

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG BERBASIS WEB

Monalisa¹, Ihda Innar Ridho², dan Hasanuddin³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM17630985

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1103058602

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1109078502

email: monalisa6878@gmail.com

Abstrak

SMA Negeri 1 Tambang Ulang adalah salah satu SLTA termuda di wilayah Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan yang didirikan pada tahun 2014. Sekolah ini beralamat di Jalan A. Yani Km. 49 Kecamatan Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut

Proses pengolahan data akademik di SMA Negeri 1 Tambang Ulang sebenarnya saat ini sudah menggunakan bantuan komputer. Dalam pengelolaannya baik pendataan siswa, data guru dan data-data akademik lainnya yang diketik kedalam Microsoft Office Word dan Excel. Sistem yang ada ini membutuhkan waktu dalam penetikannya dikarenakan sistem tidak bisa memanggil data lainnya secara berulang, maka admin harus menetik data-data tersebut kembali kedalam laporan yang baru, dengan sistem ini maka proses penetik akan lebih lama. Masalah lainnya yang muncul adalah jika terjadi gangguan pada komputer, maka mengakibatkan terganggunya proses pengelolaan data akademik sekolah. Selain itu masalah lainnya adalah dalam pembuatan laporan akademik yang juga dirasakan kurang efektif dan efisien.

Dari permasalahan tersebut dibuatlah sistem informasi akademi sekolah SMA Negeri 1 Tambang Ulang berbasis web. Penulis menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL yang digunakan sebagai database.

Dengan adanya sistem informasi akademik ini dapat membantu dalam pengolahannya diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan bagian akademik sehingga tidak sebagian besar waktu hanya dipergunakan untuk melakukan penetik data dan pembuatan laporan saja. Sistem informasi akademik ini dapat dikembangkan dengan berbasis android.

Untuk penelitian berikutnya disarankan agar sistem informasi akademik SMA Negeri 1 Tambang Ulang dapat dikembangkan dengan berbasis android.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Akademik, PHP, MySQL

Abstract

SMA Negeri 1 Tambang Repeat is one of the youngest senior high schools in Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province which was established in 2014. The school is located at Jalan A. Yani Km. 49 Mining Subdistrict Tanah Laut Regency

The process of processing academic data at SMA Negeri 1 Tambang Repeat is currently using computer assistance. In its management, both student data collection, teacher data and other academic data are typed into Microsoft Office Word and Excel. This existing system takes time to type because the system cannot call other data repeatedly, so the admin must type the data back into a new report, with this system the typing process will take longer. Another problem that arises is if there is interference with the computer, it will disrupt the process of managing school academic data. In addition, another problem is in making academic reports which are also felt to be less effective and efficient.

From this problem, a web-based information system for the SMA Negeri 1 Tambang Repeat school academy was created. The author uses the PHP and MySQL programming languages which are used as databases.

With the existence of this academic information system, it can assist in its processing. It is hoped that it can improve the performance of the academic staff so that not most of the time is only used for typing data and making reports. This academic information system can be developed based on android.

For further research, it is suggested that the academic information system of SMA Negeri 1 Tambang Repeat can be developed based on android.

Keywords: System, Information, Academic, PHP, MySQL

PENDAHULUAN

SMA Negeri 1 Tambang Ulang saat ini dalam pengolahan data akademik sudah menggunakan bantuan komputer. Baik dari pendataan siswa, data guru dan data-data akademik lainnya yang diketik kedalam *Microsoft Office Word*. Sistem yang ada ini membutuhkan waktu dalam pengetikannya dikarenakan sistem tidak bisa memanggil data lainnya secara berulang, maka admin harus menyetik data-data tersebut kembali kedalam laporan yang baru, dengan sistem ini maka proses penyetikan akan lebih lama. Masalah lainnya yang muncul adalah jika terjadi gangguan pada komputer, maka mengakibatkan terganggunya proses pengelolaan data akademik sekolah. Selain itu masalah lainnya adalah dalam pembuatan laporan akademik yang juga dirasakan kurang efektif dan efisien.

Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu dalam pengolahan data akademik sekolah pada SMA Negeri 1 Tambang Ulang. Dimana sistem ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan bagian akademik sehingga tidak sebagian besar waktu hanya dipergunakan untuk melakukan penyetikan data dan pembuatan laporan saja. Selain itu sistem ini untuk mengurangi resiko kerusakan komputer maka sistem dibuat berbasis online sehingga dapat digunakan pada komputer maupun laptop mana saja yang memiliki akses internet.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka skripsi ini mengangkat judul “**Sistem Informasi Akademik Sekolah SMAN 1 Tambang Ulang Berbasis Web**”.

METODE

Guna mendapatkan data atau informasi terkait sistem yang akan dibuat, maka penulis melakukan beberapa metode-metode penelitian yang dapat membantu didalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Wawancara
Teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara peneliti dan narasumber.
2. Observasi
Observasi adalah metode pengumpulan data yang kompleks karena melibatkan berbagai faktor dalam pelaksanaannya.
3. Studi Pustaka
Studi Pustaka adalah jenis pengumpulan data yang meneliti berbagai macam dokumen yang berguna untuk bahan analisis.

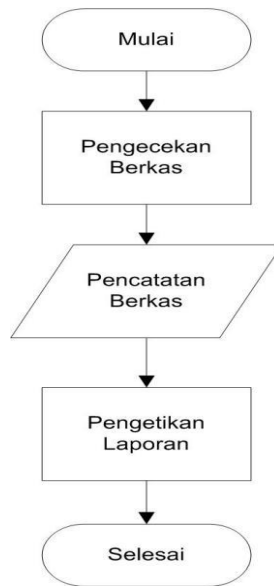
HASIL DAN PEMBAHASAN

Dimana Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja karyawan bagian akademik sehingga tidak sebagian besar waktu hanya dipergunakan untuk melakukan penyetikan data dan pembuatan laporan saja. Selain itu sistem ini untuk mengurangi resiko kerusakan komputer maka sistem dibuat berbasis online sehingga dapat digunakan pada komputer maupun laptop mana saja yang memiliki akses internet

Analisis Sistem Yang Berjalan

Berdasarkan observasi dan wawancara secara langsung, maka analisis sistem yang lama membahas proses analisis data karyawan, data denda keterlambatan, data bahan, data absensi, data jadwal proyek, data laporan selesai, data laporan proyek belum selesai dan data proyek.

Flowchart Sistem Yang Berjalan

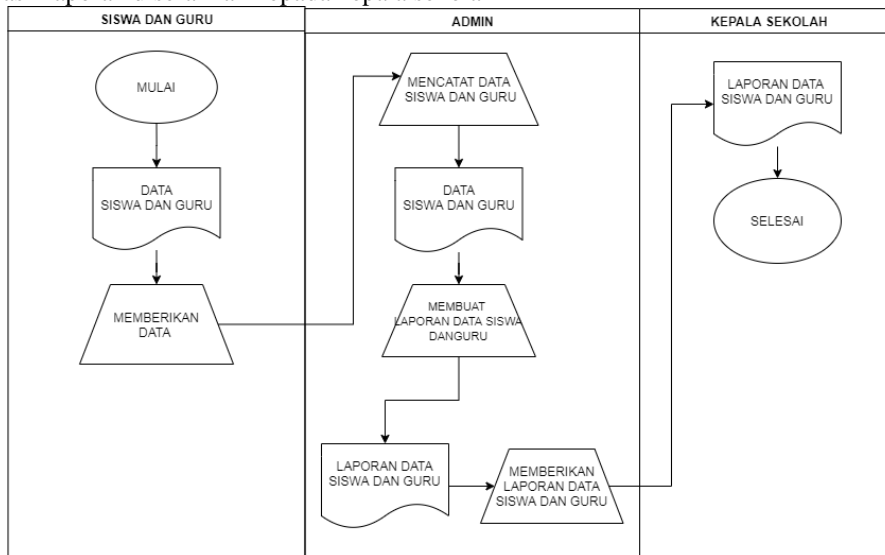


Gambar 1 Flowchart Sistem Yan Berjalan

Proses pada sistem yang berlangsung pada SMA Negeri Tambang Ulang sebagai berikut :

1. Pendataan siswa dan guru

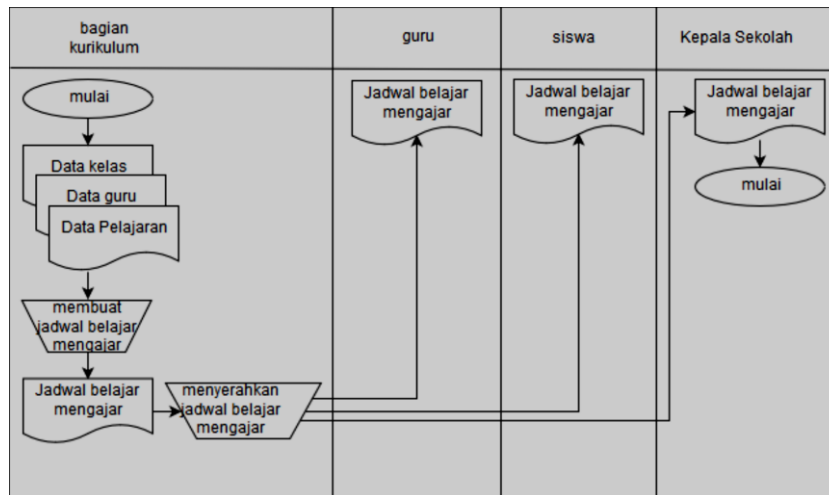
- a. Bagian tata usaha menerima data biodata diri yang diberikan siswa dan guru
- b. Data tersebut dicatat oleh bagian tata usaha
- c. Data yang sudah diterima dan diolah oleh tata usaha akan dibuat laporan data siswa dan guru
- d. Hasil laporan diserahkan kepada kepala sekolah



