

Lampiran 1. Data Hasil Wawancara

DATA HASIL WAWANCARA

Wawancara dilakukan di SMP Negeri 1 Karangploso dengan narasumber Bapak Arifin, M.Pd. Berikut pertanyaan dan jawaban hasil wawancara yang telah berlangsung pada tanggal 19 November 2019:

1. Bagaimana alur pengolahan nilai di SMP Negeri 1 Singosari?

Jawab:

- Wali kelas melakukan input biodata siswa lalu didistribusikan pada masing-masing guru mata pelajaran. Setelah itu yang mendistribusikan data siswa masing-masing kelas pada guru mata pelajaran adalah bagian kurikulum.
- Guru mata pelajaran akan melakukan penginputan nilai-nilai harian selama di kelas. Selain nilai, guru maple juga akan meninputkan KD mata pelajaran yang diampu beserta deskripsi atau catatan siswa saat pelajaran berlangsung.
- Ketika mendekati Ujian Tengah Semester (UTS) maupun Ujian Akhir Semester (UAS), wali kelas akan melakukan cross-check antara biodata siswa dan nilai siswa apakah sudah benar atau belum.
- Setelah mendekati UTS maupun UAS guru mata pelajaran akan mengumpulkan form nilai hasil belajar siswa kepada pihak kurikulum. Setelah itu bagian kurikulum akan memberikan form nilai pada wali kelas untuk dicetak rapor ketika data telah sesuai.

2. Mengapa ditampung ke bagian kurikulum?

Jawab:

Karena guru mata pelajaran tidak hanya mengampu di 1 kelas saja. Sehingga menjadi tugas bagian kurikulum untuk membantu guru mata pelajaran untuk menempung form nilai dan di distribusikan kepada wali kelas masing-masing kelas.

3. Sejak kapan SMP Negeri 1 Karangploso menggunakan radig?

Jawab:

Sejak 2016. Aplikasi radig merupakan aplikasi pemberian dari kabupaten guna mempermudah pengolahan nilai rapor K-13 karena memiliki ciri khas deskripsi pada tiap nilainya.

4. Dari mana asal nilai sikap, nilai keterampilan dan nilai pengetahuan?

Jawab:

- Nilai sikap: memiliki beberapa parameter diantaranya mengenai kejujuran dan kedisiplinan serta dapat juga dilihat dari berapa banyak jumlah bolos selama sekolah dan pelanggaran yang dilakukan di Sekolah diantaranya seperti meloncat pagar dan merokok.
- Nilai pengetahuan: nilai teori yang dijelaskan guru mata pelajaran selama kelas berlangsung.
- Nilai keterampilan: nilai praktikum yang dilakukan guru mata pelajaran selama kelas berlangsung. Misalnya praktik Bahasa Inggris adalah *speaking* dan *listening*.

5. Apa kelurangan dan kelebihan radig?

Jawab:

Rawan terjadinya file korup. Jika file korup otomatis pengolahan nilai akan terhambat sehingga harus mengulang dari awal pengimporan form yang sudah dikerjakan sebelumnya.

6. Apakah SMP Negeri 1 Karangploso memiliki domain pribadi yang kedepannya menjadi domain pengaploadan aplikasi website Sistem Informasi Akademik?

Jawab:

Untuk saat ini laman website yang dimiliki SMP Negeri 1 Karangploso menggunakan wordpress. Apabila aplikasi yang dibuat telah rilis maka akan menjadi tanggung jawab SMP Negeri 1 Karangploso untuk berlangganan domain yang dibutuhkan.

7. Harapan kedepannya untuk pengolahan nilai K-13?

Jawab:

Admin web bisa menampilkan menu guru mata pelajaran dan input nilai secara bersamaan di menu guru mata pelajaran. Kemudian ketiga guru mata pelajaran sudah menginput nilai bagian kurikulum dapat megakses secara langsung tanpa meminta data di flashdisk lagi. Sehingga pencetakan nilai rapor dapat dilakukan dengan efisien tanpa menunggu data dari guru mata pelajaran melalui flashdisk.

Karangplosoh, 19 November 2019

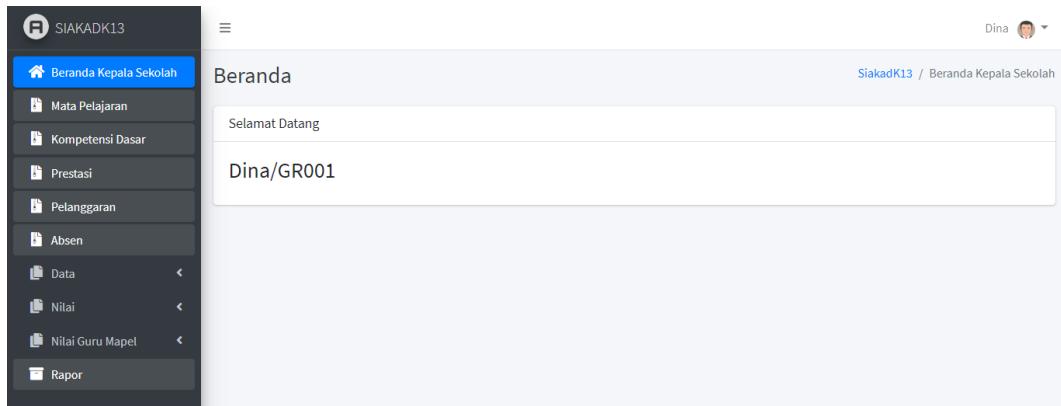
Arifin, M.Pd.

Lampiran 2. Tampilan Website

1. Tampilan guru (home)

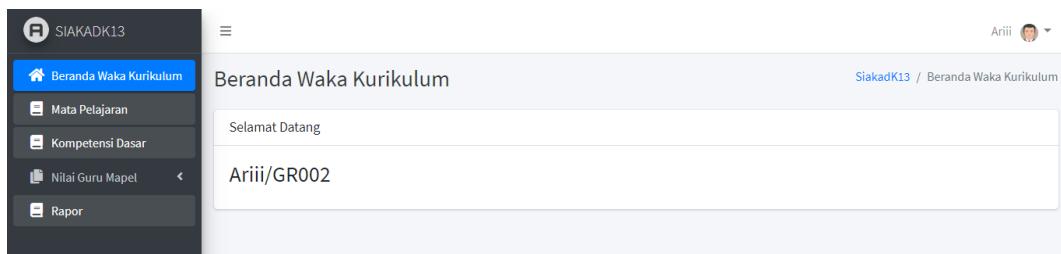
a. Kepala Sekolah

Gambar di bawah ini merupakan tampilan saat *username* dan *password* dideteksi adalah akun dari seorang guru dengan jabatan kepala sekolah.



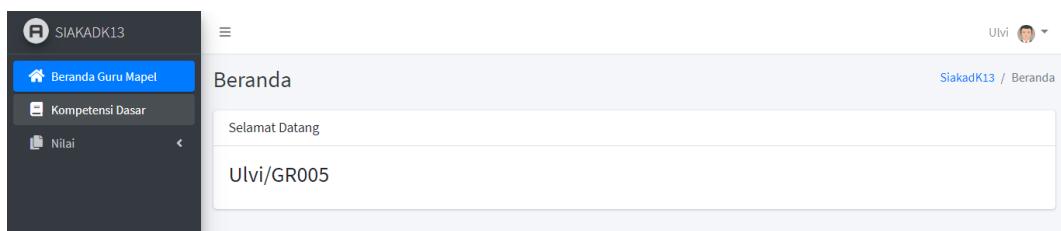
b. Waka Kurikulum

Gambar di bawah ini merupakan tampilan saat *username* dan *password* dideteksi adalah akun dari seorang guru dengan jabatan waka kurikulum.



c. Guru Mata Pelajaran

Gambar di bawah ini merupakan tampilan saat *username* dan *password* dideteksi adalah akun dari seorang guru dengan jabatan guru mata pelajaran.



d. Wali Kelas

Gambar di bawah ini merupakan tampilan saat *username* dan *password* dideteksi adalah akun dari seorang guru dengan jabatan wali kelas.

e. Guru BK

Gambar di bawah ini merupakan tampilan saat *username* dan *password* dideteksi adalah akun dari seorang guru dengan jabatan guru BK.

