H.A. Bunadi	*
Demanuna Duanaan 6		Dwi Sungkowati	*	Pengawas Ruangan 12	:	Hesty Aprilia	* *

Gambar 4.49. Hasil Uji Coba Input Jadwal Ujian Sekolah

127.0.0.1 says:	
Data Jadwal Ujian telah TerSimpan	

Gambar 4.50. Hasil Uji Coba Input Jadwal Ujian Sekolah Disimpan

Ujian	· Ganiil Genan	E IF IM	
Tahun	: 2016		.k
Tanggal Ujian	: 2016-08-29	The The State	al holar
Tingkatan Kelas 7	: • *	1 1 2 2 2 2 2 2 4 9	14000
Mata Pelajaran	:	1 2 2 1	
Tingkatan Kelas 8	: 📘 😣 Please select an item in th	he list.	And Personne
Mata Pelajaran	:		
Jam Mulai	: 7:00		
Jam Selesai	: 8:00		
Pengawas Ruangan 1	· *	Pengawas Ruangan 7 :	<b>*</b>
Pengawas Ruangan 2	: *	Pengawas Ruangan 8 :	• *
Pengawas Ruangan 3	: *	Pengawas Ruangan 9 :	*
Pengawas Ruangan 4	: *	Pengawas Ruangan 10 :	*
Pengawas Ruangan 5	: <b>*</b> *	Pengawas Ruangan 11 :	•
Pengawas Ruangan 6 Simpan Batal		Pengawas Ruangan 12 :	• •
Pengawas Ruangan 6 Simpan Batal Gambar 4.	.51. Hasil Uji Coba	Pengawas Ruangan 12 : Input Form Jadwal Ujian Se	ekolah <i>Kurang</i>
Pengawas Ruangan 6 Simpan Batal Gambar 4 MTs PA	.51. Hasil Uji Coba A Negeri 1 Ndaan	Pengawas Ruangan 12 : Input Form Jadwal Ujian Se	ekolah <i>Kurang</i>
Pengawas Ruangan 6 Simpan Batal Gambar 4, MTS PA IOM MATER E Plavacitati Silova E Plavacitati Silova Bavi Cou Kata	S1. Hasil Uji Coba A Negeri 1 Ndaan Maan	Pengawas Ruangan 12 : Input Form Jadwal Ujian Se Ujian Kelas 7 dan 8 tahun 2	ekolah <i>Kurang</i>
Pengawas Ruangan 6 Simpan Batal Gambar 4. MTS PA UME MATER Depresentations VII and VII Barr David VII and VIII Barr David VII and VIII	S1. Hasil Uji Coba A NEGERI I NDAAN TANNAKSI LIGGUT Lihat S016:05 Agama 2 2015:05 ID5 Agama	Pengawas Ruangan 12 : Input Form Jadwal Ujian Se Ujian Kelas 7 dan 8 tahun 2 Jam Jam Pengawa Pengawa Pengawa O'100 10130 Pengawa Pengawa Pengawa O'100 10130 Pengawa Pengawa Pengawa O'100 10130 Pengawa Pengawa Pengawa O'100 10130 Pengawa Pengawa Pengawa Pengawa Pengawa P	ekolah Kurang

Gambar 4.52. Hasil Uji Coba Laporan Jadwal Ujian Sekolah

167	2016								Cetak	Laporan L	Ijian						
		THE		7	U	PTD Mad	Dina Iras: alan U	s Per ah Ts rip Sur	n <b>didi</b> anaw <sup>moharj</sup> Telp: (0	<b>kan F</b> iyah 0N0.1 0343)(	Kabu Neg <sup>3 Noge</sup> 31432	pate eri 1 l sari, P	n Pas Pand andaar	uru: aan	a n		
No	Tanggal	Kelan 7	Kelas S	hn	Jam	Jadw	al Ujia Proganar	n Tahu	n 2016 S	Programas	r ganjil Pugawa	Fraganas	Pengawas	Peogawas	Progenas	Pengawas	Pragawar
1	2015- 05-20	Agama Islam	Bahasa Indonesia	07:00	10:30	Puji Rahayu- Hesty Aprilia	Budi Astati - Suhastati	M, Khoiridin - Jindang Kusmarati	Duti Sungkowati - Ilki Dian Arista	Pagi Rahaya- Ilij. Seti Naral	Endang Kasenarat - Tani Jafar	Adita Dwi Amilawati - M. Khoirudii	Hariyanio - Mariana Ida	M. Sulkan - Khairul Amin	ILA, Bandi - M. Khandi	Dodi Suvanti - Ahnad Suhano	Marwati - Karalovan Widyanto
2	2005- 05-23	urs	Agama Islam	07:00	08:00	Dwi Sangkowati - Iki Dian Arista	Bashori - Puji Rahayu	M, Khoirudin - Mariana Ida	Fatimatal Oyan - M. Sultan	ILA. Benadi - Endang Kusmariati	M. Khandi - Dodi Susundi	Ahmad Suhato - Marwati	Zaenal Pribadi - Kumtawan Widyanto	Bashori - Khairal Amin	IL Solichan - Siti Fatimah	Sumartono - Sabilul Ibad	- Abdel Kade
3	2016- 05-23	Hahasa Indonesia	<b>175</b>	07:15	09:30	Eki Dian Arista - Poji Rahayu	Dodi Suwandi - M, Khorudin	Mariana Ida - M, Sulkan	Budi Ashati - H.A. Buredi	M, Khundi - Hariyamo	Ahmad Suhario - Marwati	Kumiowan Widyanto - Bashori	Hj. Sai Nurul - Khuirul Amin	IL, Solichan - Hj. Sin Naral	Siti Fatimah- Sumartono	Oktorina Tanlain - Sulam Anita	Sutarno- Sodiq

Gambar 4.53. Hasil Uji Coba Cetak Laporan Jadwal Ujian Sekolah

## 4.3.4. Uji Coba Halaman Presensi Siswa

Tabel 4.4.	. Uji Coba	Halaman	Presensi	Siswa
------------	------------	---------	----------	-------