Gambar 1 Flowmap Pendataan Siswa dan Guru

2. Proses pembuatan jadwal belajar dan mengajar

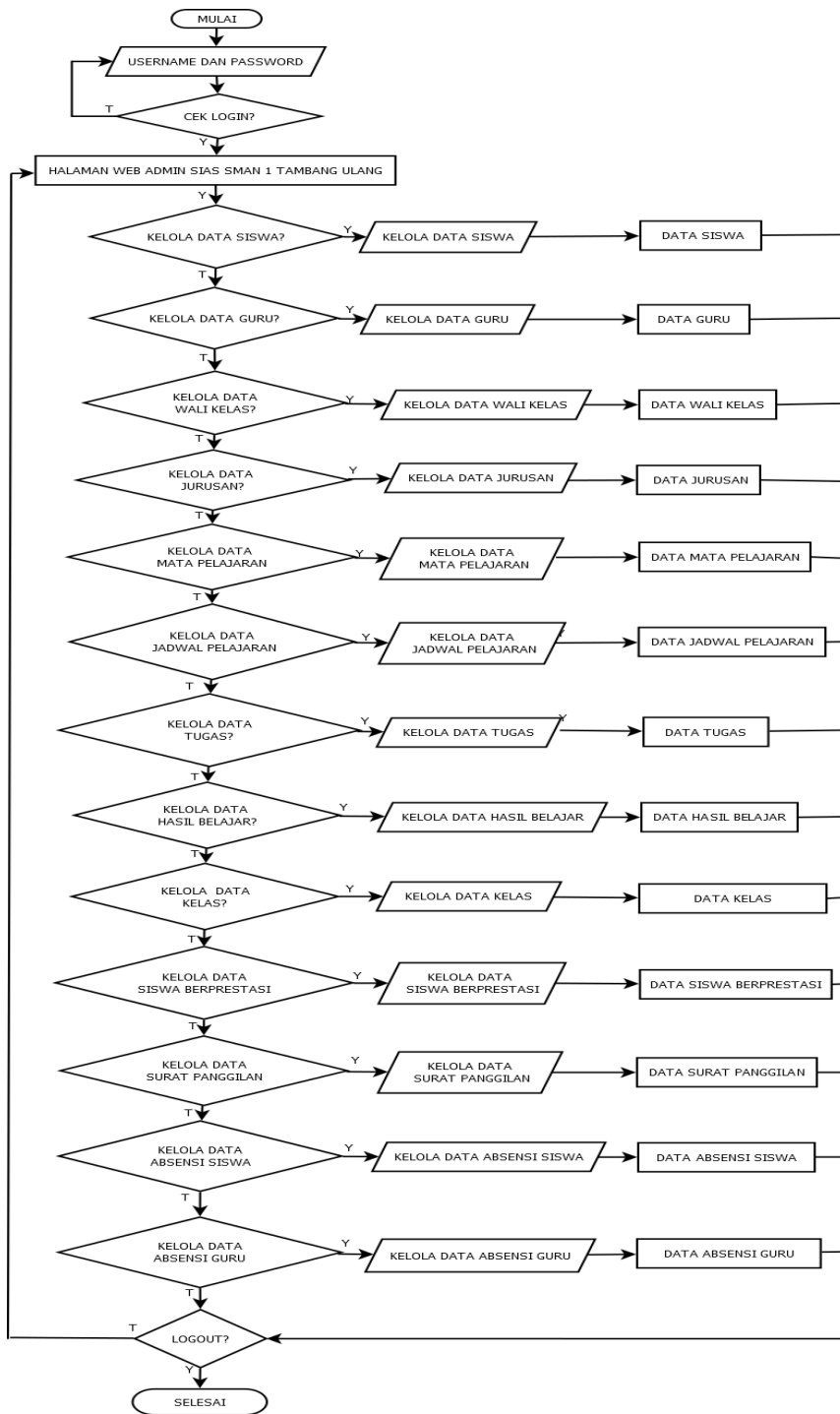
- a. Bagian admin atau tata usaha mendata seluruh kelas, guru dan seluruh mata pelajaran kelas X, XI, dan XII.
- b. Jadwal pelajaran di kelola oleh bagian tata usaha
- c. Bagian tata usaha akan memberikan jadwal mengajar kepada guru sesuai dengan mata pelajaran yang diajarkannya.



Gambar 2 Flowmap Jadwal Belajar Dan Mengajar

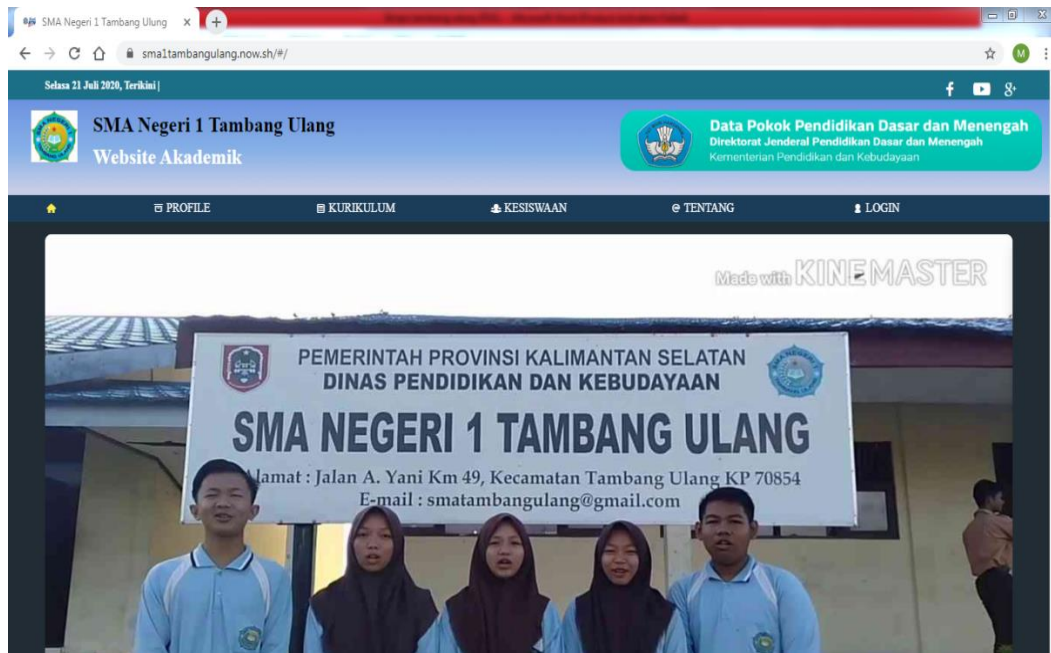
Usulan Sistem Baru

Berdasarkan hasil analisis terhadap sistem lama, maka diusulkan sebuah sistem baru. Sistem yang diusulkan tidak jauh berbeda dari sistem yang lama, sistem yang baru lebih memaksimalkan penggunaan komputer dan jaringan internet dengan menggabungkan seluruh proses dalam sebuah sistem yang akan dibuat. Usulan sistem baru dapat dilihat pada *flowchart* dibawah ini :