2. Tampilan guru sebagai kepala sekolah

a. Tampilan lihat data guru, siswa, master sekolah dan pegawai

Tampilan data guru di hak akses sebagai kepala sekolah adalah sebagai berikut

NIP	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No Telp	Agama	Jabatan	Password	Alamat
GR001	Dina	Perempuan	Blitar	1968-05-14	082132456123	Islam	Kepala Sekolah	219f8c52581e1d2592c7de48120f981	Ds. Ngaringan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar
GR002	Ariii	Laki-laki	BLITAR	1980-05-02	087345123678	Islam	Waka Kurikulum	5edeaa712af3c214cb34f73b30521019	MALANG
GR003	Afian	Laki-laki	Malang	1987-05-23	082345123600	Islam	Wali Kelas	4ac7817a4777767675d40383d51c3709	Karangploso, Malang
GR004	Umita	Perempuan	Malang	1980-05-29	082345123678	Islam	Guru BK	4bd8cde8e210a045f00ca035235253a9	Jl. Simpang mendut no.11, Kota Malang
GR005	Ulvi	Perempuan	Malang	1988-05-18	082345123087	Islam	Guru Mata Pelajaran	4da7ea445f6280afddd0b0f8a7d81a8	Jl. Simpang Borobudur no.11, Kota Malang
GR006	Ratna Anggun	Perempuan	Malang	1988-09-10	087756880206	Islam	Guru Mata Pelajaran	c0691f6935112267a7dc0ef749c3008	Karangploso, Malang

Tampilan data staf TU di hak akses sebagai kepala sekolah adalah sebagai berikut

NIP Pegawai	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No Telp	Agama	Password	Alamat
P6001	Karita Anugrah	Perempuan	Surabaya	1987-05-22	087123456125	Islam	0328ed5d192ca75d7cc6b5e2f0c24	Jl. Ikan piranha no.11, Kota Malang
P6002	Janeta	Laki-laki	Surabaya	1987-07-13	0871235431121	Kristen	1a5873c46c1b84a4648a7b1ca805474c	Jl. Ikan piranha no.11, Kota Malang
P6003	Fauziah Ira	Perempuan	Metro	1988-07-14	087123456129	Islam	1e133d40f69eb5b70a08fda748c12e20	Jl. Ikan paus no.11, Kota Malang

Tampilan data siswa di hak akses sebagai kepala sekolah adalah sebagai berikut

NIS	NISN	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Status	Anak ke	No Telp	Sekolah Asal	Diterima di Kelas	Tanggal Diterima
0	0		Laki-laki		0000-00-00	Islam		0				0000-00-00
7001	1234567899	Arita Wira Sandi Prasetya	Laki-laki	Solo	2007-10-11	Islam	Anak Kandung	1	087888808123	SD Jomagatan 1	7G	2020-07-13
7002	1234567891	Arini Salza	Perempuan	Malang	2007-11-17	Islam						
7003	1234567892	Rosalina	Perempuan	Malang	2008-10-09	Islam						
7004	1234567893	Kia	Perempuan	Blitar	2002-05-07	Islam						
7005	1234567894	Anggun Dia	Perempuan	Malang	2006-05-08	Islam						
7006	1234567895	Yunina Arumi	Perempuan	Blitar	2007-06-18	Islam						
7007	1234567899	Andini Ulfa Tiara	Perempuan	Malang	2020-08-19	Islam						

Tampilan data master sekolah di hak akses sebagai kepala sekolah adalah sebagai berikut

Nama Sekolah	NPSN	NSS	Alamat	Website	Email	Kepala Sekolah	NIP	Tahun Ajaran	Semester
SMP Negeri 1 Karangploso	20206113	201020812170	JL. PB Sudirman	www.smpn1karangploso.com	smpn1karangploso@gmail.com	Drs. EDI YUSWANTO	10680404 189303 1 00	2019/2020	Ganjil

b. Tampilan lihat rapor

Beranda

Tahun Ajaran 2019/2020| Semester Ganjil

PENCAPAIAN KOMPETENSI PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMP NEGERI 1 KARANGPLOSO	Kelas : 7B
Alamat : JL. PB SUDIRMAN 49	Semester : Ganjil
Nama Siswa : Arita Wira Sandi Prasetya	Tahun Ajaran : 2019/2020
NIS/NISN : 7001/1234567899	

A. SIKAP

1. Sikap Spiritual

Predikat	Deskripsi
Kurang	

2. Sikap Sosial

Predikat	Deskripsi
Kurang	

3. Tampilan guru sebagai waka kurikulum

a. Tampilan mengolah mata pelajaran

Mata Pelajaran

Mata Pelajaran

Tambah Mapel

Show 10 entries Search:

No	Kode Mata Pelajaran	Mata Pelajaran	Aksi
1	MP01	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	<button>Update</button> <button>Delete</button>
2	MP02	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	<button>Update</button> <button>Delete</button>
3	MP03	Bahasa Indonesia	<button>Update</button> <button>Delete</button>
4	MP04	Matematika	<button>Update</button> <button>Delete</button>

b. Tampilan melihat rapor

Beranda

Tahun Ajaran 2019/2020| Semester Ganjil| Kelas

PENCAPAIAN KOMPETENSI PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMP NEGERI 1 KARANGPLOSO	Kelas :
Alamat : JL. PB SUDIRMAN 49	Semester : Ganjil
Nama Siswa : Arita Wira Sandi Prasetya	Tahun Ajaran : 2019/2020
NIS/NISN : 7001/1234567899	

A. SIKAP

1. Sikap Spiritual

Predikat	Deskripsi
Kurang	

4. Tampilan guru sebagai guru mata pelajaran

- Tampilan mengolah nilai keterampilan

Mata Pelajaran	Kelas	Aksi
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	7A	Lihat Nilai

- Tampilan mengolah nilai pengetahuan

No	NIS	Nama Siswa	LP	N-1	N-2	N-3	N-4	N-5	N-6	N-7	N-8	NTS	NAS
1	7001	Arita Wira Sandi Prasetya	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	7002	Arini Salsa	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Tampilan guru sebagai guru bk

- Tampilan mengolah pelanggaran siswa

NIS	Nama	Kelas	Tanggal Pelanggaran	Keterangan	Tahun Ajaran	Semester	Aksi
7001	Arita Wira Sandi Prasetya	7A	2020-07-10	Bolos kelas	2019/2020	Genap	<button>Update</button> <button>Delete</button>
7002	Arini Salsa	7A	2020-07-10	Telat masuk sekolah jam 1	2019/2020	Genap	<button>Update</button> <button>Delete</button>
7008	Eka Agung Permana	7C	2020-07-17	sse	2019/2020	Ganjil	<button>Update</button> <button>Delete</button>

Halaman form tambah data pelanggaran

SIAKADK13 / Tambah Pelanggaran

NIS
7001

Kelas
7A

Tanggal Pelanggaran
07/17/2020

Keterangan
telat masuk sekolah

Tambah Batal

Copyright © 2014-2019 AdminLTE.io. All rights reserved.

Version 3.0.4

Halaman form edit data pelanggaran

SIAKADK13 / Update Pelanggaran

NIS
7001

Kelas
7A

Tanggal Pelanggaran
07/10/2020

Keterangan
Bolos kelas

Tahun Ajaran
2019/2020

Semester
-Pilih Semester-

Update Batal

6. Tampilan pegawai (home)

Beranda

Selamat Datang

Karita Anugrah / PG001

7. Tampilan mengolah data guru

NIP	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No Telp	Agama	Jabatan	Password	Alamat	Aksi
GR001	Dina	Perempuan	Blitar	1988-05-14	082132456123	Islam	Kepala Sekolah	219f8c52581e1dc2592c7de46120f981	Ds. Ngaringan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar	<button>Update</button> <button>Mengajar</button> <button>Delete</button>
GR002	Ariil	Laki-laki	BLITAR	1980-05-02	087345123678	Islam	Waka Kurikulum	5edea712af3c214cd34f73890521019	MALANG	<button>Update</button> <button>Mengajar</button> <button>Delete</button>
GR003	Afian	Laki-laki	Malang	1987-05-23	082345123600	Islam	Wali Kelas	4ac7817a4777767675d49363d51c3709	Karangploso, Malang	<button>Update</button> <button>Mengajar</button> <button>Verifikasi</button> <button>Delete</button>
GR004	Umita	Perempuan	Malang	1980-05-29	082345123678	Islam	Guru BK	4bd8cde8e210a045f00ca035235253a9	Jl. Simpang mendut no.11, Kota Malang	<button>Update</button> <button>Delete</button>
GR005	Ulvi	Perempuan	Malang	1988-05-19	082345123687	Islam	Guru Mata Pelajaran	4da7ee445f8299afdddb0b8f9e7d81a8	Jl. Simpang Borobudur no.11, Kota Malang	<button>Update</button> <button>Mengajar</button> <button>Delete</button>

a. Menambah data guru

ID Guru: GR014, ID Jabatan: JBT03-Wali Kelas, NIP: 123458975459000

Name: Lala, Gender: Perempuan, Religion: Islam

Phone: 098789665, Address: Malang

Birthplace: Sawojajar, Birthdate: 06/15/1988

Password: 123458975459000

Tambah Batal

b. Mengedit data guru

NIP: GR001, Name: Dina, ID Jabatan: Pilih Jabatan

Jenis Kelamin: Pilih Jenis Kelamin, Agama: Islam

No Telepon: 082132456123

Tempat Lahir: Blitar, Tanggal lahir: 05/14/1988, Alamat: Ds. Ngaringan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar

Password: 219f8c52581e1dc2592c7de46120f981

Update Batal

c. Mengisi data guru mengajar

Nama Guru	Mengajar Mata Pelajaran	Kelas	Aksi
Dina	Matematika	7E	<button>Update</button> <button>Hapus</button>