Obje	ek Pengujian	Halaman Presensi S	iswa	
Kete	erangan	Mengetahui tampila	an dan fungsi yang t	terdapat dalam
		Halaman Presens	i Siswa dapat	berjalan dan
		menghasilkan kelua	ran yang diharapkan.	
No	Tujuan Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Pengujian
1.	Menguji fungsi <i>login</i> sebagai Wali Kelas.	Login menggunakanusernamedanpasswordWaliKelas	Menampilkan halaman wali kelas	Uji Berhasil (Gambar 4.53)
2.	Menguji <i>Textbox</i> untuk <i>Input</i> Presensi Siswa	Memilih combobox Kelas Memilih combobox status kehadiran	Karakter yang dipilih muncul Karakter yang dipilih muncul	Uji Berhasil (Gambar 4.54)
		Tombol Simpan	Konfirmasi data telah disimpan.	Uji Berhasil (Gambar 4.55)
3.	Menguji Fungsi Tombol	Tombol Tampilkan Data	Menampilkan rekapan yang dipilih berdasarkan kelas, tanggal awal dan akhir pencarian	Uji Berhasil (Gambar 4.56)
a water with	MTs Negeri pandaan		83 IO*	
HOME	TRANSAKSI LAPORAN	LOCOUT ademik MTS NECERI 1 PANDAAN Copyright © 2016. All Right	TRABAY	Amminut

Gambar 4.54. Hasil Uji Coba Login Sebagai Wali Kelas

MTS NEGE PANDAAN	ERI 1		122 12	Ily mit thehe	5.5
HOME TRANSAKSI LAPORA	N LOGOUT				
EE PUNILAIAN EE KEHADIRAN	and the second se	For	n Transaksi Keh	adiran	
Ineut Data Hader Liter Data Kenateran	Kalas	1011			
	No	: VIII	Nama Siewa	Katarangan	
	1	14001	Staniatul Masruroh	Hadir Y	
	2	14002	Hanina Nur Affifah	Alpha *	
	3	14003	Bayu Yudistira	Hadir Y	
	4	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	Izin 🔻	
and the second states where	5	14005	Dwi Nelly Zulfiah	Hadir *	
	Simpan				
	6	5			
A PRIMA PRIMA	ALC: CONTRACTOR	Copyright 🛭 2	016. All Rights Reserved.		

Gambar 4.55. Hasil Uji Coba Input Status Kehadiran Siswa

127.0.0.1 says:	
Transaksi Kehadiran telah tersimpan	

Gambar 4.56. Hasil Uji Coba Input Kehadiran Siswa Disimpan

INI I S IN PANE	EGERI I			12-5	171	Febra Hanginand	
- de mil		NA the root of				Inthe make	
DME TRANSAKSI	LAPORAN LO	GOUT	and she had a state of a	The second s	a state of the sta	and a state of the	termination of the local data
	Re-				1 2 2 2	and the second se	
ENILAJAN							A REAL PROPERTY AND INCOME.
EHADIRAN			Form 1	libat Tran	saksi Keha	diran	
PUT DATA HADER							
AT DATA KEHADIRAN							
and the second	Kelas	: VI	II 1 •				
	Tanggal Mulai	: 20	16-05-25				
	Tanggal Akhir	: 20	16-05-31				
	Tampilkan Data	a					
	No. Induk	Nama	Siswa	Jumlah Hadir	Jumlah Alpha	Jumlah Sakit	Jumlah Izin
	14001	Staniatul Ma	sruroh	2	1	0	2
	14002	Hanina Nur	Affifah	3	2	0	0
2 - James Area	14003	Bayu Yudisti	ra	4	0	0	1
Con Constanting	14004	Fisca Ayu Dz	zulkhy	3	0	2	0
the second second	14005	Dwi Nelly Zu	ulfiah	5	0	0	0
	20	1A	Copyright 🏟 :	2016. All Rights Reserved.			

Gambar 4.57. Hasil Uji Coba Lihat Kehadiran

# 4.3.5. Uji Coba Halaman Penilaian Siswa

Tabel 4.5.	Uji Coba Halaman Penilaian Siswa	
		l

Obje	ek Pe <mark>ng</mark> ujian	Halaman Penilaian	Siswa				
Kete	erangan	Mengetahui tampil	lan dan fungsi yang t	erdapat dalam			
		Halaman Penilaian	Siswa dapat berjalan dar	n menghasilkan			
		keluaran yang dihar	rapkan.				
No	Tujuan	Magukan	R Kaluaran	Hasil			
INO	Pengujian	Ivrasukan 🔾	Keluaran	Pengujian			
	Menguji fungsi	Login menggunakan	Menampilkan halaman	Uji Berhasil			
1.	<i>login</i> sebagai	<i>username</i> dan	Guru Pelajaran	(Gambar 4.57)			
	Guru Pelajaran.	password Guru					
		Memilih combobox	Karakter yang dipilih				
		Semester	muncul				
	Menguji	Memilih combobox	Karakter yang dipilih	Uii Berhasil			
2.	<i>Textbox</i> untuk	Kelas	muncul	(Gambar 4.58)			
	Input Penilaian	Menampilkan	Karakter yang dipilih	(			
	Siswa	<i>combobox</i> Pelajaran	muncul				
		Mengisi Textbox	Karakter yang dipilih				
		nilai siswa	muncul				
		Tombol Simpon	Konfirmasi data telah	Uji Berhasil			
	Menguii Fungsi	1011001 Shiipan	disimpan.	(Gambar 4.59)			
3.	Tombol		Menampilkan rekapan	Liji Borhagil			
		Tombol Lihat Data	yang dipilih berdasarkan	(Gambar 4 60)			
			semester dan kelas.	(Gambar 4.60)			