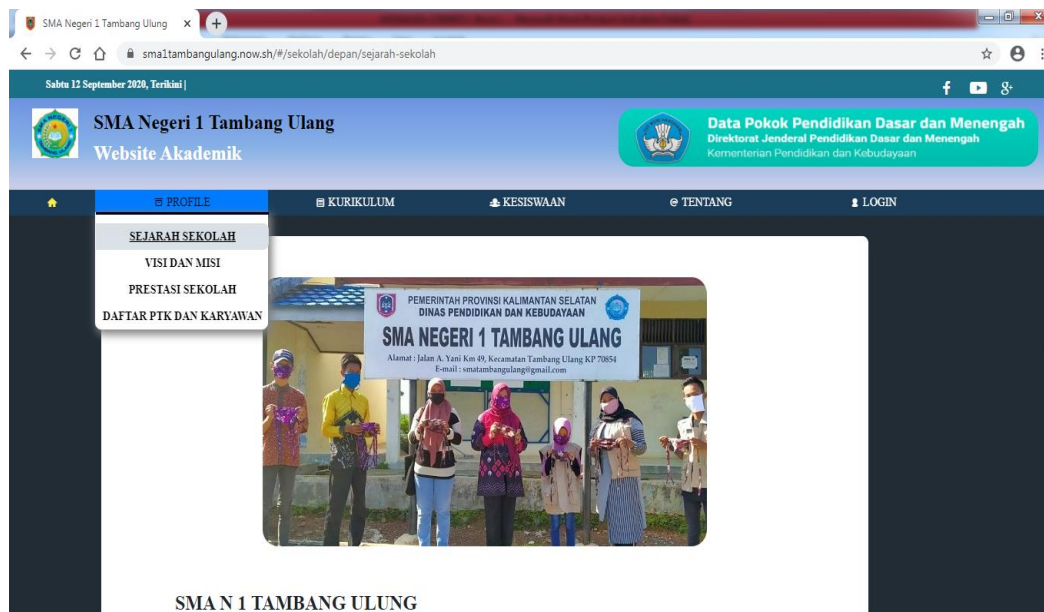
Gambar 3 Flowchart Sistem Baru Admin

1. Tampilan Dashboard



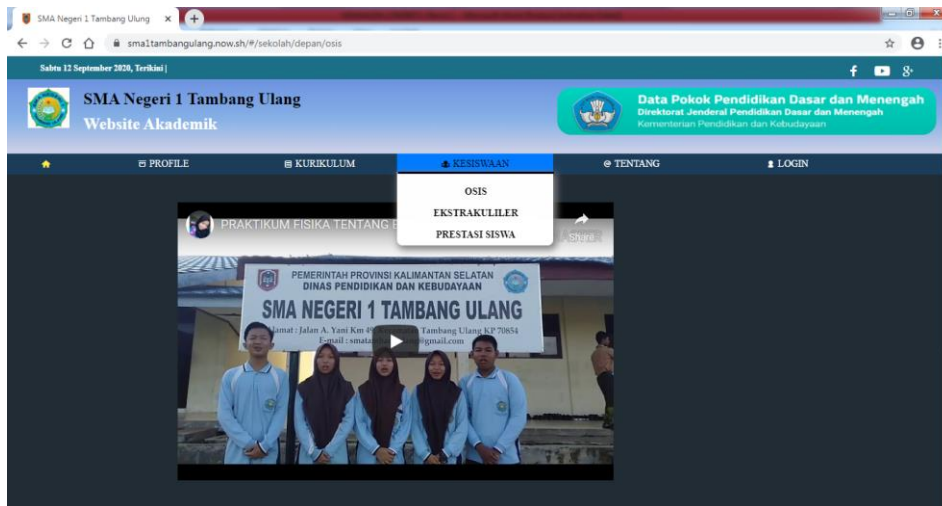
Gambar 5. Tampilan Halaman Dashboard

2. Menu Profil



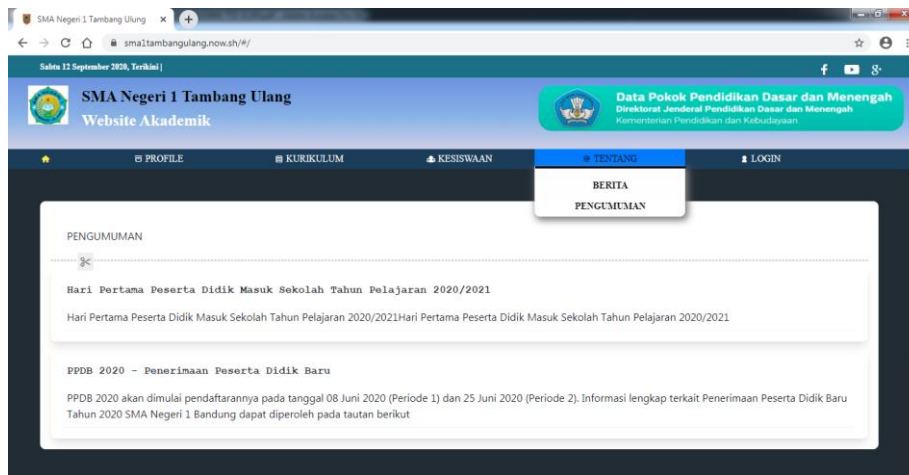
Gambar 6 Menu Profil

3. Menu Kesiswaan



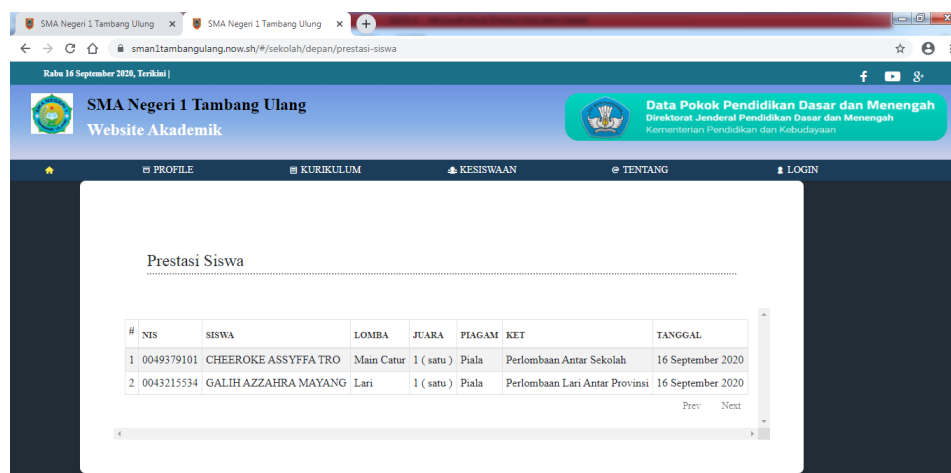
Gambar 7 Menu Kesiswaan

4. Menu Berita dan Pengumuman



Gambar 8 Menu Informasi Berita dan Pengumuman

5. Menu Informasi Prestasi Siswa



Gambar 9 Menu Prestasi Siswa

6. Form Login

The screenshot shows a web browser window with the URL `sman1tambangulang.now.sh/#/`. The page is titled "LOGIN GURU". On the left, there is a logo and the text "PILIH LOGIN" with three buttons: "GURU", "SISWA", and "ORTU". Below these buttons, it says "Pilih login untuk dapat mengakses halaman sesuai pengguna!". On the right, there are two input fields: "Username" (containing "username") and "Password" (containing "password"). A blue "Login Guru" button is positioned below the password field. At the bottom, it says "Copyright SMA Negeri 1 Tambang Ulang".

Gambar 10 Form Login

7. Dashboard Admin

The screenshot shows the Admin Dashboard for SMA Negeri 1 Tambang Ulang. The page title is "Selamat Datang Di Website Akademik SMA Negeri 1 Tambang Ulang". On the left, there is a sidebar menu with the following items: "Dashboard", "Pegawai / Guru", "Kelas", "Siswa", "Kegiatan Mengajar", "Administrasi", "Info", and "Logout". The main content area features a "PROFILE" section with a placeholder for a profile picture (labeled "IMAGE NOT AVAILABLE") and the following details:

NAMA GURU	: MAULIDA HAYATI, S. P
NIP	: 19901009 201
KELAMIN	: PEREMPUAN
ALAMAT GURU	: TAMBANG ULANG
PENDIDIKAN	: S1
GOLONGAN	: III A
JABATAN	: KESISWAAN

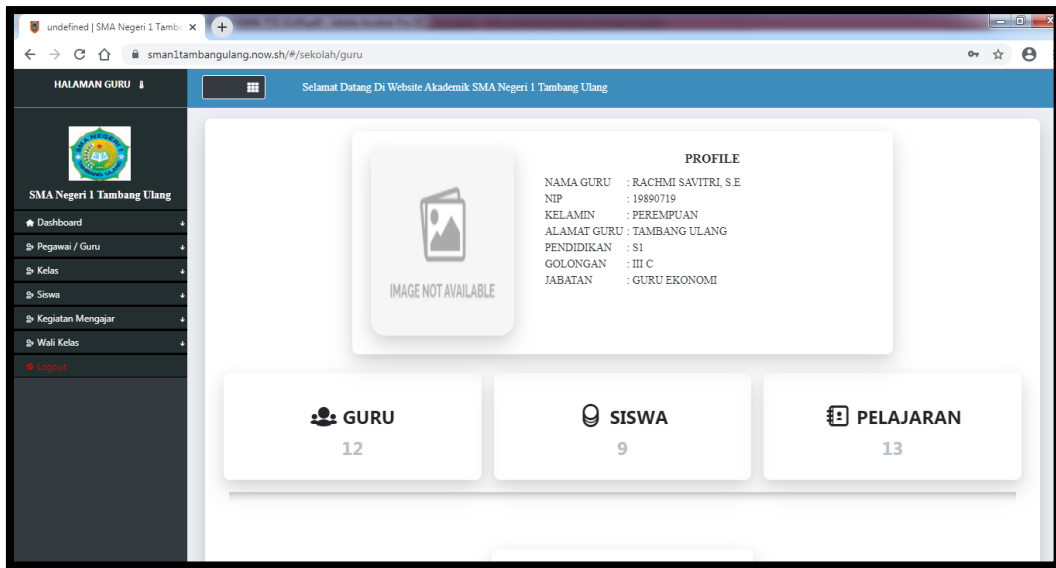
Below the profile section, there are three summary cards:

- GURU**: 12
- SISWA**: 8
- PELAJARAN**: 12

At the bottom, there is a button labeled "PENERIMAAN SISWA BARU".