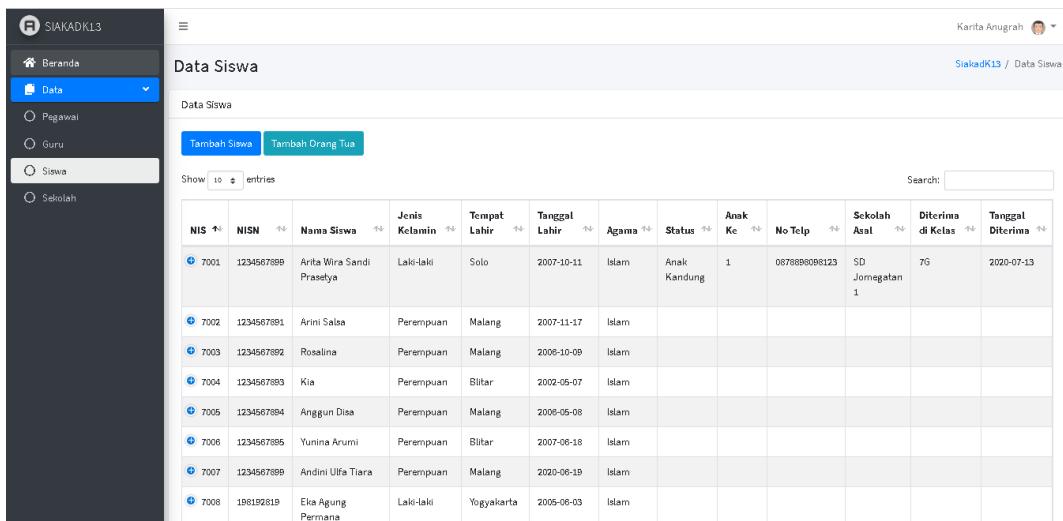
Mata Pelajaran	ID Kelas
Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	7E

d. Mengisi data wali kelas

Nama Guru	Kelas
7A	Sudah terisi
7B	Sudah terisi
7C	Sudah terisi
7D	Sudah terisi
7E	Belum Terisi
7F	Belum Terisi
7G	Belum Terisi
7H	Belum Terisi

Setelah data dihapus

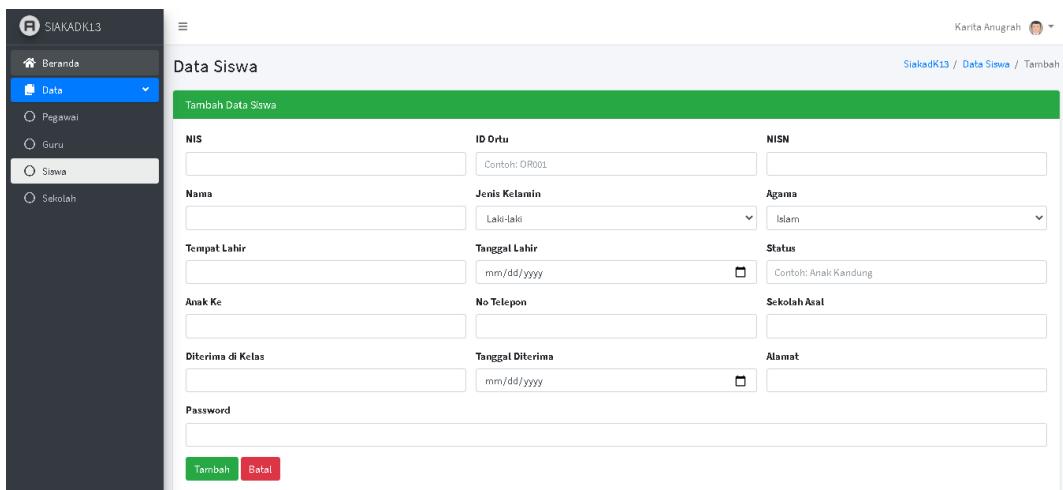
8. Tampilan mengolah data siswa



The screenshot shows the 'Data Siswa' (Student Data) page of the SIAKADK13 application. The left sidebar has 'Data' selected. The main area shows a table with columns: NIS, NISN, Nama Siswa, Jenis Kelamin, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Agama, Status, Anak Ke, No Telp, Sekolah Asal, Diterima di Kelas, and Tanggal Diterima. There are 8 rows of data, each with a blue circular icon and a unique ID (7001-7008). Buttons for 'Tambah Siswa' and 'Tambah Orang Tua' are at the top, and a search bar is at the bottom right.

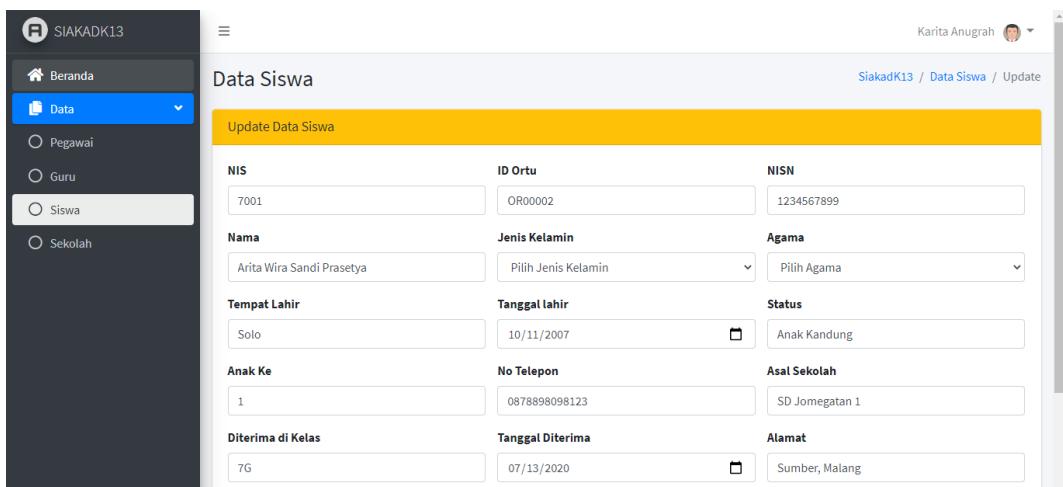
NIS	NISN	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Status	Anak Ke	No Telp	Sekolah Asal	Diterima di Kelas	Tanggal Diterima
7001	1234567899	Arita Wira Sandi Prasetya	Laki-laki	Solo	2007-10-11	Islam	Anak Kandung	1	0878898098123	SD Jomegatan 1	7G	2020-07-13
7002	1234567891	Arini Salsa	Perempuan	Malang	2007-11-17	Islam						
7003	1234567892	Rosalina	Perempuan	Malang	2008-10-09	Islam						
7004	1234567893	Kia	Perempuan	Bilbar	2002-05-07	Islam						
7005	1234567894	Anggun Disa	Perempuan	Malang	2008-05-08	Islam						
7006	1234567895	Yunina Arumi	Perempuan	Bilbar	2007-06-18	Islam						
7007	1234567899	Andini Ulfa Tiara	Perempuan	Malang	2020-06-19	Islam						
7008	198192818	Eka Agung Permana	Laki-laki	Yogyakarta	2005-06-03	Islam						

a. Menambah data siswa



The screenshot shows the 'Tambah Data Siswa' (Add Student Data) page. The left sidebar has 'Data' selected. The form fields include: NIS (empty), ID Ortu (Contoh: OR001), NISN (empty), Name (empty), Gender (Laki-laki), Religion (Islam), Birthplace (empty), Birthdate (mm/dd/yyyy), Status (empty), Child Number (empty), Phone Number (empty), Original School (empty), Class Admitted (empty), Admission Date (mm/dd/yyyy), Address (empty), and Password (empty). Buttons for 'Tambah' and 'Batal' are at the bottom.

b. Mengedit data siswa



The screenshot shows the 'Update Data Siswa' (Edit Student Data) page. The left sidebar has 'Data' selected. The form fields are pre-filled with data from the first student in the list: NIS (7001), ID Ortu (OR00002), NISN (1234567899), Name (Arita Wira Sandi Prasetya), Gender (Pilih Jenis Kelamin), Religion (Pilih Agama), Birthplace (Solo), Birthdate (10/11/2007), Status (Anak Kandung), Child Number (1), Phone Number (0878898098123), Original School (SD Jomegatan 1), Class Admitted (7G), Admission Date (07/13/2020), and Address (Sumber, Malang). Buttons for 'Update' and 'Cancel' are at the bottom.

9. Tampilan mengolah data pegawai

The screenshot shows the 'Data Pegawai' page. On the left sidebar, under the 'Data' menu, 'Pegawai' is selected. The main area displays a table with two rows of employee data:

NIP Pegawai	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	No Telp	Alamat	Password	Agama	Aksi
PG001	Karita Anugrah	Perempuan	Surabaya	1987-05-22	087123456145	Islam	0328ed3c962cca75d7cce5b5e2f0fc74	Jl. Ikan piranha no.11, Kota Malang	<button>Update</button>
PG002	Janeta	Laki-laki	Surabaya	1987-07-13	0871234531121	Kristen	1a5873c48c1b04a4848a7b1ca805474c	Jl. Ikan piranha no.11, Kota Malang	<button>Update</button> <button>Delete</button>

At the bottom, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has navigation buttons for 'Previous' and 'Next'.

a. Menambah data pegawai

The screenshot shows the 'Tambah Data Pegawai' form. The 'Data' menu in the sidebar has 'Pegawai' selected. The form fields include:

- ID Pegawai: PG004
- NIP: (empty)
- Nama: (empty)
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- Tempat Lahir: (empty)
- Tanggal lahir: (empty)
- No Telepon: (empty)
- Agama: Islam
- Alamat: (empty)
- Password: (empty)

At the bottom are 'Tambah' and 'Batal' buttons.

b. Mengedit data pegawai

The screenshot shows the 'Update Data Pegawai' form. The 'Data' menu in the sidebar has 'Pegawai' selected. The form fields are pre-filled with data from the first employee:

- NIP: PG001
- Nama: Karita Anugrah
- No Telepon: 087123456145
- Jenis Kelamin: Pilih Jenis Kelamin
- Agama: Pilih Agama
- Alamat: Jl. Ikan piranha no.11, Kota Malang
- Tempat Lahir: Surabaya
- Tanggal lahir: 05/23/1987
- Password: 0328ed3c962cca75d7cce5b5e2f0fc74

At the bottom are 'Update' and 'Batal' buttons.