Gambar 4.58. Hasil Uji Coba Login Sebagai Guru Pelajaran

HOME	TRANSAKSI	LAPORAN	LOGOL	л		a stand some stars			
III PENILAIAN					-			14	
Input Data N Lihat Data N	lilai Ilai				Form	Transak	si Penilaian		
E KEHADIRA	N	-							
		Kelas	ter		Genap V				
-	and the second division of the second divisio	Mata P	elajaran		Bahasa Indonesia	•			
		No	No Induk		Nama Siswa	Nilai Tugas	Nilai Ulangan Harian	Nilai UTS	Nilai UAS
		1	13026	Azizah		70.5	87.25	86.75	65.25
		2	13027	Ayu Sol	fiana	87.75	76	67.25	87.25
		3	13028	Devlis /	Alok Farmita	76	87.25	76	75.75
100		4	13029	Dewi A	yu	87.25	87.25	88.75	76.25
		5	13030	Dody Fa	anditya Rakhman	76.5	67.5	75.75	87.25
		Gam 12' Trar	bar 4 7.0.0.1 sa Isaksi Penil	59. ys: aian tela	Hasil Uji ah tersimpan	Coba Inp	put Nilai Sisv		

Gambar 4.60. Hasil Uji Coba Input Nilai Siswa Disimpan

MTs N	IEGER DAAN	a 1			1 miles	Timiken	-
the base has done of mon		and the second	and and a start of the	125	1 F. Sau		
HOME TRANSAKSI	LAPORAN	LOGOU	T			The second s	
Penilaian	aller .			11	1. 2:1 -	1.	
Input Data Nilai Lihat Data Nilai			Form	Transak	si Penilaian		
I Kehadiran	-	and the second s					
	Semes	ter	: Genap •				
	Kelas Mata P	elajaran	: IX 6 V : Bahasa Indonesia	•			
	No	No Induk	Nama Siswa	Nilai Tugas	Nilai Ulangan Harian	Nilai UTS	Nilai UAS
	1	13026	Azizah	\$	87.25	86.75	65.25
	2	13027	Ayu Sofiana	87.1		67.25	87.25
	3	13028	Devlis Alok Farmita	76 Pleas	e fill out this field.	76	75.75
	4	13029	Dewi Ayu	87.25	87.25	88.75	76.25
and the second se							

Gambar 4.61. Hasil Uji Coba Input Form Nilai Siswa Kurang

MTs 1	NEGERI	1				Par Tida	Ter	hen .	-
HOME TRANSAKSI	LAPORAN	LOGOUT	1111-13	4.4	12.		-eller -		-
PENILAIAN	all's			7/1	1		and "		
INPUT DATA NUAI			and the second se						
Lihat Data Nilai	Semeste	er	i Genan T						
Kehadiran	Kelas		IX 6 T						
	Mata Pelajaran : Bahasa Indonesia *								
	Lihat D	ata							
	No	No. Induk	Nama Siswa	Tugas	Ulangan	UTS	UAS	Nilai Akhir	Edit
	1	13026	Azizah	70.50	87.25	86.75	65.25	77.15	Edit
	2	13027	Ayu Sofiana	87.75	76.00	67.25	87.25	79.10	Edit
	3	13028	Devlis Alok Farmita	76.00	87.25	76.00	75.75	78.18	Edit
	4	13029	Dewi Ayu	87.25	87.25	88.75	76.25	84.40	Edit
2 4 4 4 4 4 4	5	13030	Dody Fanditya Rakhman	76.50	67.50	75.75	87.25	77.70	Edit

Gambar 4.62. Hasil Uji Coba Lihat Nilai Siswa

#### 4.3.6. Uji Coba Perhitungan

Berikut ini pengujian fitur sistem yang memiliki proses perhitungan. Fungsi dari uji coba ini adalah memastikan apakah hasil perhitungan komputer telah sesuai dengan perhitungan manual. Proses uji coba ini akan diperagakan dalam bentuk contoh kasus. Berikut adalah daftar daftar proses yang memiliki perhitungan.

a. Uji Kasus Penerimaan Siswa Baru

Fungsi ini berada di menu kesiswaan. Laporan ini menampilkan pendaftar siswa baru. Tabel 4.6 adalah data *sample* pendaftar siswa baru tahun 2016 dan tabel 4.7 adalah *formula* perhitungan nilai seleksi penerimaan siswa baru.

Donk	Nomo Siewo		Nilai		Nilai	Status
Nalik	Ivallia Siswa	UASBN	Tulis	Lisan	Seleksi	Status
1	Devita Anindyah	90.00	80.50	89.50	85.150	diterima
2	Ryantra Mahardika	87.60	80.50	89.50	84.430	diterima
3	Alde M. Rilando	85.78	82.50	80.50	83.084	diterima
4	Maula Elzada	65.20	95.00	76.50	82.360	diterima
5	Indra DewiWulansari	76.76	78.50	95.00	81.278	diterima
6	Rofil Hariyanto	67.80	89.50	79.00	80.890	diterima
7	Widya Fitriasari	90.00	84.00	56.50	80.300	diterima
8	Khusnul Alim	86.80	78.50	74.50	80.190	diterima
9	Alvian Prima S.	76.43	78.50	89.50	80.079	diterima
10	Dewi Rana P.	88.00	75.50	78.50	79.850	diterima