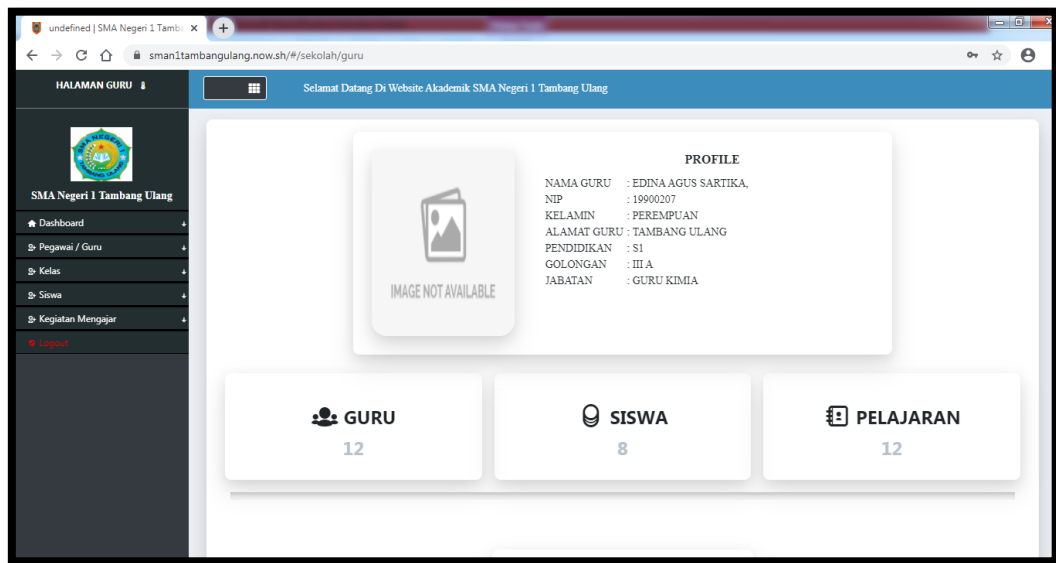
Gambar 11 Dashboard Admin

8. Dashboard Wali Kelas



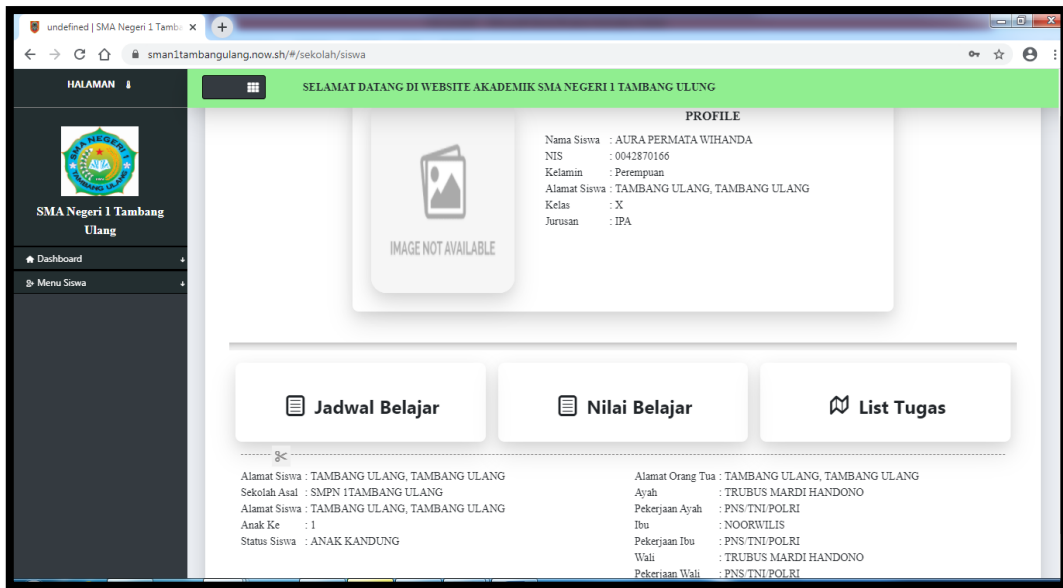
Gambar 12 Dashboard Wali Kelas

9. Dashboard Guru



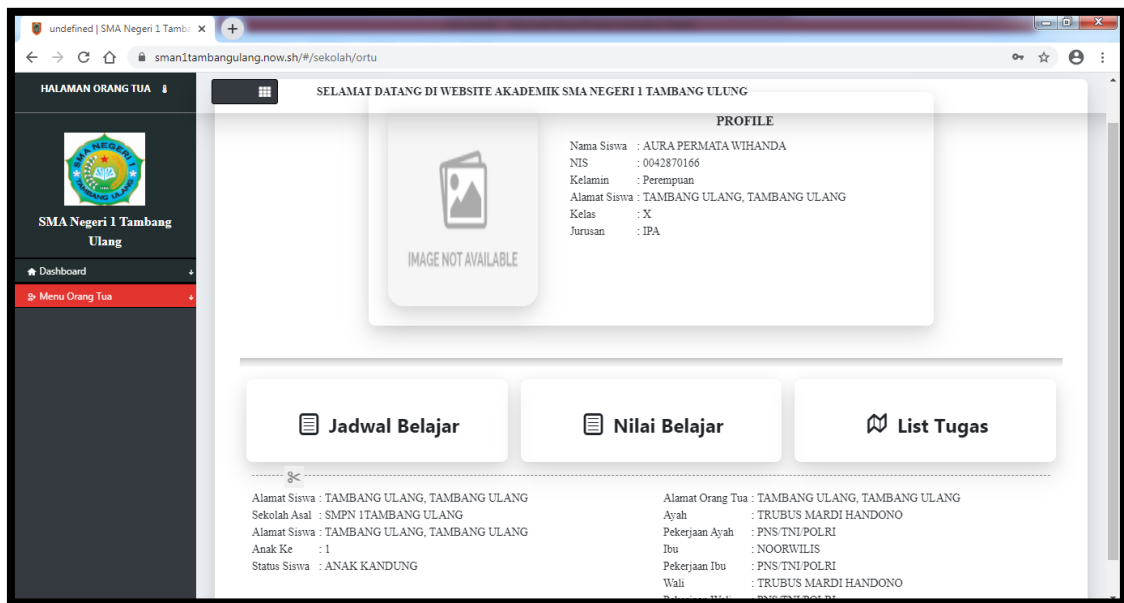
Gambar 13 Dashboard Guru

10. Dashboard Siswa



Gambar 14 Dashboard Siswa

11. Dashboard Orang Tua Siswa



Gambar 15 Dashboard Orang Tua Siswa

12. Data Guru

#	ID_GURU	NAMA_GURU	NIP	KOTA	KELAMIN	AGAMA	ALAMAT_GURU	TANGGAL_LAHIR	PENDIDIK
1	42	Muhammad Kastolani,	19901009 201	Tambang Ulang	laki-laki	islam	Jl.Delima no.58 Karang Intan	0	S1
2	39	Hervina Russanti, S.	19920405	Tambang Ulang	perempuan	islam	Tambang Ulang	1992	S2
3	40	Gusti Ardiansyah, S.	19940908	Bumi Makmur	laki-laki	islam	Tambang Ulang	1994	S1
4	41	Maulida Hayati, S. P	19901009 201	Bumi Makmur	perempuan	islam	Tambang Ulang	0	S1
5	45	Russad Ilhamy, S.Pd	19870904	Pelaihari	laki-laki	islam	Pelaihari	1987	S1
6	38	Rachmi Savitri, S.E	19890719	Tambang Ulang	perempuan	islam	Tambang Ulang	1989	S1
7	37	Fahrul Fauzi, S. Pd	19900408	Tambang Ulang	laki-laki	islam	Tambang Ulang	0	S1
8	36	Suyono, S. Pd	19670417 199	Bantul	laki-laki	islam	Tambang Ulang	1967	S1
9	31	Kino Junaidi	63123456	Tambang Ulang	laki-laki	islam	Tambang Ulang	0	S1
10	43	Edina Agus Sartika,	19900207	Tambang Ulang	perempuan	islam	Tambang Ulang	1990	S1

Gambar16 Data Guru

13. Form Guru

SEKOLAH_DATA_GURU

ID_GURU : 31

NAMA_GURU : Kino Junaidi

NIP : 63123456

KOTA : Tambang Ulang

KELAMIN : laki-laki

AGAMA : islam

USERNAME : username

PASSWORD : password

ALAMAT_GURU : Tambang Ulang

TANGGAL LAHIR : mm/dd/yyyy

PENDIDIKAN : S1

GOLONGAN : IC

JABATAN : Kesiswaan

PILIH : admin

UPDATE

+INSERT UPDATE DELETE

Gambar 17 Form Guru

14. Data Siswa

#	NAMA_SISWA	NAMA_KELAS	NAMA_JURUSAN	NIS	NISN	TEMPAT_LAHIR	KELAMIN	AGAMA	ALAMAT_SISWA	SEKOLAH
1	HALIM	X	IPS	0043599398	433	TANAH LAUT	laki-laki	islam	SUNGAI PINANG, SUNGAI PINANG	SMPN 1 TA
2	GALIH AZZAHRA MAYANG	X	IPA	0043215534	432	TANAH LAUT	perempuan	islam	Jl. Baiturrahman, Ambungan	SMPN 3 PE
3	AURA PERMATA WIHANDA	X	IPA	0042870166	427	BANJARMASIN	perempuan	islam	TAMBANG ULANG, TAMBANG ULANG	SMPN 1TA
4	CHEEROKE ASSYFFA TRO	X	IPS	0049379101	428	BANJARMASIN	laki-laki	islam	Desa Ambungan, Pemuda	SMPN 3 PE
5	DIKA CAHYA NUGROHO	XI	IPA	0035699030	496	TANAH LAUT	laki-laki	islam	Jl. Tarini, Martadah Baru	SMKN1 BA
6	EDWIN SAPUTRA	XII	IPS	0007580365	429	TANAH LAUT	laki-laki	islam	SUNGAI PINANG, SUNGAI PINANG	SMPN 1 TA
7	FATIMAH	XII	IPA	0037831238	430	TANAH LAUT	perempuan	islam	SUNGAI PINANG, SUNGAI PINANG	SMPN 1TA
8	GADIS ADHELA	XI	IPS	0047484768	431	TANAH LAUT	perempuan	islam	Jl. Tarini, Martadah Baru	SMPN 4 Ba

Gambar 18 Data Siswa

15. Form Siswa

SEKOLAH_DATA_SISWA

ID_SISWA :

ID_KELAS :

ID_JURUSAN :