Lampiran 3. Form Bimbingan

Pembimbing 1

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA JL. Soekarno Hatta PO Box 04 Malang Telp. (0341) 404424 pes. 1122</p> <p> SA GLOBAL Quality ISO 9001 V-KAN Certified System ISO 9001 V-KAN Quality Management System Certificate No: QEC25539</p>				
NO. LA :					
LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR 2019-2020					
Mahasiswa 1 : Asri Putri Dwi Gita Andini		NIM : 1731710138			
Mahasiswa 2 : Siska Dea		NIM : 1731710146			
Judul : Sistem Informasi Akademik Menggunakan Kurikulum 2013 Berbasis PHP (SMP Negeri 1 Karangploso)					
Pembimbing : <input type="checkbox"/> I / <input type="checkbox"/> II					
No	Tanggal	Materi Bimbingan	Ttd Mhs 1	Ttd Mhs 2	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10-03-2020	Bab 1, Bab 2, Bab 3 revisi			
2.	17-03-2020	Revisi latar belakang, landasan teori, menambahkan citasi			
3.	16-04-2020	ACC Bab 1,2,3			
4.	17-04-2020	Revisi database			
5.	25-05-2020	Revisi database			
6.	30-04-2020	ACC database			
7.	20-05-2020	Revisi Bab 4, tampilan, dan sistem			
8.	02-06-2020	Revisi tampilan nilai, login sistem, penambahan tabel database			
9.	08-06-2020	Menambahkan relasi tabel database, tampilan nilai			
10.	09-06-2020	Revisi login			
11.	15-06-2020	Revisi tampilan halaman user			
12.	24-06-2020	Bimbingan tampilan, sistem, database			
13.	27-06-2020	Bimbingan sistem			
14.	09-07-2020	Bimbingan sistem export import nilai			
15.	13-07-2020	Bimbingan sistem, ACC sidang			

Pembimbing

Lugman Affandi, S.Kom., MMSI
NIP. 198211302014041001

FRM.RTI.01.26.00

Pembimbing 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JL. Soekarno Hatta PO Box 04 Malang Telp. (0341) 404424 pes. 1122



NO. LA :

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR 2019-2020

Mahasiswa 1 : Asri Putri Dwi Gita Andini NIM : 1731710138

Mahasiswa 2 : Siska Dea NIM : 1731710146

Judul : Sistem Informasi Akademik Menggunakan Kurikulum 2013 Berbasis PHP (SMP Negeri 1 Karangploso)

Pembimbing : I / II

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Ttd Mhs 1	Ttd Mhs 2	Tanda Tangan Pembimbing
1.	25-04-2020	Revisi bab 1, bab 2, bab 3			
2.	29-04-2020	Perbaikan format laporan bab 1, 2, 3 disesuaikan dengan pedoman			
3.	04-05-2020	Bimbingan CDM			
4.	13-05-2020	Perbaikan revisi laporan bab 1, 2, 3			
5.	18-05-2020	Menyesuaikan laporan dengan template, progres bab 4			
6.	20-05-2020	Bimbingan bab 4			
7.	16-06-2020	Revisi bab 1, bab 2, bab 3, bab 4, dan sistem			
8.	30-06-2020	Revisi laporan, ukuran gambar, sistem			
9.	14-06-2020	Bimbingan sistem menambahkan status aktif tidak aktif pada user			

Pembimbing

Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.
NIP. 198908132019031017

FRM.RTI.01.26.00

Lampiran 4. Surat Kesediaan Bimbingan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
Jl. Soekarno Hatta PO Box 04 Malang Telp. (0341) 404424 pes. 1122

No LAI: _____

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING PROPOSAL LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini,
Nama : Lugman Afandi, S.Kom, MM
NIP : 19821130 2014091001
Pangkat/Golongan : Pent. Muda Tk 4 / 11B
Jabatan : Aristen Ahli
Bersedia untuk menjadi dosen pembimbing Laporan Akhir Tahun 20./20.. mahasiswa Program Studi
Manajemen Informatika berikut:

No	Nama	NIM	Judul Laporan Akhir
1.	<u>Asri Putri Dwi gitia Andini</u>	<u>1731710138</u>	<u>Sistem Informasi Pengolahan Nilai Rapor Kurikulum Berbasis PHP pada SMPN 1 Karangploso</u>
2.	<u>Siska Dera</u>	<u>1731710146</u>	

Demikian Surat Kesediaan Membimbing ini kami buat dengan penuh rasa tanggung jawab untuk dijadikan periksa.

Malang, 08-11-2019
Mahasiswa I, Asri Putri DGA
NIM. 1731710138

Mahasiswa II, Siska Dera
NIM. 1731710146

Dosen Pembimbing,
Lugman Afandi, S.Kom, MM
NIP. 19821130 2014091001

Lampiran 5. Surat Bukti Penyelesaian Observasi



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS PENDIDIKAN

SMP NEGERI 1 KARANGPLOSO

JL.PB.Sudirman No. 49 Kecamatan Karangploso Telp. 0341-461607
Email:smpn1karangploso045@gmail.comWebsite : <http://www.smpn1karangploso.sch.id>
MALANG 65152



SURAT KETERANGAN

Nomor: 420/178/35.07.101.332.01/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Drs. EDI YUSWANTO**
N I P : 19680404 199303 1 008
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Tk. 1/ IV b
Jabatan : Kepala SMP Negeri 1 Karangploso

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

NO	NAMA	NIM
1.	ASRI PUTRI DWI GITA A	1731710138
2.	SISKA DEA	1731710146

Jurusan/Fakultas : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Yang bersangkutan tersebut di atas benar-benar **telah melakukan** Observasi Data di SMP Negeri 1 Karangploso Kabupaten Malang, Mulai Tanggal 6 November 2019 – Bulan Juli 2020 dengan judul Sistem Informasi Akademik menggunakan Kurikulum 2013 (SMP Negeri 1 Karangploso).

Demikian surat keterangan ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karangploso, 21 Juli 2020
Kepala SMPN 1 Karangploso,



Lampiran 6. Surat Bukti Melakukan Pengujian User



Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Drs. EDI YUSWANTO**
N I P : 19680404 199303 1 008
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Tk. I/ IV b
Jabatan : Kepala SMP Negeri 1 Karangploso

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

NO	NAMA	NIM
1.	ASRI PUTRI DWI GITTA A	1731710138
2.	SISKA DEA	1731710146

Jurusan/Fakultas : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Yang bersangkutan tersebut di atas benar-benar **telah melakukan Uji Coba Website** di SMP Negeri 1 Karangploso Kabupaten Malang, Mulai Tanggal 29 Juli 2020 dengan judul Sistem Informasi Akademik menggunakan Kurikulum 2013 berbasis PHP (SMP Negeri 1 Karangploso) dengan prosentase keberhasilan sistem 85%.

Demikian surat keterangan ini dibuat sesuai dengan keadaan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karangploso, 4 Agustus 2020
Kepala SMPN 1 Karangploso,



Lampiran 7. Listing Code

1. Siswa

a. Absensi

```
<section class="content">
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <div class="card">
                <div class="card-header">
                    <h3 class="card-title">Absensi Siswa</h3>
                </div>
                <div class="card-body">
                    <table id="example" class="table table-bordered table-striped">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th width="10%"><center>NIS</center></th>
                                <th><center>Nama</center></th>
                                <th><center>Jenis Kelamin</center></th>
                                <th><center>Alfa</center></th>
                                <th><center>Izin</center></th>
                                <th><center>Sakit</center></th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            <?php
                                $query = "SELECT ak.nis as nis, s.nama_siswa as
nama, s.jk_siswa as LP,
                                (SELECT COUNT(*) AS alfa FROM absensi a WHERE
status='A' AND a.nis=s.nis AND a.tahun_ajaran='$thn' AND
a.semester='$smt' GROUP BY nis) AS Alfa,
                                (SELECT COUNT(*) AS izin FROM absensi a WHERE
status='I' AND a.nis=s.nis AND a.tahun_ajaran='$thn' AND
a.semester='$smt' GROUP BY nis) AS Izin,
                                (SELECT COUNT(*) AS sakit FROM absensi a WHERE
status='S' AND a.nis=s.nis AND a.tahun_ajaran='$thn' AND
a.semester='$smt' GROUP BY nis) AS Sakit
                                FROM siswa s JOIN anggota_kelas ak on s.nis=ak.nis
WHERE s.nis='$nis';
                                $result = mysqli_query($koneksi,$query);
                                if(mysqli_num_rows($result) > 0){
                                    while($row = mysqli_fetch_assoc($result)){
                                        echo "<tr>";
                                        echo "<td><center>".$row['nis']."'</td>";
                                        echo "<td>".$row['nama']."'</td>";
                                        echo "<td>".$row['LP']."'</td>";
                                        echo "<td><center>".$row['Alfa']."'</td>";
                                        echo "<td><center>".$row['Izin']."'</td>";
                                        echo "<td><center>".$row['Sakit']."'</td>";
                                    }
                                }
                            ?>
                            </tbody>
                        </table>
                    </div></div>           </div>           </div>      </section>
```

b. Nilai

```
<?php
    $mp1=mysqli_query($koneksi,"SELECT*FROM nilai_pengetahuan
        where id_mapel='MP01' and nis='".$nis."' and
tahun_ajaran='".$thn."' and semester='".$smt."'");
    $row = mysqli_fetch_array($mp1);
?>
<script>
$(function() {
    /* mp1*/
    var areaChartCanvas =
$('#areaChart').get(0).getContext('2d');
    var areaChartData = {
        labels: ['N1', 'N2', 'N3', 'N4', 'N5', 'N6', 'N7',
'N8'],
        datasets: [{

            label: 'Nilai',
            borderColor: 'rgba(60,141,188,0.8)',
            borderWidth: 2,
            pointRadius: true,
            pointColor: '#3b8bba',
            pointStrokeColor: 'rgba(60,141,188,1)',
            pointHighlightFill: '#fff',
            pointHighlightStroke: 'rgba(60,141,188,1)',
            data: [
                <?php echo $row["n1"] ?>, <?php echo
$row["n2"] ?>, <?php echo $row["n3"] ?>, <?php echo $row["n4"] ?>,
                <?php echo $row["n5"] ?>, <?php echo
$row["n6"] ?>, <?php echo $row["n7"] ?>, <?php echo $row["n8"] ?>
                ] } ] };
    var areaChartOptions = {
        maintainAspectRatio: false,
        responsive: true,
        legend: {
            display: false
        },
        scales: {
            xAxes: [
                gridLines: {
                    display: true,
                }
            ],
            yAxes: [
                gridLines: {
                    display: false,
                }
            ]
        }
    }
    var areaChart = new Chart(areaChartCanvas, {
        type: 'line',
        data: areaChartData,
        options: areaChartOptions
    })
</script>
```

c. Biodata

```
<?php
    $query = "SELECT * FROM siswa
    s JOIN ortu o ON s.id_ortu=o.id_ortu";
    $result =
    mysqli_query($koneksi,$query);?>

        <table id="example2" class="table
borderless"><tr>
<td colspan="5">
<h4>Data Diri</h4><hr></td></tr><tr>
<td width=150px height=20px align="right">NIS/NISN
&emsp;&emsp;&emsp;</td>
                <td><?php echo
$row["nis"] ;?>/<?php echo $row["nisn"] ;?></td>
                    <td width=250px></td>
                    <td align="right">Nama
Siswa &emsp;&emsp;&emsp;</td><td><?php echo
$row["nama_siswa"] ;?></td></tr><tr><td height=20px
align="right">Tempat Lahir &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["tmp_lahir"] ;?></td><td></td>
<td align="right">Tanggal Lahir &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["tgl_lahir"] ;?></td></tr>
<td height=20px align="right">Agama &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["agama"] ;?></td><td></td>
<td align="right">Jenis Kelamin &emsp;&emsp;&emsp; </td><td><?php
echo $row["jk_siswa"] ;?></td></tr><tr>
<td height=20px align="right">Status
&emsp;&emsp;&emsp;</td><td><?php echo
$row["status"] ;?></td></td><td align="right">Anak ke
&emsp;&emsp;&emsp; </td><td><?php echo $row["anakke"] ;?></td>
</tr><tr><td height=20px align="right">Alamat
&emsp;&emsp;&emsp;</td><td><?php echo $row["alamat_siswa"] ;?></td>
<td></td>
<td align="right">Nomor Telepon &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["notlp"] ;?></td></tr>
<tr><td height=20px align="right">Di Kelas &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["kelas_diterima"] ;?></td>
<td></td>
<td align="right">Tanggal Diterima &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["tgl_diterima"] ;?></td></tr><tr>
<td height=20px align="right">Sekolah Asal &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["sekolah_asal"] ;?></td>
</tr><tr><td colspan="5"><h4>Data Keluarga</h4><hr></td></tr><tr>
<td height=20px align="right">Nama Ayah &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["nama_ayah"] ;?></td><td></td>
<td align="right">Nama Ibu &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["nama_ibu"] ;?></td></tr><tr>
<td height=20px align="right">Pekerjaan &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["pekerjaan_ayah"] ;?></td><td></td>
<td align="right">Pekerjaan &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["pekerjaan_ibu"] ;?></td></tr><tr>
<td align="right">Alamat Ortu &emsp;&emsp;&emsp; </td>
<td><?php echo $row["alamat_ortu"] ;?></td><td></td>
<td height=20px align="right">No Telepon &emsp;&emsp;&emsp;</td>
<td><?php echo $row["no_telp"] ;?></td>
</tr><tr><td colspan="5"><h4>Data Wali</h4><hr></td></tr><tr>
```

2. Wali Kelas

a. Rapor

```
<section class="content"> <div class="row">
<div class="col-12"> <div class="card"> <div class="card-header">
<h3 class="card-
title"><?php echo ' Tahun Ajaran ' . $thn; ?></h3>
<h3 class="card-title"><?php echo ' | Semester ' . $smt; ?></h3>
<h3 class="card-title"><?php echo ' | Kelas ' . $cls; ?></h3>
</div> <div class="card-body">
<?php $nis = $_GET["id"];
$q_data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM siswa s JOIN anggo
ta_kelas ak ON s.nis=ak.nis WHERE s.nis='$nis'");
$q_nk1 = mysqli_query($koneksi, "SELECT*FROM siswa s JOIN anggota_
kelas ak ON ak.nis = s.nis JOIN nilai_keterampilan nk on nk.nis=s
.nis WHERE ak.id_kelas = '$id_kls' and nk.id_mapel='mp01' and s.ni
s='$nis' and nk.tahun_ajaran='$thn' and nk.semester='$smt'");
$row = mysqli_fetch_array($q_data); $row1 = mysqli_fetch_array($q_
nk1);?>
<div id="rapor_multi"> <div class="page"> <h3>
<font face="Tahoma" size="4"><b> <center> PENCAPAIAN KOMPETENSI PE
SERTA DIDIK </center></b></font></h3>
<br><table><tr><td><font face="Tahoma" size="2">Nama Sekolah</font
></td><td>
<font face="Tahoma" size="2">&ampnbsp : &ampnbsp</font></td><td>
<font face="Tahoma" size="2"><b>SMP NEGERI 1 KARANGPLOSO</b></font
>
</td><td width="15%">&nbsp;&nbsp;</td>
<td colspan="2" width="20%"></td>
<td width="13%"> <font face="Tahoma" size="2">Kelas</font> </td>
<td> <font face="Tahoma" size="2">&ampnbsp:&ampnbsp</font> </td>
<td> <font face="Tahoma" size="2"><b><?php echo $id_kls ?></font>
</td> </tr>
<tr><td><font face="Tahoma" size="2">Alamat</font></td>
<td> <font face="Tahoma" size="2"> &ampnbsp : </font> </td>
<td><font face="Tahoma" size="2"><b> JL. PB SUDIRMAN 49</b></font>
</td>
<td>&ampnbsp</td><td colspan="2"></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">Semester</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">&ampnbsp:&ampnbsp</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2"><b><?php echo $smt ?></font></td>
</tr>
<tr><td><font face="Tahoma" size="2">Nama Siswa</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2"> &ampnbsp : </font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2"><b><?php echo $row["nama_siswa"] ;
?> </b></font></td>
<td>&ampnbsp</td><td></td><td></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">Tahun Ajaran</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">&ampnbsp:&ampnbsp</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2"><b><?php echo $thn ?></font></td>
</tr><tr><td>
<font face="Tahoma" size="2">NIS/NISN</font></td><td><font face="T
ahoma" size="2"> &ampnbsp : </font>
</td><td><font face="Tahoma" size="2"><b><?php echo $row["nis"] ; ?
><?php echo $row["nisn"] ?></b></font>
</td></tr></table><br><br>
<font face="Tahoma" size="2"><b>A. SIKAP</b></font><BR>
<font face="Tahoma" size="2"><b>1. Sikap Spiritual</b></font>
```

```

<table border="1"><tr><td style=" background-color:#D3D3D3">
<font face="Tahoma" size="2"><b>
<center>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Predikat&emsp;</center>
</b></font></td><td style="background-color:#D3D3D3" width="100%">
<font face="Tahoma" size="2"><b><center>Deskripsi</center></b></font>
</td></tr><tr><td height="100px"><?php echo '<font face="Tahoma" size="2"><center>';
if ($row23["predikat_ns"] == "SB") { echo "Sangat Baik";} elseif (
$row23["predikat_ns"] == "B") {
echo "Baik";} elseif ($row23["predikat_ns"] == "C") {echo "Cukup";}
} else {echo "Kurang";} echo '<center/></font>'; ?> </td> <td>
<?php echo '<font face="Tahoma"size="2">'; echo $row23["deskripsi"];
echo '</font>'; ?>
</td> </tr> </table> <br> <font face="Tahoma" size="2"><b>2. Sikap Sosial</b></font>
echo $row15["np"]; echo '</font>'; ?></td><td><center>
<?php echo '<font face="Tahoma"size="2">'; echo $row15["predikat_np"];
echo '</font>'; ?></td><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';
echo $row15["deskripsi"]; echo '</font>'; ?></td></tr>
<tr><td><font face="Tahoma" size="2"><center>5</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">Ilmu Pengetahuan Alam</font></td>
<td><center><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';echo $row16[
"kkm_np"];echo '</font>'; ?></td>
<td><center><?phpecho '<font face="Tahoma"size="2">'; echo $row16[
"np"]; echo '</font>'; ?></td>
<td><center><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';echo $row16[
"predikat_np"];echo '</font>'; ?></td>
<td><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';echo $row16["deskripsi"];
echo '</font>'; ?></td></tr>
<tr><td><font face="Tahoma" size="2"><center>6</font></td>
<td><font face="Tahoma" size="2">Ilmu Pengetahuan Sosial</font></td>
<td><center><?php
echo '</font>'; ?></td><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';
echo $row17["deskripsi"];echo '</font>'; ?></td></tr>
<tr><td><font face="Tahoma" size="2"><center>7</font></td><td>
<font face="Tahoma" size="2">Bahasa Inggris</font></td><td>
<center><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';echo $row18["kkm_np"];
echo '</font>'; ?></td><td><center><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';
echo $row18["np"]; echo '</font>'; ?></td><td><center>
<?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';echo $row18["predikat_np"];
echo '</font>'; ?></td><?php echo '<font face="Tahoma"size="2">';
echo $row18["deskripsi"]; echo '</font>'; ?></td></tr></table>
<p style="page-break-before: always"><table border="1">
<tr><td style="background-color: #D3D3D3; width:30px;">
<font face="Tahoma" size="2"><b><center>No</center></b></font></td>
<td style="background-color: #D3D3D3; width:140px">
<font face="Tahoma" size="2"><b><center>Mata Pelajaran</center></b>
</font></td>
...