Tabel 4.6. Sample Pendaftar Siswa Baru Tahun 2016

Donk	Nomo Siguo		Nilai		Nilai	Status
Kalik	Ivallia Siswa	UASBN	Tulis	Lisan	Seleksi	Status
11	Rofinda Surya	76.67	87.50	65.00	79.751	diterima
12	Etika Rizky Amelia	80.50	78.50	80.50	79.500	diterima
13	Rischa Andhika	80.50	78.00	78.00	78.750	diterima
14	Yeni Wulandari	88.00	65.00	95.00	77.900	diterima
15	Yudho Prasetyo	90.20	77.00	60.00	77.560	diterima
16	Evi Marvianti	65.00	89.50	65.90	77.430	diterima
17	Delby Permata Sari	76.76	80.50	65.90	76.458	diterima
18	Adityo Pambudi	87.50	68.50	78.50	76.200	diterima
19	Ajeng Putri Pratiwi	76.43	80.50	65.00	76.179	diterima
20	Febri Angga Dali	78.87	78.50	65.50	76.011	diterima
21	Wahyu Lutfi Pratama	67.35	76.50	87.50	75.955	diterima
22	Yani Arini	78.00	78.50	65.50	75.750	diterima
23	Andrea Yudha F.	65.13	80.00	78.50	75.239	diterima
24	Agus Setyawan	76.43	80.50	60.00	75.179	diterima
25	M. Syakhron Ismail	65.13	78.50	80.50	74.889	diterima
26	Wulan Sari	74.24	80.50	60.50	74.622	diterima
27	Alfiyah	87.50	78.50	45.50	74.600	diterima
28	Devlis Alok Farmita	89.50	68.50	65.00	74.100	diterima
29	A <mark>yu</mark> Kartikasari	80.50	65.50	80.50	73.000	diterima
30	K <mark>ur</mark> nia Ayu Prasetya	76.00	65.00	87.50	72.800	diterima
31	Mariah Ulfa	74.30	68.50	78.50	72.240	tunggu
32	Yusrin Ikafahmi	76.45	65.90	78.90	71.665	tunggu
33	Leli Setyawati	74.24	80.50	45.50	71.622	tunggu
34	Puji Astutik	76.45	65.90	77.90	71.465	tunggu
35	Noviana Bella Donna	76.76	77.50	45.50	70.878	tunggu
36	Mauludi	65.87	78.00	60.00	70.761	tunggu
37	Wahyu Adi Surya	87.40	65.00	60.00	70.720	tunggu
38	Devi Yuliana	78.75	65.50	65.50	69.475	tunggu
39	Oky Christian Hadi	56.87	65.50	78.50	65.511	tunggu
40	Aisyah Nur Izzati	90.23	43.50	78.50	64.519	tunggu

Tabel 4.6. Sample Pendaftar Siswa Baru Tahun 2016 (lanjutan)

Tabel 4.7. Formula Perhitungan Nilai Seleksi Siswa Baru

	Test Case
Nama Siswa	Devita Anindyah Nuery
Formula	(average Nilai UASBN x 0.3) +
Perhitungan	( <i>average</i> Nilai Tes Tulis x 0.5) + (Nilai Tes Lisan x 0.2)
Perhitungan	NS = (90.00  x  0.3) + (80.50  x  0.5) + (89.50  x  0.2)
Nilai Seleksi	NS = (27) + (40.25) + (17.9) = 85.150

Setelah melakukan perhitungan manual, tahap selanjutnya adalah memastikan bahwa *output* program telah sesuai. Tampilan rangking nilai seleksi dari tertinggi hingga terendah berdasarkan kuota diterima sebanyak 30 siswa dan pembagian kelas sebanyak 5 siswa ada pada Gambar 4.63. Untuk hasil siswa diterima pada gambar 4.64.



Form Lihat Data Penerimaan Siswa Baru Tahun 2016 Print Document Buka Kembali PSB Nilai Nilai Kode Daftar Nilai Nilai Status Edit Delete Nama Calon Siswa Rank Asal SD Tes Lisan UASBN Seleksi Tulis 16011 Devita Anindyah Nuery SDN Sumberrejo 01-02 90.00 80.50 89.50 85.150 diterima Ryantra Mahardika SDN Nogosari 01 89.50 84.430 diterima 16031 87.60 80.50 Alde M. Rilando SDN Sumberrejo 85.78 82.50 83.084 16040 80.50 diterima Maula Elzada SDN Plumbon 03-04 65.20 95.00 76.50 82.360 diterima Indra Dewi Wulansari 16017 SDN Maarif Pandaan 76.76 78.50 95.00 81.278 diterima 16032 Rofil Hariyanto SDN Maarif Pandaan 67.80 89.50 79.00 80.890 diterima 16010 Widya Fitriasari SDN Petungasri 01-02 90.00 84.00 56.50 80.300 diterima 16033 Khusnul Alim SDN Jogosari 01-02 86.80 78.50 74.50 80.190 diterima 16013 Alvian Prima Sambhera SDN Plumbon 03-04 76.43 78.50 89.50 80.079 diterima 16012 Dewi Rana Purnamasari SD Yayasan Pandaan 75.50 78.50 79.850 10 88.00 diterima 16006 Rofinda Surya SDN Petungasri 01-02 76.67 87.50 65.00 79.751 diterima 79.500 16023 Etika Rizky Amelia SDN Sumberrejo 01-02 80.50 80.50 78.50 diterima 16002 Rischa Andhika SDN Maarif Pandaan 80.50 78.00 78.00 78.750 diterima 14 16037 Yeni Wulandari SDN Plumbon 03-04 88.00 65.00 95.00 77,900 diterima Yudho Prasetyo 77.560 16003 SDN Sumberreio 01-02 90.20 77.00 60.00 diterima 16027 Evi Marvianti SDN Jogosari 01-02 65.00 16 89.50 65.90 77.430 diterima 17 16028 Delby Permata Sari SDN Petungasri 01-02 76.76 80.50 65.90 76.458 diterima 16014 Adityo Pambudi SDN Maarif Pandaan 87.50 78.50 76.200 18 68.50 diterima 16022 Ajeng Putri Pratiwi SDN Maarif Pandaan 76.179 19 76.43 80.50 65.00 diterima 16019 Febri Angga Dali SDN Maarif Pandaan 78.87 78.50 65.50 76.011 diterima 20 21 16009 Wahyu Lutfi Pratama SDN Petungsari 03-04 67.35 76.50 87.50 75.955 diterima 22 16039 Yani Arini SDN Sumberreio 01-02 78.00 78.50 65.50 75.750 diterima 16024 Andrea Yudha Fernanda SDN Jogosari 01-02 65.13 80.00 78.50 75.239 diterima 16015 Agus Setyawan SDN Petungsari 03-04 76.43 80.50 60.00 75.179 diterima 16030 M. Syakhron Ismail 65.13 SDN Maarif Pandaan 78.50 80.50 74.889 diterima SDN Jogosari 01-02 74.622 26 16038 Wulan Sari 74.24 80.50 60.50 diterima 27 16025 Alfiyah SDN Plumbon 03-04 87.50 78.50 45.50 74.600 diterima 28 16004 Devlis Alok Farmitta SD Yayasan Pandaan 89.50 68.50 65.00 74.100 diterima 29 16026 Ayu Kartikasari SD Yayasan Pandaan 80.50 65.50 80.50 73.000 diterima 30 16034 Kurnia Ayu Prasetya SDN Jogosari 01-02 76.00 65.00 87.50 72.800 diterima 31 16029 Mariah Ulfa SD Yayasan Pandaan 74.30 68.50 78.50 72.240 tunggu 16036 Yusrin Ikafahmi 78.90 SDN Petungsari 03-04 76.45 65.90 71.665 tunggu 16018 Leli Setyawati 33 SDN Plumbon 03-04 74.24 80.50 45.50 71.622 tunggu 34 16016 Puji Astutik SDN Nogosari 01 76.45 65.90 77.90 71.465 tunggu 35 16007 Noviana Bella Donna SDN Plumbon 03-04 76.76 77.50 45.50 70.878 tunggu 36 16035 Mauludi SDN Nogosari 01 65.87 78.00 60.00 70.761 tunggu 16020 Wahyu Adi Surya SDN Petungasri 01-02 87.40 65.00 60.00 70.720 37 tunggu 16021 Devi Yuliana SDN Plumbon 03-04 78.75 65.50 65.50 69.475 tunggu 39 16008 Oky Christian Hadi SDN Plumbon 03-04 56.87 65.50 78.50 65.511 tunggu 16001 Aisyah Nur Izzati SDN Plumbon 03-04 90.23 43.50 78.50 64.519 40 tunggu