NAMA_SISWA :

NIS :

NISN :

TEMPAT_LAHIR :

T_LAHIR :

T_MASUK :

JENIS KELAMIN :

AGAMA :

STATUS :

ANAKKE :

ALAMAT_SISWA :

TELPON_SISWA :

SEKOLAHASAL :

AYAH :

IBU :

ALAMATORTU :

HPORTU :

PEKERJAANAYAH :

PEKERJAANIBU :

WALI :

ALAMATWALI :

HPWALI :

PEKERJAANWALI :

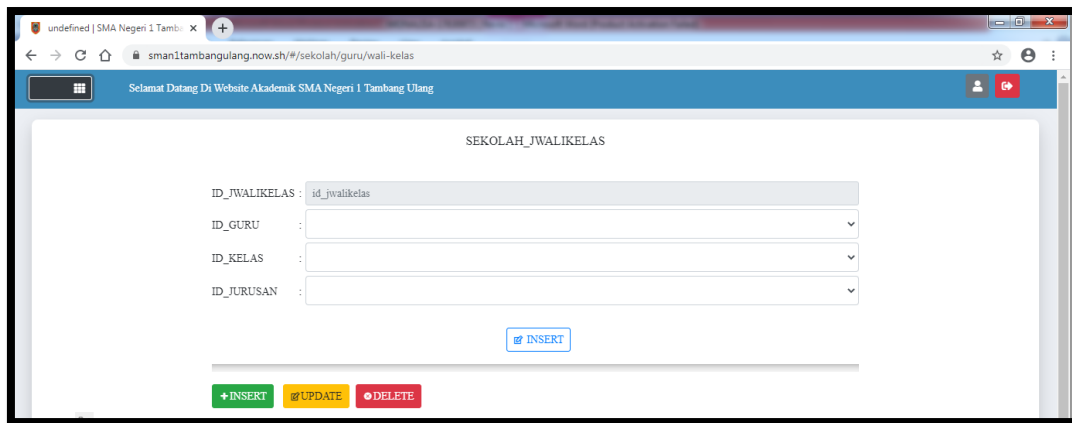
Gambar 19 Form Siswa

16. Data Wali Kelas

#	NAMA_JURUSAN	NAMA KELAS	NAMA_GURU
1	IPA	X	Kino Junaidi
2	IPA	XI	Rachmi Savitri, S.E
3	IPA	XII	Muhammad Kastolani,
4	IPS	X	Ratih Eka Safitri, S
5	IPS	XI	Gusti Ardiansyah, S.
6	IPS	XII	Fahrul Fauzi, S. Pd

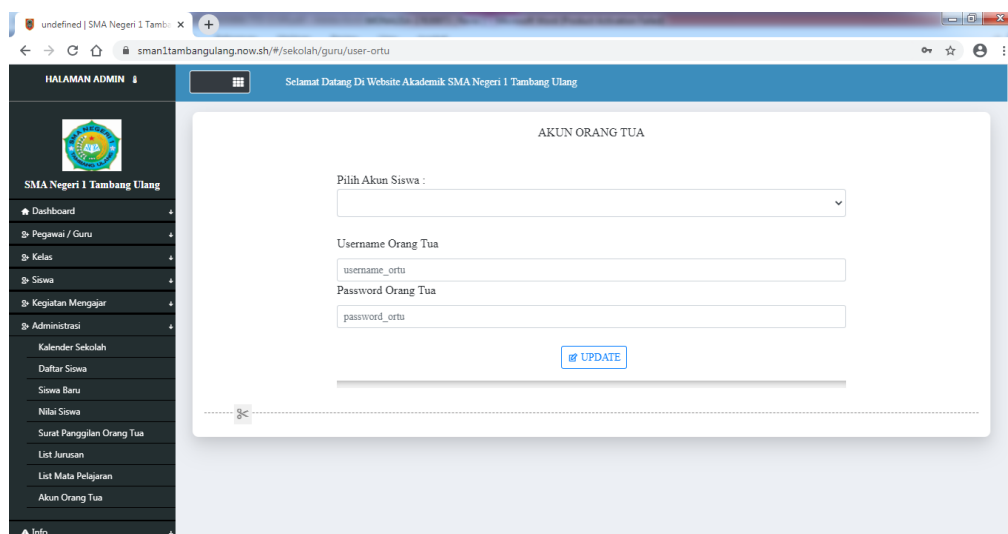
Gambar 20 Data Wali Kelas

17. Form Wali Kelas



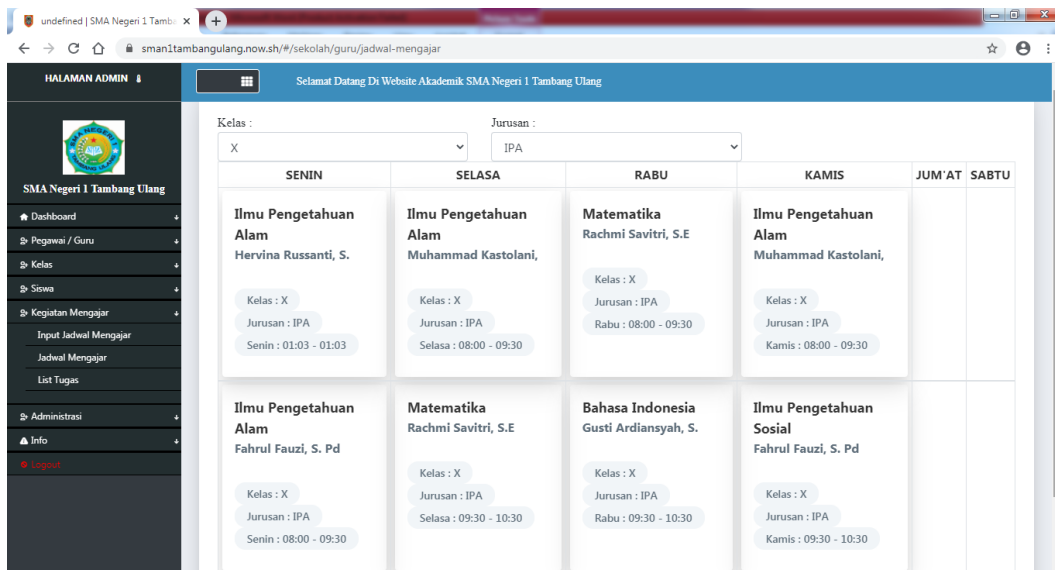
Gambar 21 Form Wali Kelas

18. Form Akun Orang Tua Siswa



Gambar 22 Form Akun Orang Tua Siswa

20. Data Jadwal



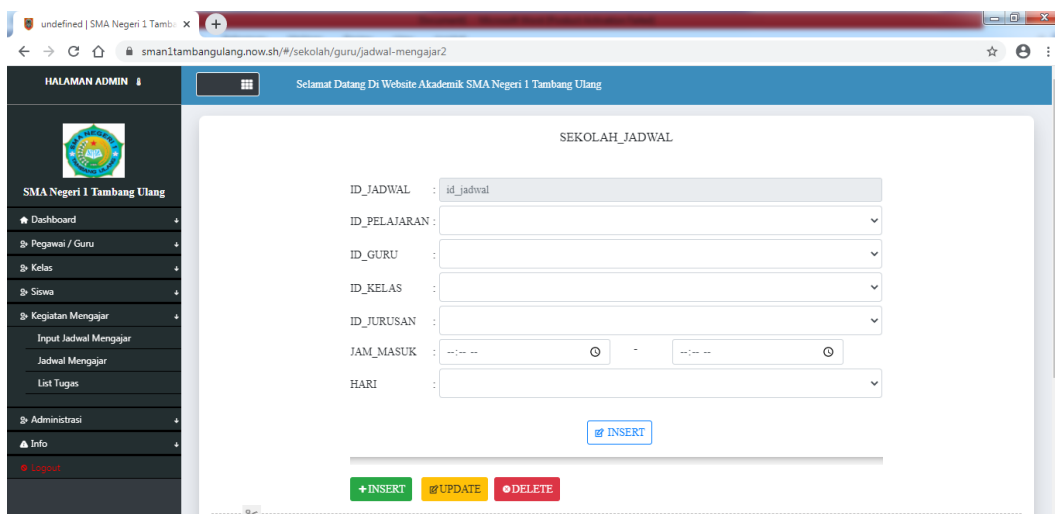
Selamat Datang Di Website Akademik SMA Negeri 1 Tambang Ulang

Kelas : X Jurusan : IPA

SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUM'AT	SABTU
Ilmu Pengetahuan Alam Hervina Russanti, S. Kelas : X Jurusan : IPA Senin : 01:03 - 01:03	Ilmu Pengetahuan Alam Muhammad Kastolani, Kelas : X Jurusan : IPA Selasa : 08:00 - 09:30	Matematika Rachmi Savitri, S.E Kelas : X Jurusan : IPA Rabu : 08:00 - 09:30	Ilmu Pengetahuan Alam Muhammad Kastolani, Kelas : X Jurusan : IPA Kamis : 08:00 - 09:30		
Ilmu Pengetahuan Alam Fahrul Fauzi, S. Pd Kelas : X Jurusan : IPA Senin : 08:00 - 09:30	Matematika Rachmi Savitri, S.E Kelas : X Jurusan : IPA Selasa : 09:30 - 10:30	Bahasa Indonesia Gusti Ardiansyah, S. Kelas : X Jurusan : IPA Rabu : 09:30 - 10:30	Ilmu Pengetahuan Sosial Fahrul Fauzi, S. Pd Kelas : X Jurusan : IPA Kamis : 09:30 - 10:30		