```

```

<input type="button" class="btn btn-
info" onclick="printDiv('rapor_multi')" value="Cetak">
</div></div></div></section>
<script>    function printDiv(rapor_multi) {
var printContents = document.getElementById(rapor_multi).innerHTML;
var originalContents = document.body.innerHTML;
document.body.innerHTML = printContents;window.print();
document.body.innerHTML = originalContents;}</script>

```

b. *Controller nilai pengetahuan*

```

if (isset($_POST["x"])) {
    $kelas=substr($_POST["x"],0,1);
    $sql = "SELECT *
FROM anggota_kelas m
JOIN siswa s ON s.nis = m.nis
JOIN nilai_pengetahuan np ON s.nis=np.nis
WHERE m.id_kelas = '" . $_POST["x"] . "' AND np.id_mapel='".\$i
d_mapel."' AND np.tahun_ajaran='".\$thn."'
    AND np.semester='".\$smt."';$result = mysqli_query($koneksi, $
sql); $rows = mysqli_num_rows($result);if ($rows > 0) {
$q = mysqli_query($koneksi, "SELECT max(id_np) as kodeTerbesar FRO
M nilai_pengetahuan");$data = mysqli_fetch_array($q);
$kodeP = $data['kodeTerbesar'];$urutan = (int) substr($kodeP, 2, 4
); $y = 0; while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
$urutan++; $y++; $huruf = "NP";
$huruf = $huruf . sprintf("%04s", $urutan);
$jks = substr($row['jk_siswa'], 0, -8);
$output .= ' <tr><td width="3%">' . $y . '</td>
<input type="hidden" class="for-
control" id="id_np" name="id_np[]" value="'.\$row["id_np"].'">
<input type="hidden" class="form-
control" id="kkm_np" name="kkm_np[]" value="'.\$row["kkm_np"].'">
<input type="hidden" class="form-
control" id="kelas" name="kelas[]" value="'.\$kelas.'">
<td width="5%">' . $row["nis"] . '</td> <td width="10%">' . $row[
"nama_siswa"] . '</td><td width="4%">' . $jks . '</td> <td><input
type="text" class="form-
control" id="n1" name="n1[]" value="'.\$row["n1"].'"></td>
<td><input type="text" class="form-
control" id="n2" name="n2[]" value="'.\$row["n2"].'"></td>
<td><input type="text" class="form-
control" id="n3" name="n3[]" value="'.\$row["n3"].'"></td>
<td><input type="text" class="form-
control" id="n4" name="n4[]" value="'.\$row["n4"].'"></td>
    <td><input type="text" class="form-
control" id="n5" name="n5[]" value="'.\$row["n5"].'"></td>
        <td><input type="text" class="form-
control" id="n6" name="n6[]" value="'.\$row["n6"].'"></td>
            <td><input type="text" class="form-
control" id="n7" name="n7[]" value="'.\$row["n7"].'"></td>
                <td><input type="text" class="form-
control" id="n8" name="n8[]" value="'.\$row["n8"].'"></td>
                    <td><input type="text" class="form-
control" id="nts" name="nts[]" value="'.\$row["nts"].'"></td>
                        <td><input type="text" class="form-
control" id="nas" name="nas[]" value="'.\$row["nas"].'"></td></tr>

```

```

'; }$output .= '<tr><td colspan="13"></td><td><button type="button" name="update" id="update" class="btn btn-info">Simpan</button></td></tr></tbody>'; } else {
    $query = "SELECT *FROM anggota_kelas ak JOIN siswa s ON s.nis = ak.nis JOIN mapel m WHERE ak.id_kelas = '" . $_POST ["x"] . "' AND m.id_mapel='". $id_mapel."'";
    AND ak.tahun_ajaran='". $thn."' AND ak.semester='". $smt."'";
    $r = mysqli_query($koneksi, $query);
    if ($row = mysqli_num_rows($r) > 0) {
        $q = mysqli_query($koneksi, "SELECT max(id_np) as kodeTerbesar FROM nilai_pengetahuan");
        $data = mysqli_fetch_array($q); $kodeP = $data['kodeTerbesar'];
        $surutan = (int) substr($kodeP, 2, 5); $y = 0;
        $output .= '<button type="button" name="impor" id="impor" class="btn btn-primary">Impor Nilai</button><br>';
        while ($row = mysqli_fetch_array($r)) {$surutan++; $huruf = "NP";
        $kodeP = $huruf . sprintf("%05s", $surutan);
        $jk = substr($row['jk_siswa'], 0, -8); $y++; $output .= '</tbody>
<tr><input type="hidden" class="form-control" id="id_np" name="id_np[]" value=' . $kodeP . '}>
<td>' . $y . '</td><td> <input type="text" class="form-control" id="nis" name="nis[]" value=' . $row["nis"] . '" readonly></td> <td> ' . $row["nama_siswa"] . '</td>
<td>' . $jk . '</td><td> <input type="text" class="form-control" id="n1" name="n1[]" value=0></td><td> <input type="text" class="form-control" id="n2" name="n2[]" value=0></td><td> <input type="text" class="form-control" id="n3" name="n3[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="n4" name="n4[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="n5" name="n5[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="n6" name="n6[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="n7" name="n7[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="n8" name="n8[]" value=0></td>
<td> <input type="text" class="form-control" id="nts" name="nts[]" value=0></td><td> <input type="text" class="formcontrol" id="nas" name="nas[]" value=0></td><input type="hidden" class="formcontrol" id="np" name="np[]">><input type="hidden" class="formcontrol" id="predikat_np" name="predikat_np[]">><input type="hidden" class="formcontrol" id="deskripsi" name="deskripsi[]">><input type="hidden" class="formcontrol" id="id_mapel" name="id_mapel[] value=' . $id_mapel . '}><input type="hidden" class="formcontrol" id="kkm_np" name="kkm_np[]" value=' . $row["kkm"] . '}><input type="hidden" class="form-control" id="tahun_ajaran" name="tahun_ajaran[]" value=' . $thn . '}><input type="hidden" class="form-control" id="semester" name="semester[]" value=' . $smt . '}> <input type="hidden" class="formcontrol" id="kelas" name="kelas[]" value=' . $kelas . '}></tr>'; }
$output .= '<tr><td colspan="13"></td><td><button type="button" name="save" id="save" class="btn btn-info">Simpan</button></td>
</tr></tbody>'; }}$output .= '</table>'; echo $output;?>
```