Gambar 4.63. Penutupan Kuota Penerimaan Siswa Baru

Gambar 4.64. Hasil Penerimaan Siswa Baru

## b. Uji Kasus Perwalian Siswa

Fungsi ini berada di menu tata usaha. Laporan ini menampilkan rangking penerimaan siswa baru. Tabel 4.8 adalah data *sample* rangking siswa baru diterima tahun 2016 dan tabel 4.9 adalah formula alur pembagian kelas dengan *sampel* siswa diterima sebanyak 30 siswa.

Т	D 1-	Nama Ciarra		Nilai		Nilai	Chataa
1	Kank	Inama Siswa	UASBN	Tulis	Lisan	Seleksi	Status
	1	Devita Anindyah	90.00	80.50	89.50	85.150	diterima
	2	Ryantra Mahardika	87.60	80.50	89.50	84.430	diterima
	3	Alde M. Rilando	85.78	82.50	80.50	83.084	diterima
	4	M <mark>aula</mark> Elzada	65.20	95.00	76.50	82.360	diterima
	5	Indra DewiWulansari	76.76	78.50	95.00	81.278	diterima
	6	Rofil Hariyanto	67.80	89.50	79.00	80.890	diterima
	7	Widya Fitriasari	90.00	84.00	56.50	80.300	diterima
	8	Khusnul Alim	86.80	78.50	74.50	80.190	diterima
	9	Alvian Prima S.	76.43	78.50	89.50	80.079	diterima
	10	Dewi Rana P.	88.00	75.50	78.50	79.850	diterima
	11	R <mark>of</mark> inda Surya	76.67	87.50	65.00	79.751	diterima
	12	Etika Rizky Amelia	80.50	78.50	80.50	79.500	diterima
	13	Rischa Andhika	80.50	78.00	78.00	78.750	diterima
	14	Yeni Wulandari	88.00	65.00	95.00	77.900	diterima
	15	Yudho Prasetyo	90.20 5	77.00	60.00	77.560	diterima
	16	Evi Marvianti	65.00	89.50	65.90	77.430	diterima
	17	Delby Permata Sari	76.76	80.50	65.90	76.458	diterima
	18	Adityo Pambudi	87.50	68.50	78.50	76.200	diterima
	19	Ajeng Putri Pratiwi	76.43	80.50	65.00	76.179	diterima
	20	Febri Angga Dali	78.87	78.50	65.50	76.011	diterima
	21	Wahyu Lutfi Pratama	67.35	76.50	87.50	75.955	diterima
	22	Yani Arini	78.00	78.50	65.50	75.750	diterima
	23	Andrea Yudha F.	65.13	80.00	78.50	75.239	diterima
	24	Agus Setyawan	76.43	80.50	60.00	75.179	diterima
	25	M. Syakhron Ismail	65.13	78.50	80.50	74.889	diterima
	26	Wulan Sari	74.24	80.50	60.50	74.622	diterima
	27	Alfiyah	87.50	78.50	45.50	74.600	diterima
	28	Devlis Alok Farmita	89.50	68.50	65.00	74.100	diterima
	29	Ayu Kartikasari	80.50	65.50	80.50	73.000	diterima

Tabel 4.8. Data Sample Rangking Penerimaan Siswa Baru Tahun 2016

Dont	Nome Signe		Nilai		Nilai	Status
Kalik	Inallia Siswa	UASBN	Tulis	Lisan	Seleksi	Status
30	Kurnia Ayu Prasetya	76.00	65.00	87.50	72.800	diterima
31	Mariah Ulfa	74.30	68.50	78.50	72.240	tunggu
32	Yusrin Ikafahmi	76.45	65.90	78.90	71.665	tunggu
33	Leli Setyawati	74.24	80.50	45.50	71.622	tunggu
34	Puji Astutik	76.45	65.90	77.90	71.465	tunggu
35	Noviana Bella Donna	76.76	77.50	45.50	70.878	tunggu
36	Mauludi	65.87	78.00	60.00	70.761	tunggu
37	Wahyu Adi Surya	87.40	65.00	60.00	70.720	tunggu
38	Devi Yuliana	78.75	65.50	65.50	69.475	tunggu
39	Oky Christian Hadi	56.87	65.50	78.50	65.511	tunggu
40	Aisyah Nur Izzati	90.23	43.50	78.50	64.519	tunggu

Tabel 4.8. Data *Sample* Rangking Penerimaan Siswa Baru Tahun 2016(*lanjutan*)

Tabel 4.9. Tabel Alur Pembagian Kelas

		K	lelas				
Ι	II	III	IV	V	VI		
1	2	3	4	5	6		
12	11	10	9	8	7		
13	14	15	16	17	18		
24	23	22	21	20	19		
25	26	27	28	29	30		

Setelah melakukan perhitungan manual, tahap selanjutnya adalah memastikan bahwa proses dan *output* program telah sesuai. Tampilan perwalian untuk siswa tidak diterima dengan nomor pendaftaran 16029 dan berada di rangking 31 ada pada gambar 4.65. Dan *sample* hasil pembagian kelas ada pada Gambar 4.66.

			127.0.0.1 says:	×	
o. Pendaftaran	10	16029			
ek No Pendaftaran	Batal		anca masin masuk partar bunggu		
43				ок	

Gambar 4.65. Cek Perwalian Siswa Tidak Diterima

No	Rangking	Kode Daftar	Kode Siswa	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Asal SD	Kelas
1	1	16011	16001	Devita Anindyah Nuery	Wanita	SDN Sumberrejo 01-02	VII 1
2	4	16005	16002	Maula Elzada	Wanita	SDN Plumbon 03-04	VII 1
3	5	16017	16004	Indra Dewi Wulansari	Wanita	SDN Maarif Pandaan	VII 1
4	6	16032	16003	Rofil Hariyanto	Pria	SDN Maarif Pandaan	VII 2
5	10	16012	16005	Dewi Rana Purnamasari	Wanita	SD Yayasan Pandaan	VII 2
6	11	16006	16008	Rofinda Surya	Wanita	SDN Petungasri 01-02	VII 3
7	13	16002	16007	Rischa Andhika	Wanita	SDN Maarif Pandaan	VII 3
8	15	16003	16006	Yudho Prasetyo	Pria	SDN Sumberrejo 01-02	VII 3
9	16	16027	16009	Evi Marvianti	Wanita	SDN Jogosari 01-02	VII 4
10	17	16028	16019	Delby Permata Sari	Wanita	SDN Petungasri 01-02	VII 4
11	18	16014	16018	Adityo Pambudi	Pria	SDN Maarif Pandaan	VII 4
12	19	16022	16010	Ajeng Putri Pratiwi	Wanita	SDN Maarif Pandaan	VII 4
13	20	16019	16011	Febri Angga Dali	Pria	SDN Maarif Pandaan	VII 4
14	21	16009	16013	Wahyu Lutfi Pratama	Pria	SDN Petungsari 03-04	VII 5
15	25	16030	16012	M. Syakhron Ismail	Pria	SDN Maarif Pandaan	VII 5
16	26	16038	16014	Wulan Sari	Wanita	SDN Jogosari 01-02	VII 6
17	27	16025	16015	Alfiyah	Wanita	SDN Plumbon 03-04	VII 6
18	28	16004	16017	Devlis Alok Farmitta	Wanita	SD Yayasan Pandaan	VII 6
19	30	16034	16016	Kurnia Ayu Prasetya	Wanita	SDN Jogosari 01-02	VII 6

Gambar 4.66. Sample Pembagian Kelas Siswa Baru

## c. Uji Kasus Penilaian Siswa

Fungsi ini berada di menu guru. Laporan ini menampilkan penilaian siswa tiap mata pelajaran. Tabel 4.10 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 1, Tabel 4.11 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 2, Tabel 4.12 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 3, Tabel 4.13 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 4, Tabel 4.14 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 5, Tabel 4.15 adalah data *sample* nilai siswa kelas VIII 6 dan tabel 4.16 adalah *formula* perhitungan nilai mata pelajaran siswa.

Tabel 4.10. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 1

No	No	Nomo		Nil	ai		Nilai
INO	Induk	Inallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14001	Staniatul Masruroh	98.00	89.00	76.00	87.00	86.30
2	14002	Hanina Nur Affifah	76.00	98.00	78.00	89.00	84.90
3	14003	Bayu Yudistira	98.00	76.00	76.00	98.00	87.00
4	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	98.00	89.00	76.00	87.00	86.30
5	14005	Dwi Nelly Zulfiah	89.00	78.00	76.00	89.00	82.90

No	No	Nama		Nila	ai		Nilai
INO	Induk	Inallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14006	Khuzaima	87.00	76.00	89.00	90.00	86.30
2	14007	Intan Dewi Sartika	89.00	78.00	78.00	89.00	83.50
3	14008	Imroatus Solihah	78.00	65.00	56.00	78.00	68.80
4	14009	Eko Allukmanul	87.00	67.00	56.00	87.00	73.70
5	14010	Fita Nur Indah Sari	98.00	89.00	89.00	89.00	90.80

Tabel 4.11. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 2

Tabel 4.12. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 3

No	No	Nomo		Nila	ai		Nilai
INC	Induk	Inallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14011	Haniam Maria	87.00	87.00	67.00	87.00	81.00
2	14012	Franzky Rizky S	87.00	89.00	76.00	76.00	80.80
3	14013	Ony Novia	76.00	67.00	76.00	78.00	74.80
4	14014	Mega Ayu Puspita	87.00	90.00	90.00	89.00	89.10
5	14015	Maydita Ayu	87.00	76.00	76.00	78.00	78.80

Tabel 4.13. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 4

No	No	Nomo	8 1	Nila	ai R N	IAT	Nilai
INU	Induk 🛛	INallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14018	Ayu Novelia Dewi	65.00	87.00	65.00	76.00	72.70
2	14019	M. Sihabudin	67.00	78.00	83.00	87.00	80.00
3	14020	Riski Fathul Ulum	87.00	71.00	78.00	67.00	75.10
4	14027	Adi Pratama	83.00	79.00	87.00	87.00	84.60
5	14032	Fanny Kolondam	84.00	78.00	76.00	90.00	82.20