Gambar 23 Data Jadwal

21. Form Jadwal



Selamat Datang Di Website Akademik SMA Negeri 1 Tambang Ulang

SEKOLAH_JADWAL

ID_JADWAL :

ID_PELAJARAN :

ID_GURU :

ID_KELAS :

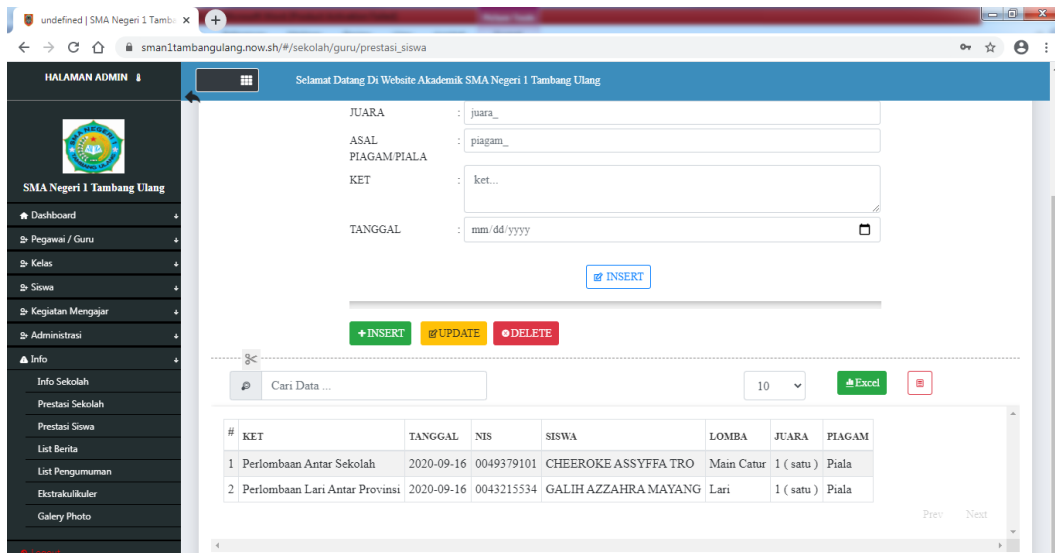
ID_JURUSAN :

JAM_MASUK : -

HARI :

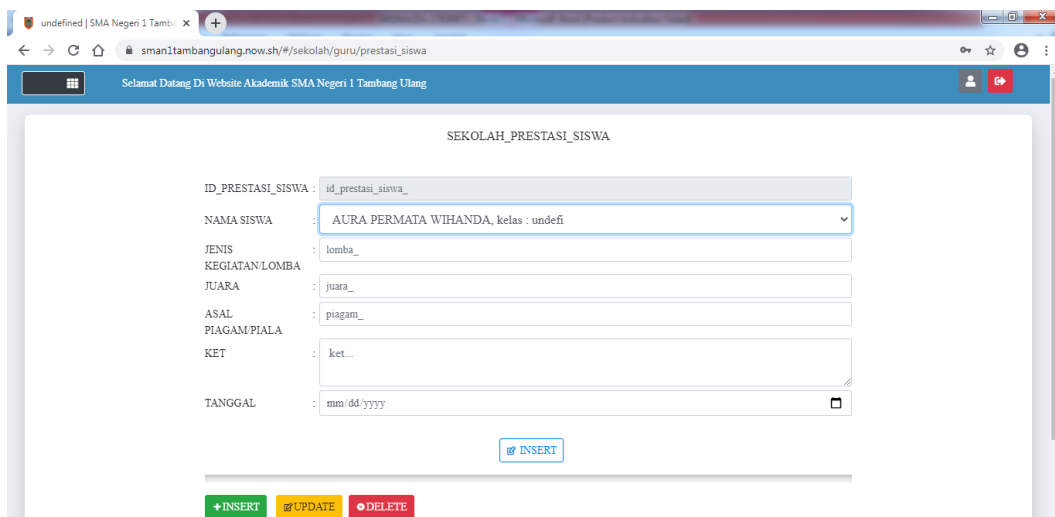
Gambar 24 Form Jadwal

22. Data Prestasi Siswa



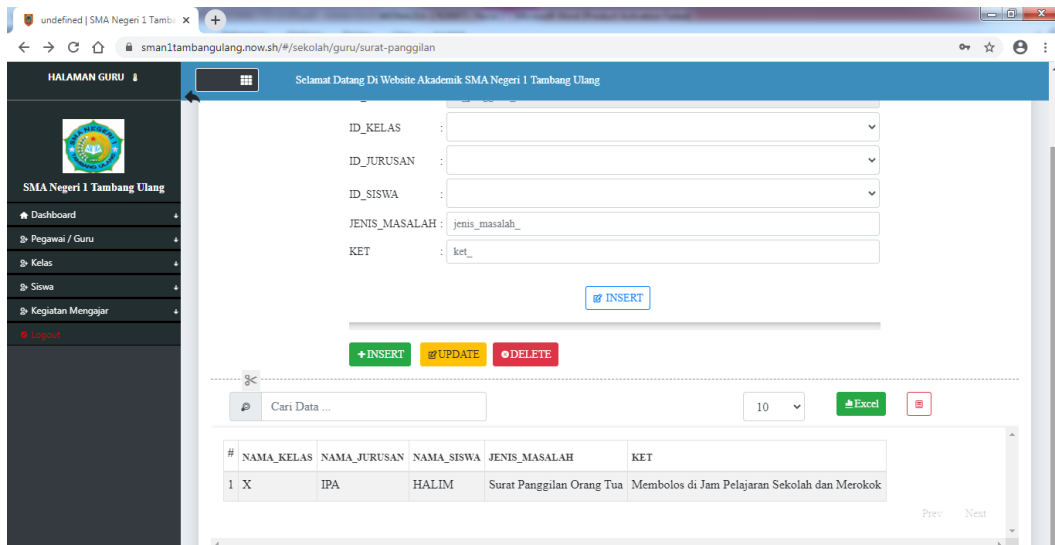
Gambar 25 Data Prestasi Siswa

23. Form Prestasi Siswa



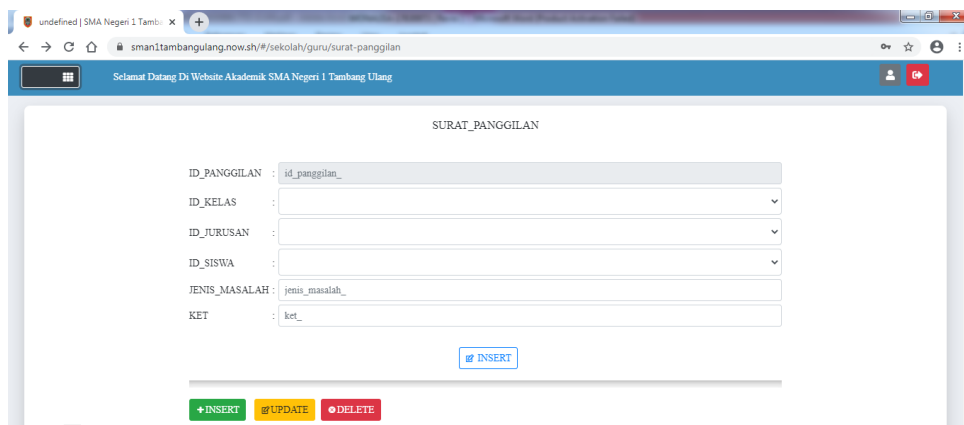
Gambar 26 Form Prestasi Siswa

24. Data Pelanggaran



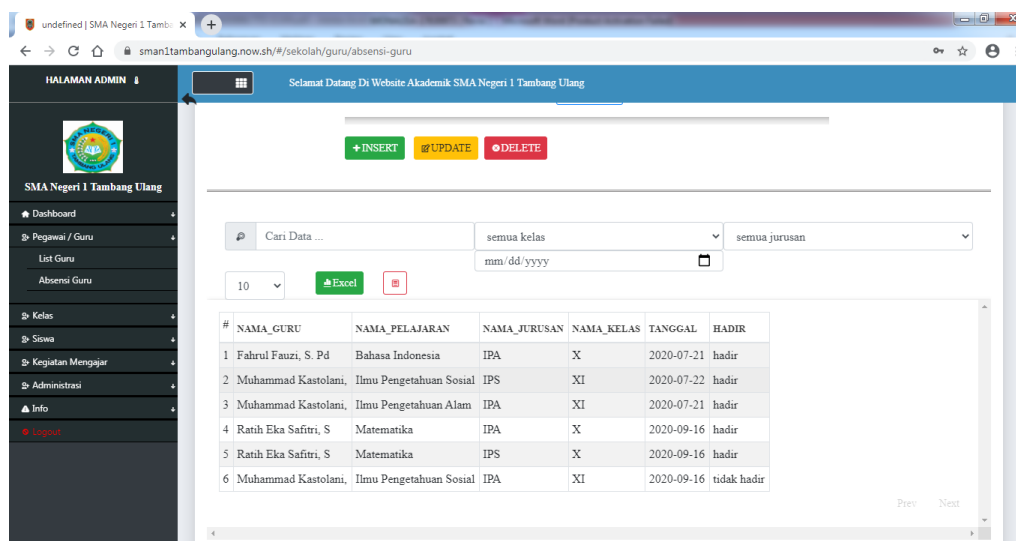
Gambar 27 Data Pelanggaran

25. Form Pelanggaran



Gambar 28 Form Pelanggaran

26. Data Absensi Guru



Gambar 29 Data Absensi Guru

27. Form Absensi Guru

SEKOLAH_ABSENSI_GURU

ID :

ID_JURUSAN :

ID_KELAS :

ID_GURU :

ID_PELAJARAN :

TANGGAL :

HADIR : Hadir
 Tidak Hadir

Gambar 30 Form Absensi Guru

28. Data Absensi Siswa

Tidak Hadir

Cari Data ...