c. Insert multiple

```
<?php
include_once '../../../koneksi.php';
session_start();
$id_mp = $_SESSION["id_mapel"];
$id_np = $_POST["id_np"]; $nis = $_POST["nis"]; $id_mapel = $_POST["id_mapel"];
$kkm_np = $_POST["kkm_np"]; $n1 = $_POST["n1"]; $n2 = $_POST["n2"];
$n3 = $_POST["n3"]; $n4 = $_POST["n4"]; $n5 = $_POST["n5"];
$n6 = $_POST["n6"]; $n7 = $_POST["n7"]; $n8 = $_POST["n8"];
$nts = $_POST["nts"]; $nas = $_POST["nas"]; $np = $_POST["np"];
$predikat_np = $_POST["predikat_np"]; $deskripsi = $_POST["deskripsi"];
$tahun_ajaran = $_POST["tahun_ajaran"]; $semester = $_POST["semester"];
$kelas = $_POST["kelas"]; $count = sizeof($id_np);
for ($a = 0; $a < $count; $a++) {
$q1 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd
JOIN kkm km WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "' AND kd.kode_kd='H-1'
AND '". $n1[$a] . "' >= km.range_bawah AND '". $n1[$a] . "' <= km.range_atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a] ."';";
$r1 = mysqli_query($koneksi, $q1);
$desc[] = '';$rowkd1 = mysqli_fetch_array($r1);
if ($rowkd1["kkm"] == "kkm_a") {
$desc[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd1["kd"] . '. ';
}if ($rowkd1["kkm"] == "kkm_b") {
$desc[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd1["kd"] . '. ';
}
if ($rowkd1["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd1["kkm"] == "kkm_d") {
$desc[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd1["kd"] . '. ';
}
$q2 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd JOIN kkm km
WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "' AND kd.kode_kd='H-2'
AND '". $n2[$a] . "' >= km.range_bawah AND '". $n2[$a] . "' <= km.range_atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a] ."';";
$r2 = mysqli_query($koneksi, $q2); $desc2[] = '';
$rowkd2 = mysqli_fetch_array($r2); if ($rowkd2["kkm"] == "kkm_a") {
$desc2[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd2["kd"] . '. ';
}if ($rowkd2["kkm"] == "kkm_b") {
$desc2[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd2["kd"] . '. ';
}
if ($rowkd2["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd2["kkm"] == "kkm_d") {
$desc2[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd2["kd"] . '. ';
}
$q3 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd JOIN kkm km
WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "' AND kd.kode_kd='H-3'
AND '". $n3[$a] . "' >= km.range_bawah AND '". $n3[$a] . "' <= km.range_atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a] ."';";
$r3 = mysqli_query($koneksi, $q3); $desc3[] = '';$rowkd3 = mysqli_fetch_array($r3);
if ($rowkd3["kkm"] == "kkm_a") {
$desc3[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd3["kd"] . '. ';
}
```

```

}if ($rowkd3["kkm"] == "kkm_b") {
$desc3[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd3["kd"] . '. 
;';
if ($rowkd3["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd3["kkm"] == "kkm_d") {
$desc3[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd3["kd"] . '. ';
$q4 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd JOIN kkm km
WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "'AND kd.kode_kd='H-4'
AND '". $n4[$a]."' >= km.range_bawah AND '". $n4[$a]."' <= km.range_
atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a]."';$r4 = mysqli_query($koneksi, $q4)
;
$desc4[] = '';$rowkd4 = mysqli_fetch_array($r4);
if ($rowkd4["kkm"] == "kkm_a") {
$desc4[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd4["kd"] . '. ';
}if ($rowkd4["kkm"] == "kkm_b") {
$desc4[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd4["kd"] . '. ';
}if ($rowkd4["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd4["kkm"] == "kkm_d") {
$desc4[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd4["kd"] . '. ';
} $q5 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd
JOIN kkm km WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "'AND kd.kode_kd='H-
5'
AND '". $n5[$a]."' >= km.range_bawah AND '". $n5[$a]."' <= km.range_
atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a]."';$r5 = mysqli_query($koneksi, $q5);$desc5[] = '';$rowkd5 = mysqli_f
etch_array($r5);
if ($rowkd5["kkm"] == "kkm_a") {
$desc5[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd5["kd"] . '. ';
}if ($rowkd5["kkm"] == "kkm_b") {
$desc5[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd5["kd"] . '. ';
}if ($rowkd5["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd5["kkm"] == "kkm_d") {
$desc5[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd5["kd"] . '. ';
} $q6 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd
JOIN kkm km WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "' AND kd.kode_kd='H-
6'
AND '". $n6[$a]."' >= km.range_bawah AND '". $n6[$a]."' <= km.range_
atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a]."';$r6 = mysqli_query($koneksi, $q6);$desc6[] = '';$rowkd6 = mysqli_f
etch_array($r6);
if ($rowkd6["kkm"] == "kkm_a") {
$desc6[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd6["kd"] . '. ';
}if ($rowkd6["kkm"] == "kkm_b")
{$desc6[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd6["kd"] . '. ';
}
if ($rowkd6["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd6["kkm"] == "kkm_d") {
$desc6[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd6["kd"] . '. ';
} $q7 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd
JOIN kkm km WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "'AND kd.kode_kd='H-
7'
AND '". $n7[$a]."' >= km.range_bawah AND '". $n7[$a]."' <= km.range_
atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a]."';$r7 = mysqli_query($koneksi, $q7);$desc7[] = '';

```

```

$rowkd7 = mysqli_fetch_array($r7);if ($rowkd7["kkm"] == "kkm_a") {
$desc7[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd7["kd"] . '
;if ($rowkd7["kkm"] == "kkm_b") {
$desc7[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd7["kd"] . '
;if ($rowkd7["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd7["kkm"] == "kkm_d") {
$desc7[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd7["kd"] . '
}{$q8 = "SELECT*FROM kompetensi_dasar kd
JOIN kkm km WHERE kd.id_mapel = '" . $id_mp . "' AND kd.kode_kd='H
-8'
AND '". $n8[$a]."' >= km.range_bawah AND '". $n8[$a]."' <= km.range_
atas
AND kd.tingkat='". $kelas[$a]."';$r8 = mysqli_query($koneksi, $q8)
;$desc8[] = '';
$rowkd8 = mysqli_fetch_array($r8);if ($rowkd7["kkm"] == "kkm_a") {
$desc8[$a] = ' Memiliki kemampuan sangat baik dalam ' . $rowkd8["kd"] . '
;if ($rowkd8["kkm"] == "kkm_b") {
$desc8[$a] = ' Berkemampuan baik dalam ' . $rowkd8["kd"] . '
;if ($rowkd8["kkm"] == "kkm_c" || $rowkd8["kkm"] == "kkm_d") {
$desc8[$a] = ' Berkembang dalam ' . $rowkd8["kd"] . '
;$fin[$a] = $desc[$a].$desc2[$a].$desc3[$a].$desc4[$a].$desc5[$a].$desc6[$a].$desc7[$a].$desc8[$a];
$total[] = 0;if ($n1[$a] != 0) {
$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($n2[$a] != 0) {$total[$a] = $tota
l[$a] + 1;
}if ($n3[$a] != 0) {$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($n4[$a] != 0)
{
$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($n5[$a] != 0) {$total[$a] = $tota
l[$a] + 1;}
if ($n6[$a] != 0) {$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($n7[$a] != 0)
{
$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($n8[$a] != 0) {
$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($nts[$a] != 0) {$total[$a] = $tot
al[$a] + 1;}
if ($nas[$a] != 0) {$total[$a] = $total[$a] + 1;}if ($total[$a] >
0) {
$rt[$a] = ($n1[$a] + $n2[$a] + $n3[$a] + $n4[$a] + $n5[$a] + $n6[$
a] + $n7[$a] + $n8[$a] + $nts[$a] + $nas[$a]) / $total[$a];
if($kkm_np[$a] == 73){if($rt[$a]>=92 && $rt[$a] <=100){$predikat_n
p[$a] = 'A';
}else if($rt[$a]>=83 && $rt[$a]<=91){$predikat_np[$a] = 'B';}else
if($rt[$a]>=73 && $rt[$a]<=82){
$predikat_np[$a] = 'C';}else if($rt[$a]<73){$predikat_np[$a] = 'D'
;
}elseif{$predikat_np[$a] = '';}elseif($kkm_np[$a] == 75){
if($rt[$a]>=93 && $rt[$a]<=100){$predikat_np[$a] = 'A';}else if($r
t[$a]>=84 && $rt[$a]<=92){
$predikat_np[$a] = 'B';
}else if($rt[$a]>=75 && $rt[$a]<=83){
$predikat_np[$a] = 'C';}else if($rt[$a]<75){$predikat_np[$a] = 'D'
;}else{
$predikat_np[$a] = '';}elseif($kkm_np[$a] == 76){
if($rt[$a]>=93 && $rt[$a]<=100){$predikat_np[$a] = 'A';
}else if($rt[$a]>=85 && $rt[$a]<=92){$predikat_np[$a] = 'B';
}else if($rt[$a]>=76 && $rt[$a]<=84){$predikat_np[$a] = 'C';}else
if($rt[$a]<76) {

```

```
$predikat_np[$a] = 'D';}else{$predikat_np[$a] = '';}}

$query = "INSERT INTO nilai_pengetahuan (id_np, nis, id_mapel, kkm_np,
n1, n2, n3, n4, n5, n6, n7, n8, nts, nas, np, predikat_np, deskripsi, tahun_ajaran, semester)
VALUES ('$id_np[$a]', '$nis[$a]', '$id_mapel[$a]', '$kkm_np[$a]',
'$n1[$a]', '$n2[$a]', '$n3[$a]', '$n4[$a]', '$n5[$a]', '$n6[$a]', '$n7[$a]', '$n8[$a]', '$nts[$a]',
'$nas[$a]', '$rt[$a]', '$predikat_np[$a]', '$fin[$a]', '$tahun_ajaran[$a]', '$semester[$a]'')";

mysqli_query($koneksi, $query);
} }echo 'Data berhasil disimpan';?>
```

Lampiran 8. Kuesioner Guru

Sistem Informasi Akademik Menggunakan Kurikulum 2013 (SMP Negeri 1 Karangploso)

Sebelum mengisi silahkan anda mengunjungi laman <http://siakadk13.online/> terlebih dahulu.

Username dan password menggunakan NIP. Jika NIP anda belum terdaftar silahkan mengunjungi Staf TU untuk mendapatkan akun SiakadK13 anda.

Untuk pengisiannya dengan cara berikut:

- 1 : Sangat Tidak Setuju
- 2 : Tidak Setuju
- 3 : Cukup Setuju
- 4 : Setuju
- 5 : Sangat Setuju

Alamat email *

yuhananik@gmail.com

Nama *

Yuhananik

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Perempuan

Hak Akses Login Ke Sistem *

- Kepala Sekolah
- Waka Kurikulum
- Guru Mata Pelajaran
- Guru BK
- Guru Wali Kelas
- Staf TU

Website SiakadK13 memiliki tampilan yang menarik



Website SiakadK13 mudah dipahami



Website SiakadK13 sangat membantu guru dalam mengolah nilai menjadi efisien



Website SiakadK13 sangat membantu untuk menginput pelanggaran siswa oleh Guru BK

STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ss
	1	2	3	4	5	

Website SiakadK13 sangat membantu pencetakan rapor oleh wali kelas

STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ss
	1	2	3	4	5	

Website SiakadK13 sangat membantu wali kelas dalam memonitoring pelanggaran siswa

STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ss
	1	2	3	4	5	

Website SiakadK13 sangat membantu untuk mengetahui kesiapan pencetakan rapor oleh waka kurikulum maupun kepala sekolah

STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ss
	1	2	3	4	5	

Website SiakadK13 Telah sesuai dengan kebutuhan kebutuhan guru mata pelajaran dan wali kelas

1	2	3	4	5	
STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> ss

Dengan adanya website SiakadK13 pengolahan nilai menjadi lebih efisien dibanding dengan aplikasi sebelumnya digunakan di SMP Negeri 1 Karangploso

1	2	3	4	5	
STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> ss

Berikan kritik dan saran membangun Anda untuk website SiakadK13 kedepannya
*

Perlu pendalaman sebelum aplikasi ini dipakai

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Rabu, 29 Juli 2020

Yuhananik

Lampiran 9. Kuesioner Siswa

Sia KadK13-Siswa

Sebelum mengisi silahkan anda mengunjungi laman <http://siakadk13.online/> terlebih dahulu.

Username dan password menggunakan NIS. Jika NIS anda belum terdaftar silahkan mengunjungi Staf TU untuk mendapatkan akun SiakadK13 anda.

Untuk pengisiannya dengan cara berikut:

- 1 : Sangat Tidak Setuju
- 2 : Tidak Setuju
- 3 : Cukup Setuju
- 4 : Setuju
- 5 : Sangat Setuju

Alamat email *

wahyuanggraeni040@gmail.com

Nama *

Wahyu Tri Nur Anggraeni

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Perempuan

Website SiakadK13 memiliki tampilan yang menarik

1 2 3 4 5

STS SS

Website SiakadK13 mudah dipahami

1 2 3 4 5

STS SS

Website SiakadK13 sangat membantu saya dan orang tua untuk kontrol rekap absensi agar tidak terlalu banyak ijin/bolos sekolah

1 2 3 4 5

STS SS

Website SiakadK13 sangat membantu saya dan orang tua untuk mengetahui kebenaran biodata tanpa menunggu rapor dibagikan

1 2 3 4 5

STS SS

Dengan website SiakadK13 ini saya merasa orang tua saya dibantu untuk mengetahui laporan nilai sementara saya sehingga bisa memotivasi belajar,

1	2	3	4	5	
STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> ss

Saya berfikir untuk sering menggunakan website SiakadK13 ini selama belajar dari rumah

1	2	3	4	5	
STS	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> ss

Saya merasa beruntung saya mendapatkan akses ke website SiakadK13

1	2	3	4	5	
STS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> ss

Berikan kritik dan saran membangun Anda untuk website SiakadK13 kedepannya
*

Tidak ada, karena saya baru pertama pakai, sehingga belum menemukan keluhan

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kamis, 30 Juli 2020

Wahyu Tri Nur Anggraeni

Lampiran 10. Form Revisi

Detail Revisi Ujian

Berikut ini adalah revisi yang diberikan pengaji 1 dan 2 pada saat Anda ujian. Untuk dapat mengentrikan hasil revisi, nilai dari semua pengaji harus sudah lengkap untuk semua mahasiswa yang terlibat pada LA/Skripsi ini.

<< Back

Semua nilai sudah lengkap, Anda dapat mengentrikan revisi dengan menglikl tombol Unggah Revisi di bawah.

Nomor ujian	Tahap	Nim	Nama	Pengaji 1	Revisi pengaji 1	Pengaji 2	Revisi pengaji 2
186	Ujian Akhir Tahap 3 Gelombang 2	1731710138	Asri Putri Dwi Gita Andini	Daddy Kusianto PA, Ir., M.Mkom.	1. perbaiki latar belakang, permasalahan, tujuan, metode pengujian, dan kesimpulan agar konsisten logis dan terukur 2. lakukan uji user, terutama oleh guru dan siswa 3. cantumkan angka nominal prosentase ketercapaian tujuan pada kesimpulan	Arief Prasetyo, S.Kom., M.Kom.	RADIG tidak efektif -> dirubah. Sistematika Penulisan : dibutukan spesifik isi laporan. Pengujian, di akhir bab/sub bab, diberi penjelasan hasil pengujian setelah setiap tabel2 pengujian. Slapa yg menguji. Saran pertama dikerjakan saja jadi revisi aplikasi - lupa password dan username - siswa bisa meminta mengganti password atau blodata - siswa ga bisa melihat nilai semua semester - menu melihat riwayat kelas maupun nilai harus ada
186	Ujian Akhir Tahap 3 Gelombang 2	1731710146	Siska Dea	Daddy Kusianto PA, Ir., M.Mkom.	1. perbaiki latar belakang, permasalahan, tujuan, metode pengujian, dan kesimpulan agar konsisten logis dan terukur 2. lakukan uji user, terutama oleh guru dan siswa 3. cantumkan angka nominal prosentase ketercapaian tujuan pada kesimpulan	Arief Prasetyo, S.Kom., M.Kom.	RADIG tidak efektif -> dirubah. Sistematika Penulisan : dibutukan spesifik isi laporan. Pengujian, di akhir bab/sub bab, diberi penjelasan hasil pengujian setelah setiap tabel2 pengujian. Slapa yg menguji. Saran pertama dikerjakan saja jadi revisi aplikasi - lupa password dan username - siswa bisa meminta mengganti password atau blodata - siswa ga bisa melihat nilai semua semester - menu melihat riwayat kelas maupun nilai harus ada

Unggah Revisi

Copyright(c) 2020 by Tim LA-Skripsi JTI Polinema
Developed by [VII](#), powered by [M_PHP Framework](#)

Ketentuan:

- File laporan final berjenis PDF, maksimum 5MB.
- File draft publikasi final berjenis PDF (D4 - paper) atau PNG (D3 - poster), maksimum 2MB.
- File draft publikasi final adalah draft versi terkini yang sudah Anda perbaiki, sesuai dengan revisi dari pengaji jika ada. Tidak masalah jika belum dipublikasikan, karena SIAP belum dimulai.
- Anda dapat mengubah judul laporan akhir bila diminta oleh pengaji. Jika tidak, maka biarkan saja.

<< Kembali

Nomor Ujian	186
Id proposal	372
Judul final	SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN KURIKULUM 2013 BERBASIS PHP (SIAP NEGERI 1 KARANGPLOSO)
File laporan final	Choose File: No file chosen Existing: SIAKADK13_NoLA 372_revisi sidang.pdf
File draft publikasi final	Choose File: No file chosen Existing: SIAKADK13_NoLA 372_poster.png
Status persetujuan pengaji 1	disetujui
Status persetujuan pengaji 2	disetujui
Submit	

Copyright(c) 2020 by Tim LA-Skripsi JTI Polinema
Developed by [VII](#), powered by [M_PHP Framework](#)

Lampiran 11. Berita Acara

The screenshot shows a web-based application for managing thesis proposals and examinations. At the top, there's a header bar with various icons and the title "Skripsi JTI". Below it is a navigation bar with links for "Pembimbing", "Proposal", "Ujian Akhir", and "Akun". The main content area is titled "Berita Acara Ujian". It displays a table with the following data:

Nomor ujian	186
Id proposal	372
Judul proposal	SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN KURIKULUM 2013 BERBASIS PHP (SMP NEGERI 1 KARANGPLOSO)
Tahap	Ujian Akhir Tahap 3 Gelombang 2
Nim	1731710138
Nama	Asri Putri Dwi Gita Andini
Nama dosen pengaji 1	Deddy Kusblanto PA, Ir., M.Kom.
Keputusan pengaji 1	<u>LULUS_DENGAN_REVISI</u>
Nama dosen pengaji 2	Arief Prasetyo, S.Kom., M.Kom.
Keputusan pengaji 2	<u>LULUS_DENGAN_REVISI</u>
Ditandatangani pengaji 1 pada	2020-07-28 13:53:53
Ditandatangani pengaji 2 pada	2020-07-28 14:09:34
Ditandatangani moderator pada	2020-07-29 08:53:47
Ditandatangani mahasiswa pada	2020-07-29 08:58:33

Below the table, there's a green button labeled "Tanda tangani sebagai mahasiswa". At the bottom of the page, there's a footer with copyright information and a timestamp: "Copyright(c) 2020 by Tim LA-Skripsi JTI Polinema" and "Developed by [M PHP Framework](#)". On the right side, there's a system status bar showing "13.32", "IND", "05/10/2020", and other system icons.

Lampiran 12. Informasi Penulis



DATA DIRI	
Nama	Asri Putri Dwi Gita Andini
Nomor Induk Mahasiswa	1731710138
Tempat, Tanggal Lahir	Malang, 15 Juni 1998
Alamat	JL. Mujamil Desa Banjararum Kecamatan Singosari Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur
Nomor Telepon	089689420341
Email	asriandin1505@gmail.com
RIWAYAT PENDIDIKAN	
2005-2011	SDN 1 Banjararum
2011-2014	SMPN 1 Karangploso
2014-2017	SMAN 1 Singosari
2017-2020	Politeknik Negeri Malang



DATA DIRI	
Nama	Siska Dea
Nomor Induk Mahasiswa	1731710146
Tempat, Tanggal Lahir	Blitar, 4 Oktober 1999
Alamat	Dsn. Ngaringan RT 05 RW 01, Ds. Ngaringan, Kec. Gandusari, Kab. Blitar
Nomor Telepon	085895029205
Email	siskhadhea@gmail.com
RIWAYAT PENDIDIKAN	
2005-2011	SD Negeri Ngaringan 03
2011-2014	SMP Negeri 2 Gandusari
2014-2017	SMK Negeri 1 Nglegok
2017-2020	Politeknik Negeri Malang