Tabel 4.14. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 5

No	No	Nama		Nila	ai		Nilai
INO	Induk	Inallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14021	Nur YusiYusniawati	87.00	75.00	84.00	80.00	81.60
2	14022	Nyoman Riwayat A.	88.00	79.00	75.00	82.00	80.50
3	14023	Emil Imadaniar M.	90.00	76.00	77.00	84.00	81.50
4	14024	Putra Prima A.	72.00	80.00	76.00	83.00	78.10
5	14025	Haikal Asiandi	70.00	82.00	79.00	88.00	80.50

No	No	Nama		Nila	ai		Nilai
INU	Induk	Inallia	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Akhir
1	14026	Yuke Sheila May	74.00	84.00	84.00	80.00	80.80
2	14028	Siti Alfiyah	77.00	85.00	85.00	81.00	82.20
3	14029	CorrynandaYehanita	73.00	83.00	82.00	82.00	80.40
4	14030	Yunita Rachmawati	84.00	80.00	80.00	83.00	81.70
5	14031	Wahyu Pradana	70.00	75.00	80.00	84.00	78.20

Tabel 4.15. Sampel Nilai Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 6

Tabel 4.16. Formula Perhitungan Nilai Siswa

	Test Case
Nama Siswa	Staniatul Masruroh
Formula	(( <i>average</i> (Tugas + Ulangan) x 0,4) +
Perhitungan	$(UTS \ge 0,3) + (UAS \ge 0,3)$
Perhitungan	$NR = (average (98.00 + 89.00) \times 0.4) +$
Nilai Rapor	$(76.00 \times 0.3) + (87.00 \times 0.3)$ NR= (37.40) + (22.80) + (26.10) = 86.30

Setelah melakukan perhitungan manual, tahap selanjutnya adalah memastikan bahwa *output* program telah sesuai. Tampilan *sample* penilaian mata pelajaran siswa kelas VIII 1 ada pada Gambar 4.67. Tampilan *sample* penilaian mata pelajaran siswa kelas VIII 2 ada pada Gambar 4.68. Tampilan *sample* penilaian mata pelajaran siswa kelas VIII 3 ada pada Gambar 4.69.

-	T	anoran Milai	Tion Val	an Tak	2	016	
	1	Laporan Milai	Tap Ker	as Tan	iun 2	010	
		a la					
Semester		Ganjil V					
Kelas							
Mata Pela	ajaran	: Olahraga 🔻					
Lihat Da	ita						
No	No. Induk	Nama Siswa	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir
1	14001	Staniatul Masruroh	98.00	89.00	76.00	87.00	86.30
2	14002	Hanina Nur Affifah	76.00	98.00	78.00	89.00	84.90
3	14003	Bayu Yudistira	98.00	76.00	76.00	98.00	87.00
4	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	98.00	89.00	76.00	87.00	86.30
Concession of the local division of the loca			00.00	70.00	74.00		

Gambar 4.67. Sample Penilaian Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 1

1		Laporan Nilai T	ian Kelas	Tahu	n 20	16	-
		Luporair rinar r	mp reenas	Iuno			
emeste	er	: Ganjil V	111				
(elas		: VIII 2 T					
lata Pe	lajaran	: Olahraga 🔻					
Lihat D	ata						
No	No. Induk	Nama Siswa	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir
1	14006	Khuzaima	87.00	76.00	89.00	90.00	86.30
2	14007	Intan Dewi Sartika Candra	89.00	78.00	78.00	89.00	83.50
-	14008	Imroatus Solihah	78.00	65.00	56.00	78.00	68.80
3							
4	14009	Eko Allukmanul	87.00	67.00	56.00	87.00	73.70

Gambar 4.68. Sample Penilaian Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 2

Semeste	er	: Ganjil 🔻					
Kelas		: VIII 3 V					
Mata Pe	lajaran	: Olahraga 🔻					
	313						
No	No. Induk	Nama Siswa	Ulangan	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhi
No 1	No. Induk	Nama Siswa Hani'am Maria	Ulangan 87.00	Tugas 87.00	UTS 67.00	UAS 87.00	Nilai Akhi 81.00
No 1 2	ata No. Induk 14012 14013	Nama Siswa Hani'am Maria Franzky Rizky Sandy	Ulangan 87.00 87.00	<b>Tugas</b> 87.00 89.00	UTS 67.00 76.00	UAS 87.00 76.00	Nilai Akhi 81.00 80.80
No 1 2 3	ata No. Induk 14012 14013 14014	Nama Siswa Hani'am Maria Franzky Rizky Sandy Ony Novia	Ulangan 87.00 87.00 76.00	<b>Tugas</b> 87.00 89.00 67.00	UTS 67.00 76.00 76.00	UAS 87.00 76.00 78.00	Nilai Akhin 81.00 80.80 74.80
No 1 2 3 4	No. Induk 14012 14013 14014 14015	Nama Siswa Hani'am Maria Franzky Rizky Sandy Ony Novia Mega Ayu Puspitasari	Ulangan 87.00 87.00 76.00 87.00	<b>Tugas</b> 87.00 89.00 67.00 90.00	UTS 67.00 76.00 76.00 90.00	UAS 87.00 76.00 78.00 89.00	Nilai Akhin 81.00 80.80 74.80 89.10

Gambar 4.69. Sample Penilaian Mata Pelajaran Siswa Kelas VIII 3

Setelah *output* program telah sesuai, tahap selanjutnya adalah memastikan bahwa perhitungan rangking kelas dan rangking tiap angkatan *output*nya telah sesuai. Tampilan rangking kelas VIII 1 pada gambar 4.70, tampilan rangking kelas VIII 2 pada gambar 4.71, tampilan rangking kelas VIII 3 pada gambar 4.72, tampilan rangking kelas VIII 4 pada gambar 4.73, tampilan rangking kelas VIII 5 pada gambar 4.74, tampilan rangking kelas VIII 6 pada gambar 4.75 sedangkan untuk tampilan rangking tiap angkatan pada gambar 4.76.

Emester : Ganjil T elas : VIII 1 T						
14003	Bayu Yudistira	87.000	1	3		
14004	Fisca Ayu Dzulkhy	86.300	2	4		
14001	Staniatul Masruroh	86.300	2	4		
14002	Hanina Nur Affifah	84.900	3	5		
14005	Dwi Nelly Zulfiah	82 900	4	8		

Gambar 4.70. Sample Rangking Kelas VIII 1

Semester	: Ganjil 🔻			
(elas	: VIII 2 T			
Lihat Data	7			
No Induk	Nama Siswa	Jumlah Nilai Akhir	Rangking Kelas	Rangking Angkatan
14010	Fita Nur Indah Sari	90.800	1	1
11010			0	4
14006	Khuzaima	86.300	2	
14006 14007	Khuzaima Intan Dewi Sartika Candra	86.300 83.500	3	7
14006 14007 14009	Khuzaima Intan Dewi Sartika Candra Eko Allukmanul	86.300 83.500 73.700	3	7 22

Gamba<mark>r 4</mark>.71. *Sample* Rangking Kelas VIII 2

Laporan Rangking Kelas Tahun 2016         Semester         is Ganjil Y         Kelas         is VIII 3 V					
14015	Mega Ayu Puspitasari	89.100	1	2	
14016	Maydita Ayu Nursaskiawati	81.000	$D \land 2 \land$	13	
14012	Hani'am Maria	81.000	NA <sub>2</sub> DA	13	
14013	Franzky Rizky Sandy	80.800	3	14	
11013					

Gambar 4.72. Sample Rangking Kelas VIII 3

Laporan Rangking Kelas Tahun 2016						
emester	: Ganjil 🔻					
elas	: VIII 4 V					
ihat Data						
No Induk	Nama Siswa	Jumlah Nilai Akhir	Rangking Kelas	Rangking Angkatan		
14027	Adi Pratama	84.600	1	6		
14032	Fanny Kolondam	82.200	2	9		
14019	M. Sihabudin	80.000	3	17		
	and the second stands	75 100	4	20		
14020	Riski Fathul Ulum	/3.100	•			

Gambar 4.73. Sample Rangking Kelas VIII 4

Laporan Rangking Kelas Tahun 2016						
Semester	: Ganjil 🔻					
Kelas	: VIII 5 V					
Lihat Data						
No Induk	Nama Siswa	Jumlah Nilai Akhir	Rangking Kelas	Rangking Angkatan		
14021	Nur Yusi Yusniawati	81.600	1	11		
14023	Emil Imadaniar Maulana	81.500	2	12		
14022	Nyoman Riwayat Anggriawan	80.500	3	15		
14025	Haikal Asiandi	80.500	3	15		
14024	Putra Prima Andriarachman	78.100	4	19		

## Gambar 4.74. Sample Rangking Kelas VIII 5

-	Laporan R	angking Kela	is Tahun 20	16
Semester	: Ganjil 🔻			
Kelas	: VIII 6 •			
Lihat Data	Nama Sicwa	Jumlah Nilai Akhir	Pangking Kolas	Pangking Angkatar
14028	Siti Alfiyab	82 200		
14030	Yunita Rachmawati	81.700	2	10
14026	Yuke Sheila May Wanda	80.800	3	14
14029	Corrynanda Yehanita	80.400	4	16
	A second s			

# Gamba<mark>r 4</mark>.75. *Sample* Rangking Kelas VIII 6

S Le m	Lapora	n Rangking	g Angk	atan Tahun 2016	ANC.
Semeste	er : Ganiil	Lord A		The second second	
Tingkat		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 1		
ingitat				the set of the set	
Lihat D	ata			1 the star fille	14- /
No	Rangking Angkatan	Jumlah Nilai Akhir	No Induk	Nama Siswa	Nama Kelas
1	1	90.800	14010	Fita Nur Indah Sari	VIII 2
2	2	89.100	14015	Mega Ayu Puspitasari	VIII 3
3	3	87.000	14003	Bayu Yudistira	VIII 1
4	4	86.300	14004	Fisca Ayu Dzulkhy	VIII 1
5	4	86.300	14001	Staniatul Masruroh	VIII 1
6	4	86.300	14006	Khuzaima	VIII 2
7	5	84.900	14002	Hanina Nur Affifah	VIII 1
8	6	84.600	14027	Adi Pratama	VIII 4
9	7	83.500	14007	Intan Dewi Sartika Candra	VIII 2
10	8	82.900	14005	Dwi Nelly Zulfiah	VIII 1
11	9	82.200	14028	Siti Alfiyah	VIII 6
12	9	82.200	14032	Fanny Kolondam	VIII 4
13	10	81.700	14030	Yunita Rachmawati	VIII 6
14	11	81.600	14021	Nur Yusi Yusniawati	VIII 5
15	12	81.500	14023	Emil Imadaniar Maulana	VIII 5
16	13	81.000	14012	Hani'am Maria	VIII 3
17	13	81.000	14016	Maydita Ayu Nursaskiawati	VIII 3
18	14	80.800	14013	Franzky Rizky Sandy	VIII 3
19	14	80.800	14026	Yuke Sheila May Wanda	VIII 6
20	15	80.500	14025	Haikal Asiandi	VIII 5
21	15	80.500	14022	Nyoman Riwayat Anggriawan	VIII 5
22	16	80.400	14029	Corrynanda Yehanita	VIII 6
23	17	80.000	14019	M. Sihabudin	VIII 4
24	18	78.200	14031	Wahyu Pradana Setyabudi	VIII 6
25	19	78.100	14024	Putra Prima Andriarachman	VIII 5
26	20	75.100	14020	Riski Fathul Ulum	VIII 4
27	21	74.800	14014	Ony Novia	VIII 3
28	22	73.700	14009	Eko Allukmanul	VIII 2
29	23	72.700	14018	Ayu Novelia Dewi Purnomo	VIII 4
30	24	68.800	14008	Imroatus Solihah	VIII 2

Gambar 4.76. Sample Rangking Angkatan Kelas VIII