#	NISN	NAMA_SISWA	NAMA_PELAJARAN	NAMA_JURUSAN	NAMA_KELAS	TANGGAL	HADIR
1	427	AURA PERMATA WIHANDA	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
2	432	GALIH AZZAHRA MAYANG	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
3	496	DIKA CAHYA NUGROHO	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
4	430	FATIMAH	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir

Prev Next

Gambar 31 Data Absensi Siswa

29. Form Absensi Siswa

SEKOLAH_ABSENSI_SISWA

ID : id

ID_KELAS :

ID_JURUSAN :

ID_SISWA :

ID_PELAJARAN :

TANGGAL : mm/dd/yyyy

HADIR : Hadir
Tidak Hadir

Gambar 32 Form Absensi Siswa

30. Data Nilai Siswa

HALAMAN ADMIN

SMA Negeri 1 Tambang Ulang

Dashboard
Pegawai / Guru
Kelas
Siswa
List Siswa
Absensi Siswa
Penilaian Siswa
Nilai SMP Siswa
Kegiatan Mengajar
Administrasi
Info
Logout

Selamat Datang Di Website Akademik SMA Negeri 1 Tambang Ulang

NILAI_UH4 : nilai_uh4 KET : ket

NILAI_UH5 : nilai_uh5

Cari Data ... 10 Excel

#	ID_NILAI	NAMA_SISWA	NAMA_KELAS	NAMA_JURUSAN	NAMA_GURU	NAMA_PELAJARAN	NILAI_UH1	NILAI_UH2
1	40	HALIM	XII	IPA	Muhammad Kastolani,	Ilmu Pengetahuan Alam	100	88
2	38	GALIH AZZAHRA MAYANG	X	IPA	Muhammad Kastolani,	Ilmu Pengetahuan Alam	100	91
3	44	AURA PERMATA WIHANDA	XII	IPA	Kimo Junaidi	Penjaskes	100	88
4	45	CHEEROKE ASSYFFA TRO	X	IPA	Muhammad Kastolani,	Ilmu Pengetahuan Alam	90	90
5	47	GADIS ADHELA	XI	IPS	Fahrul Fauzi, S. Pd	Ilmu Pengetahuan Alam	80	80

Prev Next

Gambar 33 Data Nilai Siswa

31. Form Nilai Siswa

SEKOLAH_NILAI

ID_NILAI : RATA_UH :

KELAS : NILAI_TUGAS1 :

JURUSAN : NILAI_TUGAS2 :

ID_SISWA : NILAI_TUGAS3 :

ID_GURU : NILAI_TUGAS4 :

ID_PELAJARAN : RATA_TUGAS :

NILAI_UH1 : NILAI_HARIAN :

NILAI_UH2 : NILAI_UAS :

NILAI_UH3 : NILAI_RAPOR :

NILAI_UH4 : KKM :

NILAI_UH5 : KET :

Gambar 34 Form Nilai Siswa

32. Data Tugas Siswa

FILE : No file chosen

TANGGAL_AKHIR :

Cari Data ...

10

#	NAMA_GURU	NAMA_PELAJARAN	NAMA_KELAS	NAMA_JURUSAN	KET	TANGGAL_AKHIR
1	Rachmi Savitri, S.E	Matematika	X	IPA	Tugas Harian	2020-09-16
2	Ratih Eka Safitri, S	Ilmu Pengetahuan Sosial	X	IPA	Tugas Harian	2020-09-16

Prev Next

Gambar 35 Data Tugas Siswa

33. Form Tugas Siswa

Gambar 36 Form Tugas Siswa

34. Data Pendaftaran Siswa

Nama	Nis	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Sekolah Asal	Alamat	Jurusan	Saran	Nilai	Aksi
AHMAD SYAUKANI	3045780296	Tanah Laut	2004-06-16	smp negeri 1tambang ulang	Pulau Sari	IPA	JURUSAN IPA/IPS	Nilai	Danger
Taufik Akbar Maliki	50000000	tempat_lahir	2020-09-10	sekolah_asal	alamat	IPA	saran	Nilai	Danger
MONALISA	1234567	GUNTUNG	1996-12-11	smp negeri 1tambang ulang	BANJARMASIN	IPA	LULUS IPA/IPS	Nilai	Danger

MATA PELAJARAN DENGAN NILAI TERTINGGI
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Nilai Kelas VIII : 80
Nilai Kelas IX : 74
Rata Rata: 77

Mat.Pelajaran	Kelas VIII	Kelas IX	RATA RATA
	Nilai RAPOR	Nilai RAPOR	
MATEMATIKA	80	74	77
IPS	75	76	75.5

Gambar 37 Data Pendaftaran Siswa

35. Form Pendaftaran Siswa

Nama Siswa

 NIS

 Tempat Lahir

 Tanggal Lahir

Sekolah Asal

 Alamat

 Jurusan

mata_pelajaran	nilai kelas VIII	nilai kelas IX	ket	
Mata Pelajaran	Nilai Kelas VIII	Nilai Kelas IX	Rata Rata	Keterangan

Saran

Gambar 38 Form Pendaftaran Siswa

36. Data Jurusan

Cari Data ... 10 Excel

#	ID_JURUSAN	NAMA_JURUSAN
1	1	IPA
2	2	IPS

Prev Next

Gambar 39 Data Jurusan

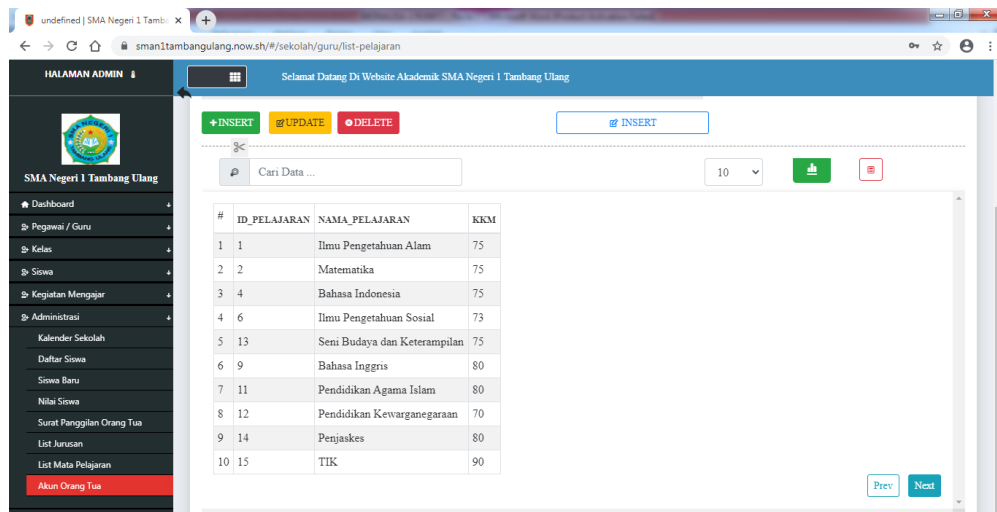
37. Form Jurusan

HALAMAN ADMIN
 SMA Negeri 1 Tambang Ulang
 Dashboard
 Pegawai / Guru
 Kelas
 Siswa
 Kegiatan Mengajar

SETUP_JURUSAN
 ID_JURUSAN_ :
 NAMA_JURUSAN_ :

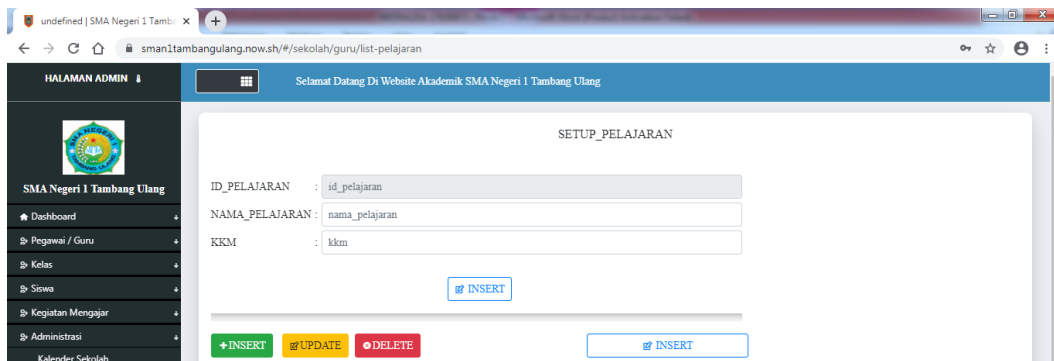
Gambar 40 Form Jurusan

38. Data Mata Pelajaran



Gambar 41 Data Mata Pelajaran

39. Form Mata Pelajaran




Gambar 42 Form Mata Pelajaran

Implementasi Laporan

40. Laporan Data Guru

9/10/2020 SMA Negeri 1 Tambang Ulang

 SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA_GURU


Laporan Tanggal : 16 September 2020
Jumlah Data : 1

Id Guru : 42
 Nama Guru : Muhammad Kastolani,
 Nip : 19901009 201
 Kota : Tambang Ulang
 Kelamin : laki-laki
 Agama : islam
 Alamat Guru : Jl.Delima no.58 Karang Intan
 Tanggal Lahir : 0
 Pendidikan : S1
 Golongan : III a
 Jabatan : Wali kelas / Guru PAI
 Pilih : guru

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Sekolah

Gambar 43 Laporan Data Guru

41. Laporan Data Siswa

 SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA_GURU

Laporan Tanggal : 16 September 2020
Jumlah Data : 1

Nama Siswa : GALIH AZZAHRA MAYANG
 Nis : 0043215534
 Tempat Lahir : TANAH LAUT
 Agama : islam
 Ibu : Siti Komariah
 Alamatwali : Jl. Baiturrahman, Ambungan
 Nama Kelas : X
 Nisn : 432
 T Lahir : 2004-05-20
 Status : ANAK KANDUNG
 Alamatortu : Jl. Baiturrahman, Ambungan
 Hpwali : 085246358099

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

Gambar 43 Laporan Data Siswa

42. Laporan Data Mata Pelajaran

SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG KALIMANTAN SELATAN Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854			
<u>LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU</u>			
Laporan Tanggal : 16 September 2020 Jumlah Data : 10			
NO	ID PELAJARAN	NAMA PELAJARAN	KKM
1	1	Ilmu Pengetahuan Alam	75
2	2	Matematika	75
3	4	Bahasa Indonesia	75
4	6	Ilmu Pengetahuan Sosial	73
5	13	Seni Budaya dan Keterampilan	75
6	9	Bahasa Inggris	80
7	11	Pendidikan Agama Islam	80
8	12	Pendidikan Kewarganegaraan	70
9	14	Penjasorkes	80
10	15	TEK	90

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

Gambar 44 Laporan Mata Pelajaran


43. Laporan Data Jadwal Belajar

SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG KALIMANTAN SELATAN Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854						
<u>LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU</u>						
Laporan Tanggal : 16 September 2020 Jumlah Data : 3						
NO	NAMA PELAJARAN	NAMA GURU	NAMA KELAS	NAMA JURUSAN	JAM MASUK	HARI
1	Matematika	Ratih Eka Safitri, S	X	IPA	08.00 - 09.30	Jumat
2	Pendidikan Agama Islam	Fahrul Fauzi, S. Pd	X	IPA	09.40 - 10.00	Jumat
3	Pendidikan Agama Islam	Kino Jumaidi	X	IPA	10.10 - 11.00	Jumat

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

Gambar 45 Laporan Data Jadwal Belajar

44. Laporan Data Prestasi Siswa



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU

Laporan Tanggal : 16 September 2020
Jumlah Data : 2


NO	KET	TANGGAL	NIS	SIWA	LOMBA	JUARA	PIAGAM
1	Per lombaan Antar Sekolah	2020-09-16	0049379101	CHEEROKE ASSYFFA TRO	Main Catur	1 (satu)	Piala
2	Per lombaan Lari Antar Provinsi	2020-09-16	0043215534	GALIH AZZAHRA MAYANG	Lari	1 (satu)	Piala

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

.....

Gambar 46 Laporan Data Prestasi

45. Laporan Data Informasi Tugas



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU

Laporan Tanggal : 16 September 2020
Jumlah Data : 2


NO	NAMA GURU	NAMA PELAJARAN	NAMA KELAS	NAMA JURUSAN	KET	TANGGAL AKHIR
1	Rachan Savitri, S.E	Matematika	X	IPA	Tugas Harian	2020-09-16
2	Ratih Eka Sofien, S	Ilmu Pengetahuan Sosial	X	IPA	Tugas Harian	2020-09-16

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

.....

Gambar 47 Laporan Data Informasi Tugas

46. Laporan Data Pelanggaran



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
 Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

SURAT TUGAS

Kepada
 Yth. Bapak Ibu Orang tua/wali
 a.n HALIM
 di
 - Tempat

Assalamualaiikum WR WB
 Dengan ini kami mengharapkan kehadiran Bapak Ibu atau Wali dari :


Nama Kelas : X
 Nama Jurusan : IPA
 Nama Siswa : HALIM
 Jenis Masalah : Surat Panggilan Orang Tua
 Ket : Membolos di Jam Pelajaran Sekolah dan Merokok

Demikian surat panggilan ini disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Tambang Ulang, 16 September 2020
 Kepala Bagian

Gambar 48 Laporan Data Pelanggaran

47. Laporan Data Prestasi Sekolah



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
 Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU

Laporan Tanggal : 17 September 2020
 Jumlah Data : 5

NO	KET	TANGGAL	NIS	SISWA	PRESTASI	KEJUARAAN	TINGKAT
1	-	2020-09-17	0042870166	AURA PERMATA WIHANDA	Cerdas Cermat	Juara 2	Tingkat Sekolah
2	-	2020-09-17	0007580365	EDWIN SAPUTRA	Lari	Juara 2	Tingkat Sekolah
3	-	2020-09-16	0049379101	CHEEROKO ASSYFFA TRO	Catur	Juara 1	Tingkat Sekolah
4	-	2020-09-17	0007580365	EDWIN SAPUTRA	Bulu Tangkis	Juara 2	Tingkat Sekolah
5	-	2020-09-17	0037831238	FATMAH	Pada	Juara 3	Tingkat Sekolah

Tambang Ulang, 17 September 2020
 Kepala Bagian

Gambar 49 Laporan Data Prestasi Sekolah

48. Laporan Data Absensi Siswa



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
 Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU

Laporan Tanggal : 16 September 2020
 Jumlah Data : 8

NO	NISN	NAMA SISWA	NAMA PELAJARAN	NAMA JURUSAN	NAMA KELAS	TANGGAL	HADIR
1	427	AURA PERMATA WIHANDA	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
2	432	GALIH AZZAHRA MAYANG	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
3	496	DIKA CAHYA NUGROHO	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
4	430	FATMAH	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	X	2020-09-16	hadir
5	433	HALIM	Ilmu Pengetahuan Alam	IPS	X	2020-09-16	hadir
6	428	CHEEROKE ASSYFFA TRO	Ilmu Pengetahuan Alam	IPS	X	2020-09-16	hadir
7	429	EDWIN SAPUTRA	Ilmu Pengetahuan Alam	IPS	X	2020-09-16	hadir
8	431	GADIS ADHELA	Ilmu Pengetahuan Alam	IPS	X	2020-09-16	hadir

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

Gambar 50 Laporan Data Absensi Siswa

49. Laporan Data Absensi Guru



SMA NEGERI 1 TAMBANG ULANG
KALIMANTAN SELATAN
 Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70854

LAPORAN SURAT KETERANGAN SEKOLAH DATA GURU

Laporan Tanggal : 16 September 2020
 Jumlah Data : 6

NO	NAMA GURU	NAMA PELAJARAN	NAMA JURUSAN	NAMA KELAS	TANGGAL	HADIR
1	Fahri Fauzi, S. Pd	Bahasa Indonesia	IPA	X	2020-07-21	hadir
2	Muhammad Kastolan	Ilmu Pengetahuan Sosial	IPS	XI	2020-07-21	hadir
3	Muhammad Kastolan	Ilmu Pengetahuan Alam	IPA	XI	2020-07-21	hadir
4	Ratih Eka Safini, S	Matematika	IPA	X	2020-09-16	hadir
5	Ratih Eka Safini, S	Matematika	IPS	X	2020-09-16	hadir
6	Muhammad Kastolan	Ilmu Pengetahuan Sosial	IPA	XI	2020-09-16	sidak hadir

Tambang Ulang, 16 September 2020
Kepala Bagian

Gambar 51 Laporan Absensi Guru

PENUTUP

Kesimpulan

Kesimpulan dari pembuatan Sistem Informasi Akademik Sekolah Pada SMA Negeri 1 Tambang Ulang adalah sebagai berikut:

1. Sistem penginputan data akan lebih mudah karena dapat diakses dimana saja dan kapan saja karena sistem yang dibangun berbasis web.
2. Pengelolaan data akan menjadi lebih cepat dan lebih mudah karena semua data sudah tersimpan dalam database yang sama.
3. Proses pencarian data juga menjadi lebih cepat dan selain itu akan mempermudah bagian akademik dalam melakukan pembuatan laporan akademik siswa.

Saran

Penelitian ini masih sangat jauh dari kata sempurna, sehingga diperlukan saran diberikan untuk penyempurnaan dalam pembuatan Sistem Informasi Akademik Sekolah Pada SMA Negeri 1 Tambang Ulang:

1. Aplikasi bisa dikembangkan lagi dengan data-data tambahan lainnya, seperti penambahan mengenai data gaji pegawai
2. Aplikasi dapat ditambahkan lagi komponen lain seperti backup data serta restore data.
3. Aplikasi bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan grafik agar laporan dapat lebih menarik lagi.

REFERENSI

- Anwar, K. (2017). Sistem Informasi Akademik Pada SMA Negeri 1 Halong.
- Iskandar. (2009). *Panduan Lengkap Internet*. Yogyakarta: Andi.
- Jogiyanto, H. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, A. (2002). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, B. (2008). *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan. MYSQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Pressman, R. (2010). *Software Engineering : a practitioner's approach*. New York: McGraw-Hill.
- Rickyanto, I. (2002). *Desain Web Dengan Dreamweaver MX*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Rosa dan Salahudin, A. (2011). *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Modula.
- Saputro, H. (2003). *Manajemen Database MySQL Menggunakan MySQL-Front*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sidik, B. (2001). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika.