

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

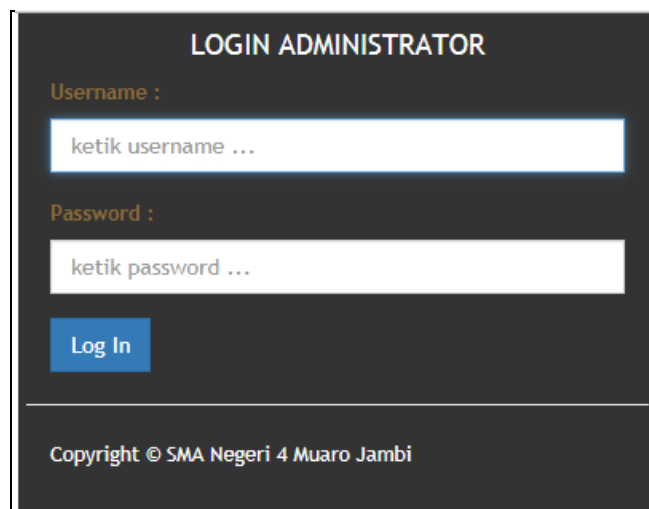
5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menerjemahkan rancangan menjadi sebuah *output* yaitu berupa *website* dan pendaftaran siswa baru secara *online* pada SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

Adapun implementasi perancangan *website* dan pendaftaran siswa baru secara *online* pada SMA Negeri 4 Muaro Jambi dapat dijabarkan, sebagai berikut:

1. Tampilan *Login Admin*

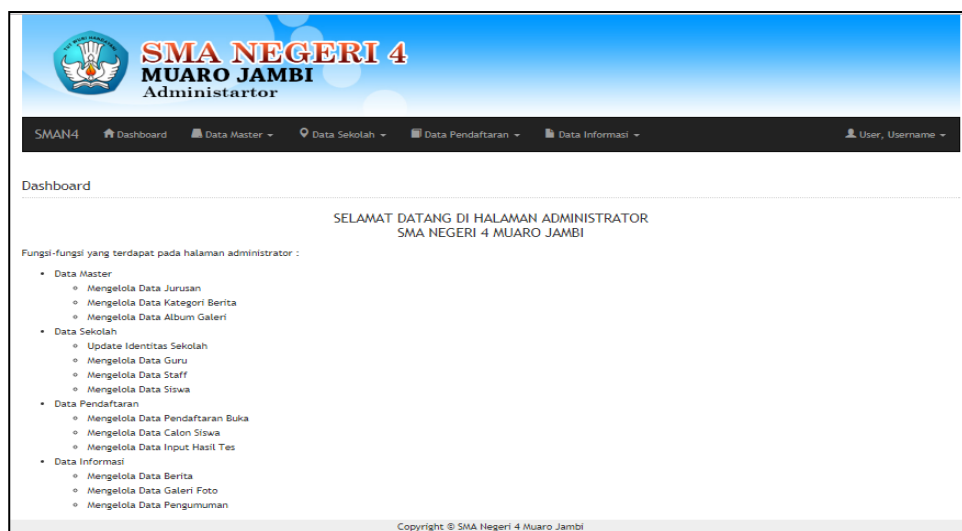
Tampilan *login* berfungsi sebagai pengecekan hak akses bagi admin. Dalam halaman tampilan *login*, *username* dan *password* harus dimasukan dengan benar untuk masuk ke dalam beranda admin.



Gambar 5.1 Tampilan *Login Admin*

2. Tampilan Halaman Utama / *Dashboard*

Tampilan halaman utama admin berfungsi sebagai penghubung antar halaman lain yang tersedia di beranda admin. Pada tampilan halaman dashboard atau menu utama terdapat menu-menu yang dapat dibuka oleh admin seperti menu data master, data sekolah, data pendaftaran, data informasi, dan *user*, *username*



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama Admin

3. Tampilan *Input* Data Jurusan

Tampilan *input* data jurusan digunakan oleh admin untuk mengolah data jurusan yang ada di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot displays the 'Form Data Jurusan' (Department Data Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The interface includes a header with the school logo and name, a navigation menu with options like 'Dashboard', 'Data Master', 'Data Sekolah', 'Data Pendaftaran', and 'Data Informasi', and a user profile section. The form itself contains three input fields: 'Kode Jurusan' (Department Code), 'Nama Jurusan' (Department Name), and 'Ketua Jurusan' (Department Head). Below the fields are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer indicates 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.3 Tampilan *Input* Data Jurusan

4. Tampilan *Input* Data Album Galeri


Tampilan input data album galeri digunakan oleh admin untuk mengelola data album galeri di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot displays the 'Form Album Galeri' (Gallery Album Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The interface is consistent with the previous screenshot, showing the school logo, navigation menu, and user profile. The form contains two input fields: 'Nama Album' (Album Name) and 'Foto Album' (Album Photo). The 'Foto Album' field includes a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below the fields are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer indicates 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.4 Tampilan *Input* Data Album Galeri

5. Tampilan *Input Update* Identitas Sekolah

Tampilan input data profil sekolah digunakan admin untuk mengolah data-data profil sekolah seperti : visi dan misi, identitas sekolah, sejarah sekolah, dan petunjuk pendaftaran.



SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI

Administartor

SMAN4

[Dashboard](#)
[Data Master](#)
[Data Sekolah](#)
[Data Pendaftaran](#)
[Data Informasi](#)
User, Username

Edit Identitas Sekolah

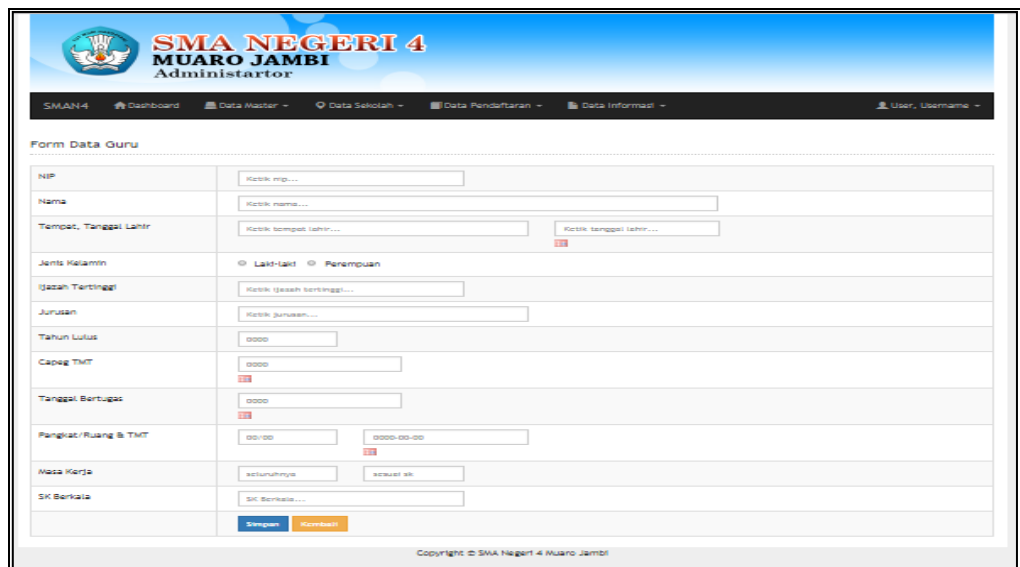
| | |
|--|---|
| Nama Sekolah | <input type="text" value="SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI"/> |
| Jalan | <input type="text" value="BOUGENVILLE NO.2"/> |
| Desa / Kelurahan | <input type="text" value="MARGA MANUNGGAJAYA"/> |
| Kecamatan | <input type="text" value="SUNGAI BAHAR"/> |
| Kabupaten | <input type="text" value="MUARO JAMBI"/> |
| Propinsi | <input type="text" value="JAMBI"/> |
| Sekolah Dibuka Tahun | <input type="text" value="1991"/> |
| Bentuk Sekolah | <input type="text" value="PERMANEN"/> |
| Status Sekolah | <input type="text" value="NEGERI"/> |
| Waktu Penyelenggaraan | <input type="text" value="PADI"/> |
| Visi Sekolah | <input style="height: 40px;" type="text" value="Terdapat Dalam Ilmu, Unggul, Cerdas, Terampil & Mandiri Berwawasan Global Dengan Dibekali Iman Dan Teguh"/> |
| Misi Sekolah | <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan layanan pendidikan yang Unggul - Mengembangkan potensi kecerdasan oleh pikir, hati, rasa, danraga - Membekali siswa dengan keterampilan - Mengembangkan pembelajaran berbasis IT |
| Sejarah Sekolah | <p>SMA Negeri 4 Muaro Jambi didirikan pada tahun 1991 dengan nama SMA YKI Sungai Bahar. Pada tahun 1992 SMA ini sudah mendapatkan status sekolah Negeri dengan berganti nama menjadi SMA Negeri JALUKO. Sekolah ini mengalami pergantian nama sebanyak lima kali yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tahun 1991 SMA YKI Sungai Bahar |
| Petunjuk Pendaftaran | <p>Untuk melakukan pendaftaran ikuti langkah-langkah dibawah ini :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pengisian formulir secara online 2. Untuk mendapatkan formulir silahkan ke menu login calon siswa jika sudah melakukan pendaftaran |
| <input type="button" value="Simpan Perubahan"/> <input type="button" value="Kembali"/> | |

Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi

Gambar 5.5 Tampilan *Input Update Identitas Sekolah*

6. Tampilan *Input* Data Guru

Tampilan *input* data guru digunakan oleh admin untuk mengolah data guru di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot displays the 'Form Data Guru' (Teacher Data Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The form includes the following fields:

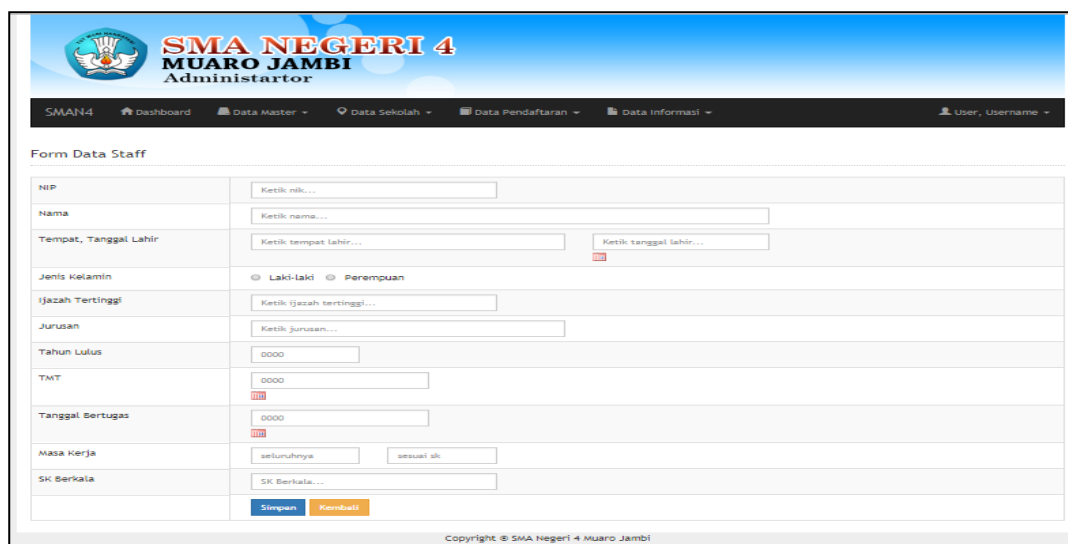
- NIP:** Input field with placeholder 'Ketik nip...'
- Nama:** Input field with placeholder 'Ketik nama...'
- Tempat, Tanggal Lahir:** Two input fields with placeholders 'Ketik tempat lahir...' and 'Ketik tanggal lahir...'
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'.
- Ijazah Tertinggi:** Input field with placeholder 'Ketik ijazah tertinggi...'
- Jurusan:** Input field with placeholder 'Ketik jurusan...'
- Tahun Lulus:** Input field with placeholder '0000'.
- Capaian TMT:** Input field with placeholder '0000'.
- Tanggal Bertugas:** Input field with placeholder '0000'.
- Pangkat/Ruang & TMT:** Two input fields with placeholders '00/00' and '0000-00-00'.
- Masa Kerja:** Two input fields with placeholders 'seluruhnya' and 'sesuai sk'.
- SK Berkala:** Input field with placeholder 'SK Berkala...'

At the bottom of the form are 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back) buttons. The footer contains the text 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.6 Tampilan *Input* Data Guru

7. Tampilan *Input* Data Staff

Tampilan *input* data staff digunakan oleh admin untuk mengelola data staff di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot displays the 'Form Data Staff' (Staff Data Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The form includes the following fields:

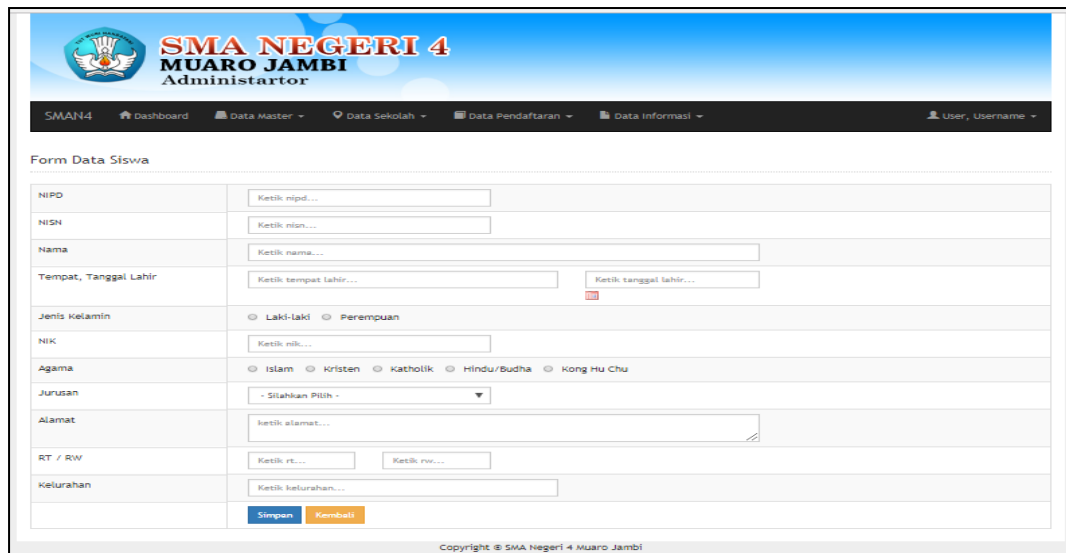
- NIP:** Input field with placeholder 'Ketik nip...'
- Nama:** Input field with placeholder 'Ketik nama...'
- Tempat, Tanggal Lahir:** Two input fields with placeholders 'Ketik tempat lahir...' and 'Ketik tanggal lahir...'
- Jenis kelamin:** Radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'.
- Ijazah Tertinggi:** Input field with placeholder 'Ketik ijazah tertinggi...'
- Jurusan:** Input field with placeholder 'Ketik jurusan...'
- Tahun Lulus:** Input field with placeholder '0000'.
- TMT:** Input field with placeholder '0000'.
- Tanggal Bertugas:** Input field with placeholder '0000'.
- Masa Kerja:** Two input fields with placeholders 'seluruhnya' and 'sesuai sk'.
- SK Berkala:** Input field with placeholder 'SK Berkala...'

At the bottom of the form are 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back) buttons. The footer contains the text 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.7 Tampilan *Input* Data Staff

8. Tampilan *Input* Data Siswa

Tampilan *input* data siswa digunakan oleh admin untuk menambahkan data siswa SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot displays the 'Form Data Siswa' (Student Data Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The form includes the following fields and options:

- NIPD:** Input field with placeholder 'Ketik nipd...'
- NISN:** Input field with placeholder 'Ketik nisn...'
- Nama:** Input field with placeholder 'Ketik nama...'
- Tempat, Tanggal Lahir:** Two input fields with placeholders 'Ketik tempat lahir...' and 'Ketik tanggal lahir...'
- Jenis kelamin:** Radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'.
- NIK:** Input field with placeholder 'Ketik nik...'
- Agama:** Radio buttons for 'Islam', 'Kristen', 'Katholik', 'Hindu/Budha', and 'Kong Hu Chu'.
- Jurusan:** Dropdown menu with '- Silahkan Pilih -'.
- Alamat:** Text area with placeholder 'ketik alamat...'
- RT / RW:** Two input fields with placeholders 'Ketik rt...' and 'Ketik rw...'
- Kelurahan:** Input field with placeholder 'Ketik kelurahan...'

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer of the page reads 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.8 Tampilan *Input* Data Siswa

9. Tampilan *Input* Data Pendaftaran Buka

Tampilan *input* data pendaftaran buka digunakan oleh admin untuk mengelola data pendaftaran siswa baru yang dibuka pada tahun ajaran baru di SMA Negeri 4 Muaro Jambi



The screenshot displays the 'Form Data Pendaftaran Buka' (Open Registration Data Form) within the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The form includes the following fields and options:

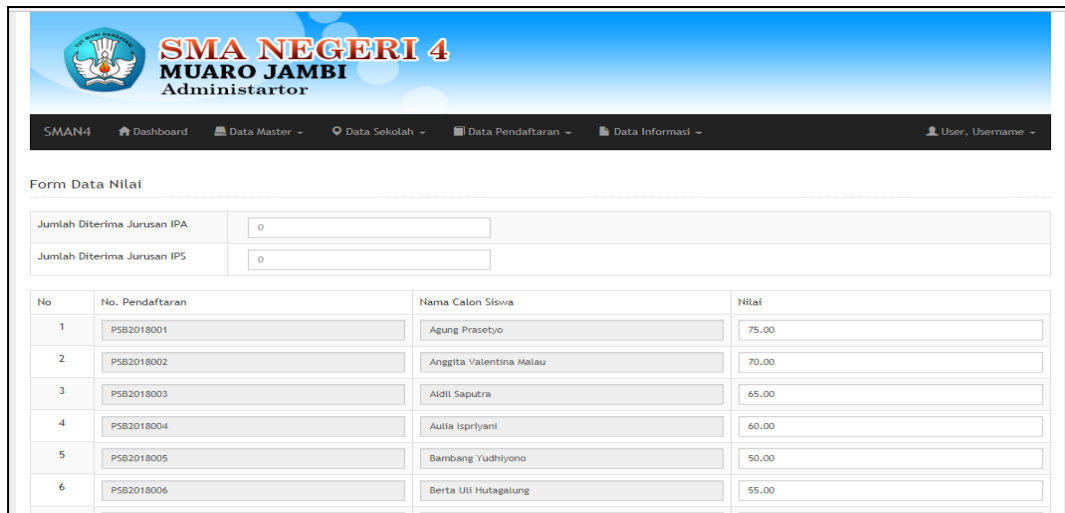
- Tanggal Buka:** Input field with placeholder '0000-00-00' and a calendar icon.
- Tanggal Tutup:** Input field with placeholder '0000-00-00' and a calendar icon.
- Status:** Radio buttons for 'Telah dibuka' and 'Telah ditutup'.
- Keterangan:** Text area with placeholder 'Ketik keterangan...'

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer of the page reads 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.9 Tampilan *Input* Pendaftaran Buka

10. Tampilan *Input* Hasil Tes

Tampilan *input* hasil tes digunakan oleh admin untuk mengelola hasil tes calon siswa baru di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot shows the 'Form Data Nilai' page in the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The page features a header with the school logo and name, a navigation menu, and a table of test results for six students. The table has columns for 'No', 'No. Pendaftaran', 'Nama Calon Siswa', and 'Nilai'.

| No | No. Pendaftaran | Nama Calon Siswa | Nilai |
|----|-----------------|-------------------------|-------|
| 1 | PSB2018001 | Agung Prasetyo | 75.00 |
| 2 | PSB2018002 | Anggita Valentina Malau | 70.00 |
| 3 | PSB2018003 | Aldil Saputra | 65.00 |
| 4 | PSB2018004 | Aulia Isprlyani | 60.00 |
| 5 | PSB2018005 | Bambang Yudhijono | 50.00 |
| 6 | PSB2018006 | Berta Uli Hutagalung | 55.00 |

Gambar 5.10 Tampilan *Input* Hasil Tes

11. Tampilan *Input* Data Galeri

Tampilan *input* data galeri ini merupakan tampilan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data galeri foto di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot shows the 'Form Input Galeri Foto' page in the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The page features a header with the school logo and name, a navigation menu, and a form for adding a photo gallery entry. The form includes fields for 'Foto', 'Caption', 'Album', and 'Keterangan', along with 'Simpan' and 'Kembali' buttons.

Gambar 5.11 Tampilan *Input* Data Galeri

12. Tampilan *Input* Data Pengumuman

Tampilan *input* data pengumuman digunakan oleh admin untuk mengelola data pengumuman SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot displays the 'Form Data Pengumuman' interface. At the top, there is a header with the SMA Negeri 4 Muaro Jambi logo and name. Below the header is a navigation menu with options like 'SMAN4', 'Dashboard', 'Data Master', 'Data Sekolah', 'Data Pendaftaran', and 'Data Informasi'. The main content area is titled 'Form Data Pengumuman' and contains three input fields: 'Judul' (with a placeholder 'Ketik judul pengumuman...'), 'Isi Pengumuman' (a rich text editor with a toolbar), and 'Asal Pengumuman' (with a placeholder 'Ketik asal pengumuman...'). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Kembali' (orange). The footer of the page reads 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.12 Tampilan *Input* Data Pengumuman

13. Tampilan *Input* Data Admin

Tampilan *input* data admin digunakan oleh admin untuk mengelola data admin SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot displays the 'Form Data Admin' interface. At the top, there is a header with the SMA Negeri 4 Muaro Jambi logo and name. Below the header is a navigation menu with options like 'SMAN4', 'Dashboard', 'Data Master', 'Data Sekolah', 'Data Pendaftaran', and 'Data Informasi'. The main content area is titled 'Form Data Admin' and contains five input fields: 'Nama Lengkap' (with a placeholder 'ketik nama user...'), 'Username' (with a placeholder 'Ketik usernanem...'), 'Password' (with a placeholder '***'), 'Ulangi Password' (with a placeholder '***'), and 'Level' (with radio buttons for 'Admin' and 'Kepala Sekolah'). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Kembali' (orange). The footer of the page reads 'Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi'.

Gambar 5.13 Tampilan *Input* Data Admin

14. Tampilan *Input* Pendaftaran Calon Siswa

Tampilan *input* pendaftaran calon siswa digunakan oleh admin untuk mengelola data pendaftaran calon siswa baru di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot displays the registration form for new students at SMA Negeri 4 Muaro Jambi. The form is titled "Pendaftaran Calon Siswa" and is located under the "Calon Siswa Baru" menu. The form includes the following fields:

- Password:** A text input field with a placeholder "Ketik password...".
- Data Diri Calon Siswa:**
 - Nama:** A text input field with a placeholder "Ketik nama...".
 - Tempat, Tanggal Lahir:** Two input fields: "Ketik tempat lahir..." and "Ketik tanggal...".
 - NISN:** A text input field with a placeholder "Ketik nisan...".
 - Jenis Kelamin:** Radio buttons for "Laki-laki" and "Perempuan".
 - Agama:** Radio buttons for "Islam", "Kristen", "Katholik", "Hindu", and "Budha".
 - NIK:** A text input field with a placeholder "Ketik nik...".
 - Alamat:** A text input field with a placeholder "Ketik alamat...".
 - Nama Orang Tua/Wali:** A text input field with a placeholder "Ketik nama orang tua/wali...".
 - Pekerjaan Orang Tua/Wali:** A text input field with a placeholder "Ketik pekerjaan orang tua/wali...".
 - Hubungan Orang Tua/Wali:** A text input field with a placeholder "Ketik nama hubungan tua/wali...".
 - Sekolah Asal:** A text input field with a placeholder "Ketik sekolah asal...".
- Nilai Ujian Nasional SMP/MTs:**
 - Bahasa Indonesia:** A text input field with a placeholder "0".
 - Bahasa Inggris:** A text input field with a placeholder "0".
 - Matematika:** A text input field with a placeholder "0".
 - IPA:** A text input field with a placeholder "0".
 - Rata-rata:** A text input field with a placeholder "00,00".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Lakukan Pendaftaran" (blue) and "Reset Form" (orange).

The footer of the page contains the following information:

- Alamat:** Jalan Sougomerlic I Datas Margo, Kemuning Jaya Kecamatan Sungai Bahar, 4 Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. Telephone: +62 741 81849. Email: smarpamuja@gmail.com.
- Link:**
 - Identitas Sekolah
 - Wali & Wali
 - Sejarah Sekolah
 - Data Guru & Staff
 - Data Siswa
- Partner:** A logo for a partner organization.
- Copyright:** © SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

Gambar 5.14 Tampilan *Input* Pendaftaran Calon Siswa

15. Tampilan Halaman Identitas Sekolah

Tampilan halaman identitas sekolah digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat alamat lengkap sekolah SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

The screenshot shows the website for SMA Negeri 4 Muaro Jambi. The header features the school's logo and name. Below the header is a navigation menu with options like 'Home', 'Profil Sekolah', 'Pengumuman', and 'Galeri Sekolah'. The main content area is divided into two sections: 'Pengumuman Terbaru' (Latest News) and 'Identitas Sekolah' (School Identity). The 'Identitas Sekolah' section contains a table with the following data:

| | | |
|--------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | Nama Sekolah | SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI |
| Alamat | | |
| | Jalan | BOUGENVILLE NO.2 |
| | Desa / Kelurahan | MARGA MANUNGGAL JAYA |
| 2 | Kecamatan | SUNDAI BAHAR |
| | Kabupaten | MUARO JAMBI |
| | Propinsi | JAMBI |
| 3 | Sekolah dibuka Tahun | 1991 |
| 4 | Bentuk Sekolah | PERMANEN |
| 5 | Status Sekolah | NEGERI |
| 6 | Waktu Penyelenggaraan | PAGI |

Below the table, there are three columns: 'Alamat' (Address), 'Link' (Links), and 'Partner'. The 'Alamat' section provides the full address: Jalan Bougenville 2 Desa Marga Manunggal Jaya, Kecamatan Sungai Bahar 4 Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi. The 'Link' section includes links for 'Identitas Sekolah', 'Visi & Misi', 'Sejarah Sekolah', 'Data Guru & Staff', and 'Data Siswa'. The 'Partner' section features a logo for the Government of Jambi.

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Identitas Sekolah

16. Tampilan Halaman Data guru

Tampilan halaman data guru digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat daftar guru yang mengajar di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI Administartor

SMAN4 Dashboard Data Master Data Sekolah Data Pendaftaran Data Informasi User, Username

Data Guru

Tambah Guru

Show 10 entries Search:

| No | NIP | Nama | Tempat, Tanggal Lahir | Capeg TMT | Tgl. Bertugas | Pangkat/Ruang | Aksi |
|----|--------------------|-------------------------|----------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 1 | - | Agus Nasrulloh, S.Pd | Suka Makmur, 1993-05-03 | 0000-00-00 | 2015-07-01 | - | Edit Hapus |
| 2 | 198206132009022003 | Andriani, S.Pd | Jambi, 1982-06-13 | 2009-02-01 | 2009-04-11 | III/B | Edit Hapus |
| 3 | - | Azika Cahyani, S.Pd | Banjarnegara, 1992-10-14 | 0000-00-00 | 2015-02-01 | - | Edit Hapus |
| 4 | 196801142005011003 | Bambang Sugiharto, S.Pd | Salatiga, 1968-01-14 | 2005-01-01 | 1992-01-08 | III/B | Edit Hapus |
| 5 | 198412062009022002 | Desi Dwi Putri, S.Pd | Tanjung Pinang, 1984-11-06 | 2009-02-01 | 2009-04-13 | III/B | Edit Hapus |
| 6 | 196608181994032002 | DRA. Friska Simbolon | Jambi, 1966-08-18 | 1994-01-03 | 1994-07-25 | IV/A | Edit Hapus |
| 7 | 196706042007012006 | DRA. Hodijah | Batang Hari, 1967-06-04 | 2008-01-01 | 2008-01-01 | III/C | Edit Hapus |
| 8 | 196312102007012008 | DRA. Wasliatur Rahma | Tulang Agung, 1963-12-10 | 2008-01-01 | 2003-01-07 | III/C | Edit Hapus |
| 9 | 196212312007011071 | DRS. A. Rahman | Jambi, 1962-12-31 | 2008-01-01 | 2002-07-15 | III/C | Edit Hapus |
| 10 | 196212071997021001 | DRS. Suhardi, M.Pd | Blitar, 1962-12-07 | 1997-02-01 | 2012-10-30 | IV/A | Edit Hapus |

Showing 1 to 10 of 44 entries Previous 1 2 3 4 5 Next

Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Data Guru

17. Tampilan Halaman Data Staff

Tampilan halaman data staff digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat daftar staff yang berada di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI Administartor

SMAN4 Dashboard Data Master Data Sekolah Data Pendaftaran Data Informasi User, Username

Data Staff

Tambah Staff

Show 10 entries Search:

| No | NIP | Nama | Tempat, Tanggal Lahir | TMT | Ujazah Tertinggi | Tgl. Bertugas | Aksi |
|----|--------------------|----------------------|-------------------------|------------|------------------|---------------|------------|
| 1 | 197208242014082001 | Kartina | Jambi, 1972-08-24 | 0000-00-00 | SMA | 1997-01-07 | Edit Hapus |
| 2 | 198208012014081002 | Rahmad Agus S.S. | Yogyakarta, 1982-08-01 | 0000-00-00 | SMA | 2003-01-07 | Edit Hapus |
| 3 | 197310072014072002 | Indah Susilowati | Batang, 1973-10-07 | 0000-00-00 | SMA | 2003-01-07 | Edit Hapus |
| 4 | 198006122014082003 | Rismawati | Medan, 0000-00-00 | 0000-00-00 | SMA | 2004-01-07 | Edit Hapus |
| 5 | 196112161986021002 | Andiono | Ponorogo, 1961-12-16 | 2014-10-01 | SMA Paket C | 2005-01-08 | Edit Hapus |
| 6 | - | Alpen Novlandri, S.P | Jambi, 1974-11-13 | 0000-00-00 | SI | 2003-01-08 | Edit Hapus |
| 7 | - | Budiono | Yogyakarta, 0000-00-00 | 0000-00-00 | SLTP | 0000-00-00 | Edit Hapus |
| 8 | - | Yuli S | Yogyakarta, 1985-07-21 | 0000-00-00 | SMA | 2005-01-01 | Edit Hapus |
| 9 | - | Fatmawati | Bekasi, 1988-02-14 | 0000-00-00 | SMA | 2009-08-24 | Edit Hapus |
| 10 | - | Arif Suseno | Purbalingga, 1982-06-15 | 0000-00-00 | SMA | 2014-04-01 | Edit Hapus |

Showing 1 to 10 of 12 entries Previous 1 2 Next

Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Data Staff

18. Tampilan Halaman Data Siswa

Tampilan halaman data siswa digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat daftar siswa yang terdapat di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI Administartor

SMAN4 Dashboard Data Master Data Sekolah Data Pendaftaran Data Informasi User, Username

Data Siswa

Tambah Siswa

Show 10 entries Search:

| No | Nama | Tempat, Tanggal Lahir | NIPD | NISN | L/P | Agama | Alamat | RT | RW | Kelurahan | Aksi |
|----|----------------------|---------------------------------|------|------------|-----|-------|--------------|----|----|-----------------------|------------|
| 1 | Aan Fery Ananda | Suka Makmur, 25 Mei 1999 | 5696 | 9996405569 | L | Islam | Sungai Bahar | 3 | 0 | Desa Mekar Sari Makur | Edit Hapus |
| 2 | Abdul karim | Suka Makmur, 05 Januari 2016 | 5677 | 9997449645 | L | Islam | Sungai Bahar | 2 | 1 | Desa Tanjung Harapan | Edit Hapus |
| 3 | Abdul Sattar | Jambi, 19 Juli 2000 | 5697 | 0005452047 | L | Islam | Sungai Bahar | 2 | 1 | Desa Mekar Jaya | Edit Hapus |
| 4 | Ade Ida Rayani | Bukit Jaya, 24 Desember 2000 | 5698 | 0005406858 | P | Islam | Sungai Bahar | 11 | 2 | Desa Bukit Jaya | Edit Hapus |
| 5 | Adetya Rustandi | Sabak Indah, 21 Mei 1999 | 5472 | 9995980649 | L | Islam | Unit SA | 4 | 0 | TRI JAYA | Edit Hapus |
| 6 | Adi Nurrohman | Tanjung Mulia, 29 Mei 2000 | 5699 | 0009490370 | L | Islam | Sungai Bahar | 7 | 1 | Tanjung Mulia | Edit Hapus |
| 7 | Adi Yuswantoro | Sungai Bahar, 25 Juni 2000 | 5975 | 0005792285 | L | Islam | Suka Damai | 2 | 1 | Desa Panca Mulya | Edit Hapus |
| 8 | Adittia Perdana | Suka Makmur, 27 April 1999 | 6198 | 9996678160 | L | Islam | Sungai Bahar | 6 | 3 | Desa Suka Makmur | Edit Hapus |
| 9 | Aditya Septa Wisdian | Sungai Bahar, 14 September 1999 | 5473 | 99970152 | L | Islam | Sungai Bahar | 0 | 0 | Desa Panca Mulya | Edit Hapus |
| 10 | Aditya Supratono | Sungai Bahar, 02 Mei 2000 | 5976 | 0005450563 | L | Islam | Unit II | 7 | 0 | Marga Mulya | Edit Hapus |

Showing 1 to 10 of 39 entries

Previous 1 2 3 4 Next

Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data Siswa

19. Tampilan Halaman Data Pendaftaran Buka

Tampilan halaman data pendaftaran buka digunakan oleh admin untuk membuka dan menutup pendaftaran online di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI Administartor

SMAN4 Dashboard Data Master Data Sekolah Data Pendaftaran Data Informasi User, Username

Data Pendaftaran Buka

Tambah Data

Show 10 entries Search:

| No | ID | Tgl. Buka | Tgl. Tutup | Status | Keterangan | Aksi |
|----|----|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------|
| 1 | 1 | 01 November 2017 | 31 Januari 2017 | Tetah dibuka | TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018 | Edit Hapus |
| 2 | 2 | 01 Januari 2016 | 31 Januari 2016 | Tetah ditutup | TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017 | Edit Hapus |
| 3 | 3 | 02 Juni 2018 | 15 Juni 2018 | Tetah dibuka | TAHUN PEMBELAJARAN 2018/2019 | Edit Hapus |

Showing 1 to 3 of 3 entries

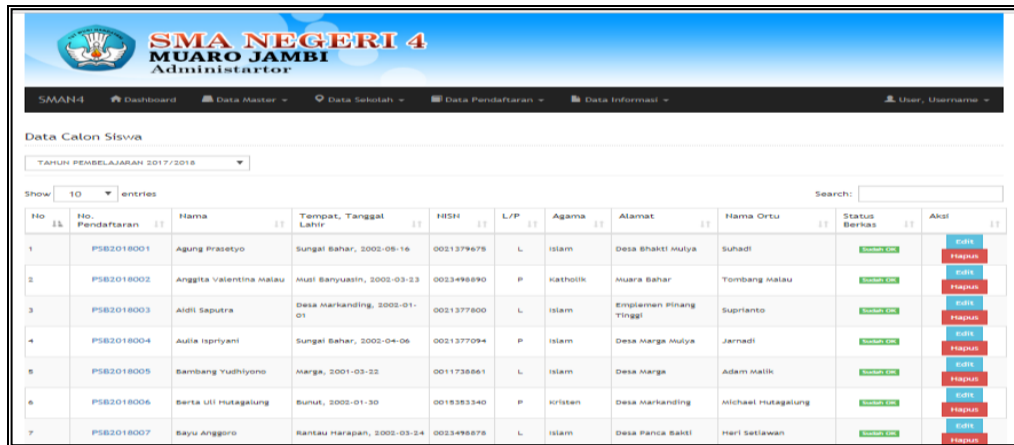
Previous 1 Next

Copyright © SMA Negeri 4 Muaro Jambi

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Data Pendaftaran Buka

20. Tampilan Halaman Data Calon Siswa

Tampilan halaman data calon siswa digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat calon siswa yang sudah mendaftar di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

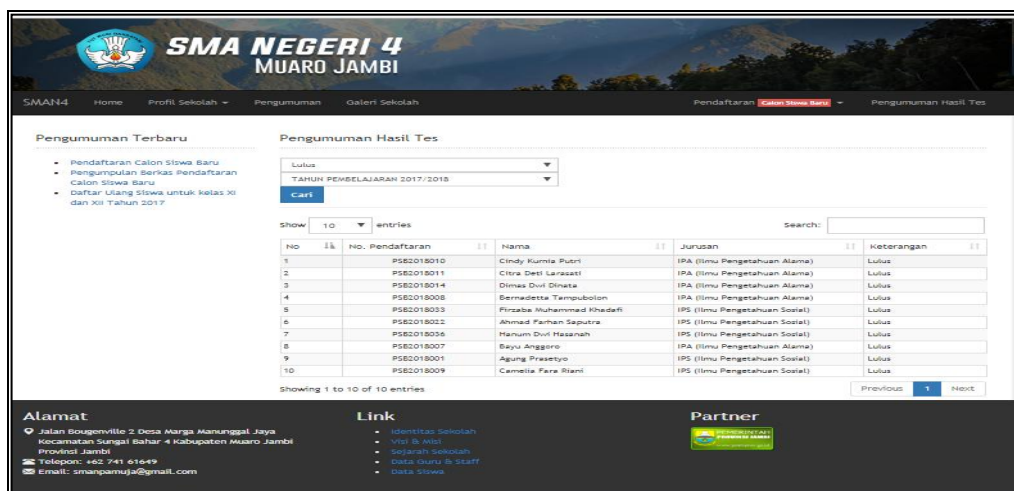


| No | No. Pendaftaran | Nama | Tempat, Tanggal Lahir | HSIS | L/P | Agama | Alamat | Nama Ortu | Status Berkas | Aksi |
|----|-----------------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----|----------|------------------------|--------------------|---|--|
| 1 | PSB2018001 | Agung Prasetyo | Sungai Bahar, 2002-08-16 | 0021379678 | L | Islam | Desa Bhakti Mulya | Suhadi | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 2 | PSB2018002 | Anggita Valentina Malau | Musti Banyuasin, 2002-03-23 | 0023498890 | P | Katholik | Muara Bahar | Tombang Malau | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 3 | PSB2018003 | Aldi Saputra | Desa Markanding, 2002-01-01 | 0021377800 | L | Islam | Emplamen Pinang Tinggi | Suprianto | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 4 | PSB2018004 | Aulia Ispryani | Sungai Bahar, 2002-04-06 | 0021377094 | P | Islam | Desa Marga Mulya | Jarnadi | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 5 | PSB2018005 | Bambang Yudhiyono | Marga, 2001-03-22 | 0011738861 | L | Islam | Desa Marga | Adam Malik | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 6 | PSB2018006 | Berta Uli Hutagalung | Bunut, 2002-01-30 | 0018383340 | P | Kristen | Desa Markanding | Michael Hutagalung | Lulus Gagal | Edit Hapus |
| 7 | PSB2018007 | Bayu Anggoro | Bantau Harapan, 2002-03-24 | 0023498878 | L | Islam | Desa Panca Sakti | Hari Setiawan | Lulus Gagal | Edit Hapus |

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Data Calon Siswa

21. Tampilan Halaman Pengumuman Hasil Tes

Tampilan halaman pengumuman hasil tes digunakan oleh pengunjung atau calon siswa untuk melihat hasil tes penerimaan siswa baru di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.

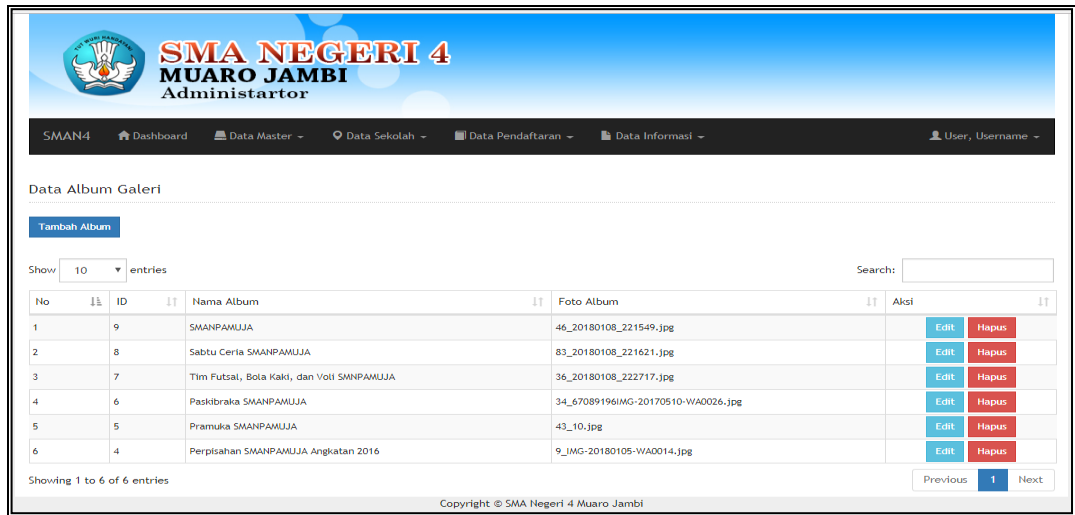


| No | No. Pendaftaran | Nama | Jurusan | Keterangan |
|----|-----------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | PSB2018010 | Cindy Kurnia Puari | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 2 | PSB2018011 | Citra Detti Larasati | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 3 | PSB2018014 | Dimas Dwi Dinata | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 4 | PSB2018008 | Bernadette Tampubolon | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 5 | PSB2018023 | Firzahe Muhammad Khudari | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 6 | PSB2018022 | Ahmad Fathan Saputra | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 7 | PSB2018026 | Hanum Dwi Hasanah | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 8 | PSB2018007 | Bayu Anggoro | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 9 | PSB2018001 | Agung Prasetyo | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 10 | PSB2018009 | Camelia Fara Rizki | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Hasil Tes

22. Tampilan Halaman Data Album Galeri Foto

Tampilan halaman data galeri foto digunakan pengunjung atau calon siswa untuk melihat album galeri foto yang terdapat di SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot displays the 'Data Album Galeri' page in the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The page includes a navigation menu with options like 'Dashboard', 'Data Master', 'Data Sekolah', 'Data Pendaftaran', and 'Data Informasi'. Below the menu, there is a 'Tambah Album' button and a search bar. The main content is a table with the following data:

| No | ID | Nama Album | Foto Album | Aksi |
|----|----|--|------------------------------------|--|
| 1 | 9 | SMANPAMUJA | 46_20180108_221549.jpg | Edit Hapus |
| 2 | 8 | Sabtu Ceria SMANPAMUJA | 83_20180108_221621.jpg | Edit Hapus |
| 3 | 7 | Tim Futsal, Bola Kaki, dan Voti SMANPAMUJA | 36_20180108_222717.jpg | Edit Hapus |
| 4 | 6 | Paskibraka SMANPAMUJA | 34_67089196IMG-20170510-WA0026.jpg | Edit Hapus |
| 5 | 5 | Pramuka SMANPAMUJA | 43_10.jpg | Edit Hapus |
| 6 | 4 | Perpisahan SMANPAMUJA Angkatan 2016 | 9_IMG-20180105-WA0014.jpg | Edit Hapus |

Showing 1 to 6 of 6 entries

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Data Album Galeri Foto

23. Tampilan Halaman Data Pengumuman

Tampilan halaman data pengumuman digunakan pengunjung atau calon siswa untuk melihat pengumuman yang dikeluarkan oleh admin atas perintah kepala sekolah SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



The screenshot displays the 'Pengumuman' page in the SMA Negeri 4 Muaro Jambi Administartor. The page includes a navigation menu and a 'Tambah Pengumuman' button. The main content is a table with the following data:

| No | ID | Judul Pengumuman | Tgl. Publish | Asal Pengumuman | Aksi |
|----|----|--|------------------|-----------------|--|
| 1 | 1 | Daftar Utang Siswa untuk kelas XI dan XII Tahun 2017 | 09 November 2017 | Kepala Sekolah | Edit Hapus |
| 2 | 3 | Pengumpulan Berkas Pendaftaran Calon Siswa Baru | 10 Januari 2018 | Kepala Sekolah | Edit Hapus |
| 3 | 4 | Pendaftaran Calon Siswa Baru | 22 Januari 2018 | Kepala Sekolah | Edit Hapus |

Showing 1 to 3 of 3 entries

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Data Pengumuman

24. Tampilan Halaman Data Admin

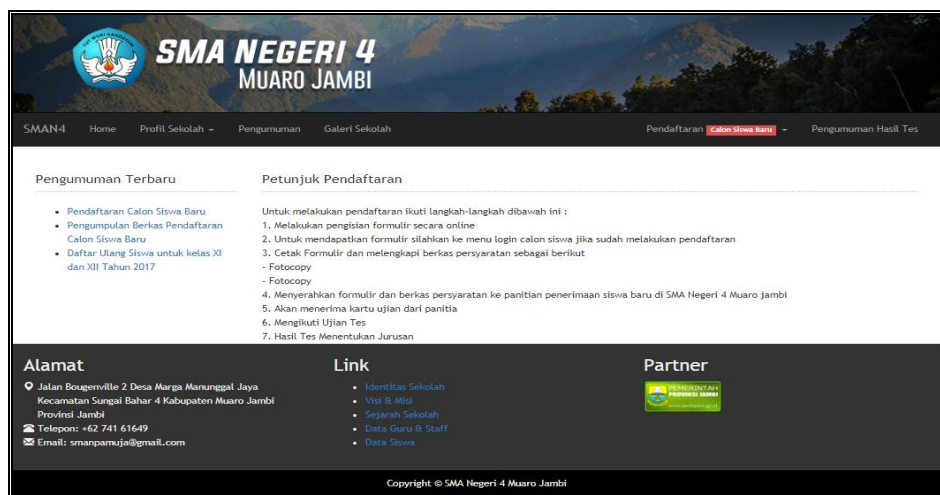
Tampilan halaman data admin digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus admin yang akan mengelola data SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



Gambar 5.24 Tampilan Halaman Data Admin

25. Tampilan Halaman Petunjuk Pendaftaran

Tampilan halaman petunjuk pendaftaran digunakan pengunjung atau calon siswa untuk melihat tata cara pendaftaran *online* sebelum mengisi formulir pendaftaran SMA Negeri 4 Muaro Jambi.



Gambar 5.25 Tampilan Halaman Petunjuk Pendaftaran

26. Tampilan Cetak Laporan Calon Siswa

Tampilan cetak laporan calon siswa baru digunakan oleh admin untuk mencetak laporan calon siswa yang sudah mendaftar dan diberikan kepada kepala sekolah dan diarsipkan.

| No. | No. Pendaftaran | Nama | Tempat Tanggal Lahir | NISN | L/P | Agama | Alamat | Nama Ortu | Hub. Keluarga | Asal Sekolah | Nilai Hasil UN SMP/MTs | | | | Baca-tanya | Tgl. Daftar |
|-----|-----------------|--------------------------|----------------------------|------------|-----|------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|------------|-------|-------|------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | B. Indonesia | B. Inggris | MTK | IPA | | |
| 1 | FRB2018001 | Agung Prasetyo | Sungai Bahar, 2002-01-18 | 0021378678 | L | Islam | Desa Bhakti, Muara | Suhada | Orang Tua Kandung | SMP Negeri 14 Muara Jambi | 70.00 | 68.00 | 60.00 | 70.00 | 70.00 | 05 Januari 2018 |
| 2 | FRB2018002 | Anggita Yanti Lina Hainu | Muar, 2002-09-25 | 0022468880 | F | Katholik | Muara Bahar | Tubang Hainu | Orang Kandung | SMP Negeri 10 Muara Jambi | 78.00 | 70.00 | 68.00 | 68.00 | 70.00 | 05 Januari 2018 |
| 3 | FRB2018003 | Asli Saputra | Desa Mangadung, 2002-01-02 | 0021977800 | L | Islam | Seglaman, Sungai Tangga | Suprianto | Orang Kandung | SMP Negeri 12 Muara Jambi | 68.00 | 70.00 | 68.00 | 70.00 | 68.00 | 05 Januari 2018 |
| 4 | FRB2018004 | Aulia Izzatyana | Sungai Bahar, 2002-04-08 | 0021377094 | F | Islam | Desa Marga Muara | Jasrudi | Orang Kandung | HTS Negeri 7 Muara Jambi | 80.00 | 78.00 | 70.00 | 70.00 | 78.00 | 05 Januari 2018 |
| 5 | FRB2018005 | Bambang Sudaryono | Marga, 2001-05-22 | 0011738861 | L | Islam | Desa Marga | Adam Malik | Orang Kandung | SMP Negeri 19 Muara Jambi | 60.00 | 60.00 | 68.00 | 68.00 | 60.00 | 05 Januari 2018 |
| 6 | FRB2018006 | Betta Ulia Nuragalung | Bunon, 2002-01-20 | 0016099940 | F | Kristen | Desa Marandang | Michael Nuragalung | Orang Kandung | SMP Negeri 1 Muara Jambi | 70.00 | 68.00 | 60.00 | 68.00 | 68.00 | 05 Januari 2018 |
| 7 | FRB2018007 | Bayu Anggoro | Marangin, 2002-03-28 | 0022498878 | L | Islam | Desa Pansa Muara | Hevi Retawan | Orang Kandung | SMP Negeri 14 Muara Jambi | 60.00 | 80.00 | 80.00 | 68.00 | 60.00 | 05 Januari 2018 |
| 8 | FRB2018008 | Benedetta Tambulion | Jambi, 2002-01-13 | 0021877834 | F | Katholik | Binang Tangga | BT Tambulion | Orang Kandung | SMP Negeri 12 Muara Jambi | 80.00 | 78.00 | 70.00 | 80.00 | 78.00 | 05 Januari 2018 |
| 9 | FRB2018009 | Emelia Para Riani | Desa Mahmur, 2002-02-11 | 0021977472 | F | Islam | Desa Bukit Mahmur | Zulia Efendi | Orang Kandung | SMP Negeri 12 Muara Jambi | 78.00 | 68.00 | 70.00 | 78.00 | 70.00 | 05 Januari 2018 |
| 10 | FRB2018010 | Cindy Nurma Rani | Sungai Bahar, 2002-06-20 | 0021234800 | F | Islam | Desa Marga Muara | Subhanad Faisil | Orang Kandung | HTS Negeri 7 Muara Jambi | 80.00 | 78.00 | 70.00 | 68.00 | 70.00 | 05 Januari 2018 |
| 11 | FRB2018011 | Clara Desi Larasati | Belubang, 2002-01-14 | 0021234478 | F | Islam | Ayahan Perada | Desli Bahyama | Orang Kandung | SMP Negeri 14 Muara Jambi | 78.00 | 68.00 | 60.00 | 78.00 | 68.00 | 05 Januari 2018 |
| 12 | FRB2018012 | Davidechamp Rajaghegan | Jambi, 2001-11-03 | 0016099708 | L | Katholik | Desa Mekar Muara | Clara Charles Raja Rajaghegan | Orang Kandung | SMP Negeri 12 Muara Jambi | 68.00 | 60.00 | 58.00 | 50.00 | 60.00 | 05 Januari 2018 |
| | | Deri Spillizi | Sungai Bahar, 2001-05-05 | 0016099664 | L | Desa Marga | | | Orang Kandung | SMP | | | | | | 05 |

Gambar 5.26 Tampilan Cetak Laporan Calon Siswa

27. Tampilan Cetak Laporan Pengumuman Hasil Tes

Tampilan cetak laporan pengumuman hasil tes lulus digunakan oleh admin untuk mencetak laporan hasil tes yang telah dilakukan oleh calon siswa baru untuk diberikan kepada kepala sekolah dan diarsipkan.

| No. | No. Pendaftaran | Nama | Nilai | Jurusan | Keterangan |
|-----|-----------------|------------------------|-------|-------------------------------|------------|
| 1 | FRB2018010 | Cindy Nurma Putri | 80.00 | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 2 | FRB2018008 | Benedetta Tambulion | 85.00 | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 3 | FRB2018011 | Clara Desi Larasati | 85.00 | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 4 | FRB2018014 | Dimas Del Dinata | 85.00 | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 5 | FRB2018007 | Bayu Anggoro | 80.00 | IPA (Ilmu Pengetahuan Alama) | Lulus |
| 6 | FRB2018022 | Mamad Farhan Saputra | 80.00 | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 7 | FRB2018033 | Firza Muhammad Khadafi | 80.00 | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 8 | FRB2018036 | Ranun Del Hasanah | 80.00 | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 9 | FRB2018001 | Agung Prasetyo | 78.00 | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |
| 10 | FRB2018009 | Emelia Para Riani | 78.00 | IPS (Ilmu Pengetahuan Sosial) | Lulus |

Jambi, 10 Maret 2018
 Mengetahui,
 Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Muaro Jambi
 (DRB. Suhardi, M.Pd)

Gambar 5.27 Tampilan Cetak Laporan Pengumuman Hasil Tes

“LULUS”

| No. | No. Pendaftaran | Nama | Nilai | Jurusan | Keterangan |
|-----|-----------------|----------------------|-------|---------|-------------|
| 1 | PSB2018025 | Bella Dina Sawitri | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 2 | PSB2018015 | Dewi Rohmatul Ummah | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 3 | PSB2018035 | Gideon Putra Permedi | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 4 | PSB2018019 | Galuh Pangestu Aji | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 5 | PSB2018041 | Hulene | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 6 | PSB2018029 | Dian Angela | 50.00 | | Tidak Lulus |
| 7 | PSB2018038 | Idi Alfares | 45.00 | | Tidak Lulus |
| 8 | PSB2018037 | Hesa Budi Rumantix | 40.00 | | Tidak Lulus |
| 9 | PSB2018031 | Erlinda Wati Nababan | 40.00 | | Tidak Lulus |
| 10 | PSB2018028 | Diah Sintia p | 40.00 | | Tidak Lulus |
| 11 | PSB2018047 | dini | 0.00 | | Tidak Lulus |

Jambi, 10 Maret 2018
Mengetahui,
Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Muaro Jambi

(DRS. Suhardi, M.Pd)

**Gambar 5.28 Tampilan Cetak Laporan Pengumuman Hasil Tes
“TIDAK LULUS”**

28. Tampilan Cetak Formulir Calon Siswa

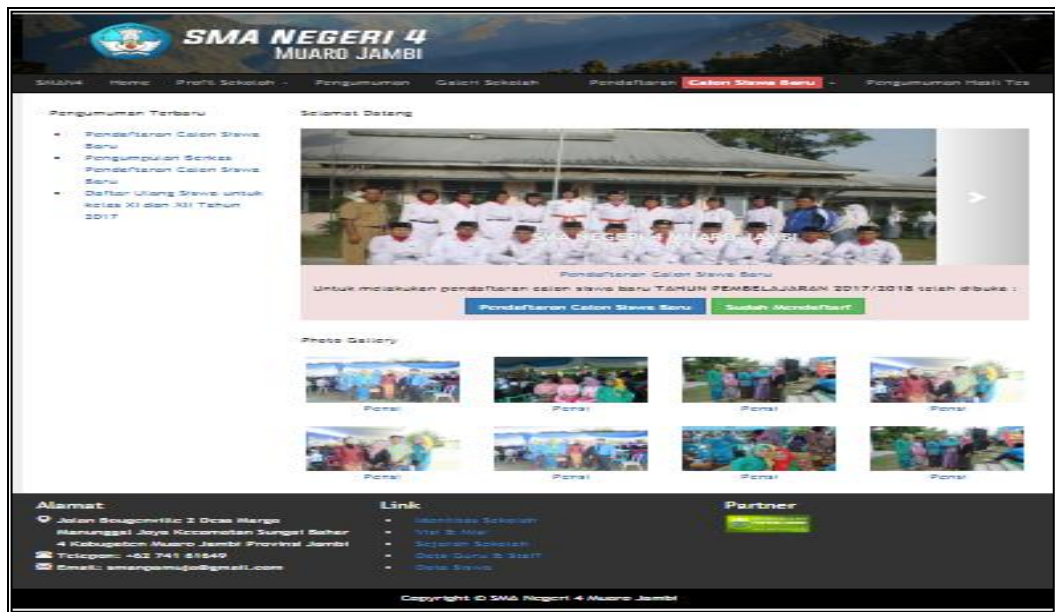
Tampilan cetak formulir digunakan oleh calon siswa untuk mencetak formulir pendaftaran siswa yang telah diisi sebelumnya. Tidak semua pengunjung dapat mencetak formulir akan tetapi hanya calon siswa yang telah melakukan pendaftaran yang dapat cetak formulir.

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | PEMERINTAHAN PROVINSI JAMBI DINAS PENDIDIKAN SMA NEGERI 4 MUARO JAMBI | |
| | Jl. Bougerville 2 Desa Marga Manunggal Jaya Kec. Sungai Bahar Kab. Muaro Jambi | |
| FORMULIR PENDAFTARAN CALON SISWA BARU (PSB) KABUPATEN MUARO JAMBI TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018 | | |
| Saya yang bertanda tangan dibawah ini : | | |
| 1. Nomor Pendaftaran | : | PSB2018001 |
| 2. Nama | : | Agung Prasetyo |
| 3. Tempat/Tanggal Lahir | : | Sungai Bahar, 16 Mei 2002 |
| 4. NISN | : | 0021379675 |
| 5. Alamat | : | Desa Bhakti Mulya |
| 6. Nama Orang Tua | : | Suhadi |
| 7. Pekerjaan Orangtua / Wali | : | Tani |
| 8. Hubungan Keluarga dengan Wali | : | Orang Tua Kandung |
| 9. Sekolah Asal | : | SMP Negeri 24 Muaro Jambi |
| 10. Nilai Ujian Nasional (UN) SMP /MTs : | | |
| | 1. Bahasa Indonesia | : 70.00 |
| | 2. Bahasa Inggris | : 65.00 |
| | 3. Matematika | : 60.00 |
| | 4. IPA | : 70.00 |
| | 5. Rata-rata | : 70.00 |
| Mengetahui, Kepala Sekolah asal | Mengetahui, Orangtua / Wali | 09 Januari 2018 Calon Siswa, |
| | Suhadi | Agung Prasetyo |

Gambar 5.29 Tampilan Cetak Formulir Calon Siswa

29. Tampilan Halaman *Website*

Tampilan menu utama merupakan tampilan dari menu utama *website* SMA Negeri 4 Muaro Jambi. Dibawah ini merupakan tampilan dari *website* yang dapat di lihat pada gambar 5.27



Gambar 5.30 Tampilan Halaman *Website*

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa *software* yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan semua fungsi dapat digunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul *Login Admin*

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul login admin untuk mengetahui apakah proses *login* atau fungsional login data berjalan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------|---|--|--|--|------------|
| <i>Login Admin</i> (Berhasil) | - Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> admin | - <i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan | -Admin berhasil <i>login</i> -Admin masuk ke dalam sistem dan dapat | -Admin berhasil <i>login</i> -Admin masuk ke dalam sistem dan dapat | Baik |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|---|--|------|
| | yang benar - Klik tombol <i>login</i> | <i>database</i> - Klik tombol <i>login</i> | mengakses sistem | mengakses system | |
| <i>Login Admin (Gagal)</i> | - Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah - Klik tombol <i>login</i> | - <i>Username</i> dan <i>password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i> - <i>Klik tombol login</i> | -Sistem menampilkan pesan " <i>username</i> dan <i>password</i> anda salah, silahkan ulangi lagi" -Sistem kembali ke menu <i>login</i> | -Sistem memberikan informasi bahwa <i>username</i> atau <i>password</i> yang dimasukan salah -Sistem kembali ke menu <i>login</i> | Baik |

2. Pengujian Modul Menu Utama

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul menu utama mengetahui apakah proses menu utama dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Menu Utama

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------|---|-------------------|--|--|------------|
| Menu Utama | - Berhasil <i>login</i> - Tampilkan menu utama | <i>Login</i> | Tampil <i>form</i> menu utama beserta menu dashboard, master, data sekolah, data pendaftaran, data informasi dan <i>user</i> , <i>username</i> | Tampil <i>form</i> menu utama beserta menu dashboard, master, data sekolah, data pendaftaran, data informasi dan <i>user</i> , <i>username</i> | Baik |
| Menu Data Master | - Klik menu Master - Pilih dan klik submenu data jurusan - Tampilkan <i>form</i> submenu data jurusan | Klik data jurusan | Tampil <i>form</i> data jurusan | Tampil <i>form</i> data jurusan | Baik |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|---|---|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Master - Pilih dan klik submenu data album - Tampilkan <i>form</i> submenu data album | Klik data album | Tampil <i>form</i> data album | Tampil <i>form</i> data album | Baik |
| Menu Data Sekolah | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Data Sekolah - Pilih dan klik submenu Identitas Sekolah - Tampilkan <i>form</i> submenu identitas sekolah | Klik data identitas sekolah | Tampil <i>form</i> data identitas sekolah | Tampil <i>form</i> data identitas sekolah | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu data guru - Tampilkan <i>form</i> menu data guru | Klik data guru | Tampil <i>form</i> data guru | Tampil <i>form</i> data guru | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu data staff - Tampilkan <i>form</i> menu data staff | Klik data staff | Tampil <i>form</i> data staff | Tampil <i>form</i> data staff | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu data siswa - Tampilkan <i>form</i> menu data siswa | Klik data siswa | Tampil <i>form</i> data siswa | Tampil <i>form</i> data siswa | Baik |
| Menu Data Pendaftaran | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Data Pendaftaran - Pilih dan klik submenu data pendaftaran buka - Tampilkan <i>form</i> submenu data pendaftaran buka | Klik data pendaftaran | Tampil <i>form</i> data pendaftaran | Tampil <i>form</i> data pendaftaran | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu data calon siswa - Tampilkan <i>form</i> data calon siswa | Klik data calon siswa | Tampil <i>form</i> data calon siswa | Tampil <i>form</i> data calon siswa | Baik |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------|--|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu <i>input</i> hasil tes - Tampilkan <i>form input</i> hasil tes | Klik <i>input</i> hasil tes | Tampil <i>form input</i> hasil tes | Tampil <i>form input</i> hasil tes | Baik |
| Menu Data Informasi | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Data Informasi - Klik dan pilih sub menu data galeri foto. - Tampilkan <i>form</i> submenu data galeri foto | Klik data galeri foto. | Tampil <i>form</i> data galeri foto | Tampil <i>form</i> data galeri foto | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu data pengumuman - Tampilkan data pengumuman | Klik data pengumuman | Tampil <i>form</i> data pengumuman | Tampil <i>form</i> data pengumuman | Baik |
| Menu Data <i>User, Username</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu <i>user, username</i> - Klik dan pilih submenu Data Admin - Tampilkan halaman Data Admin | Klik menu Data Admin | Tampilkan <i>form</i> Data Admin | Tampilkan <i>form</i> Data Admin | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik dan pilih submenu lihat <i>web</i> - Tampilkan halaman <i>web</i> | Klik menu Halaman <i>Web</i> | Tampilkan <i>form</i> Halaman <i>Web</i> | Tampilkan <i>form</i> Halaman <i>Web</i> | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik submenu <i>logout</i> - Tampilkan halaman <i>Login Administrator</i> | Klik menu <i>logout</i> | Admin keluar dari sistem | Admin keluar dari sistem | Baik |

3. Pengujian Modul Mengolah Data Profil Sekolah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Profil Sekolah atau Identitas Sekolah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengolah data

Profil Sekolah atau fungsional mengelola data Sekolah dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Profil Sekolah

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Mengelola Data Profil Sekolah (Behasil) | - <i>Mengupdate</i> data profil sekolah | - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap | -Data berhasil di <i>update</i> | -Data berhasil di <i>update</i> | Baik |
| Mengelola Data Profil Sekolah (Gagal) | - <i>Mengupdate</i> data profil sekolah | - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap | -Data gagal di <i>update</i> | -Data gagal di <i>update</i> | Baik |

4. Pengujian Modul Mengelola Data Pengumuman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pengumuman oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pengumuman atau fungsional mengelola data Pengumuman dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Pengumuman

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------------|--|--|--|--|------------|
| Mengelola Data Pengumuman (Behasil) | - Menambah data - Mengedit data - Menghapus data pengumuman | - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di hapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Pengumuman (Gagal) | - Menambah data - Mengedit data - Menghapus data pengumuman | - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

5. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin berjalan dengan baik.

Tabel 5.5 Pengujian Modu Mengelola Data Admin

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------------|--|--|--|--|------------|
| Mengelola Data Admin (Berhasil) | - Menambah data admin - Mengedit data admin - Menghapus data admin | - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di hapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Admin (Gagal) | - Menambah data admin - Mengedit data admin - Menghapus data admin | - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

6. Pengujian Modul Mengelola Data Album Galeri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Galeri oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data galeri berjalan dengan baik.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Album Galeri

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--|--|--|--|--|------------|
| Mengelola Data Album Galeri (Berhasil) | - Menambahkan data album Galeri - Mengedit data Album Galeri - Menghapus data Album Galeri | - <i>Inputkan</i> gambar dengan lengkap - Data di hapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|---|------|
| Mengelola Data Album Galeri (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Album Galeri - Mengedit data Album Galeri - Menghapus data Album Galeri | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> gambar dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |
|-------------------------------------|--|--|---|---|------|

7. Pengujian Modul Mengelola Data Galeri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Galeri oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data galeri berjalan dengan baik.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Galeri

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|----------------------------------|---|--|--|--|------------|
| Mengelola Data Galeri (Berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahk an data Galeri - Mengedit data Galeri - Menghapus data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> gambar dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Galeri (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahk an data Galeri - Mengedit data Galeri - Menghapus data Galeri | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> gambar dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

8. Pengujian Modul Mengelola Data Guru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Guru oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data guru berjalan dengan baik.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Guru

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| Mengelola Data Guru (Berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Guru - Mengedit data Guru - Menghapus data Guru | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> data dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Guru (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Guru - Mengedit data Guru - Menghapus data Guru | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> data dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

9. Pengujian Modul Mengelola Data Staff

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data staff oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data staff berjalan dengan baik.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Staff

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------------|---|--|--|--|-------------------|
| Mengelola Data Staff (Berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Staff - Mengedit data Staff - Menghapus data Staff | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> data dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Staff (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Staff - Mengedit data Staff - Menghapus data Staff | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> data dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

10. Pengujian Modul Mengelola Data Siswa

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Siswa oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data siswa berjalan dengan baik.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengelola Data Siswa

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| Mengelola Data Siswa (Berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Galeri - Mengedit data Siswa - Menghapus data Siswa | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> data dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Siswa (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Siswa - Mengedit data Siswa - Menghapus data Siswa | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> gambar dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

11. Pengujian Modul Mengelola Pendaftaran Buka

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Pendaftaran Buka oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pendaftaran buka berjalan dengan baik.

Tabel 5.11 Pengujian Modul Pendaftaran Buka

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---|--|--|--|--|-------------------|
| Mengelola Data Pendaftaran Buka (Behasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Pendaftaran Buka - Mengedit data Pendaftaran Buka - Menghapus data Pendaftaran Buka | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Pendaftaran Buka (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Pendaftaran Buka - Mengedit data Pendaftaran Buka - Menghapus data Pendaftaran Buka | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

12. Pengujian Modul Mengelola Data Calon Siswa

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Calon Siswa oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data calon siswa berjalan dengan baik.

Tabel 5.12 Pengujian Modul Mengelola Data Calon Siswa

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------------------|---|--|--|--|-------------------|
| Mengelola Data Calon Siswa (Behasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Calon Siswa - Mengedit data Calon Siswa - Menghapus data Calon Siswa | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---|---|------|
| Mengelola Data Calon Siswa (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Calon Siswa - Mengedit data Calon Siswa - Menghapus data Calon Siswa | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |
|------------------------------------|---|--|---|---|------|

13. Pengujian Modul Mengelola *Input* Hasil Tes

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data *Input* Hasil Tes oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data *input* hasil tes berjalan dengan baik

Tabel 5.13 Pengujian Modul Mengelola *Input* Hasil Tes

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---|---|--|--|--|------------|
| Mengelola <i>Input</i> Hasil Tes (Berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Klik dan pilih <i>Input</i> Hasil Tes - Mencetak Hasil Tes | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di cetak | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil diinput - Data berhasil dicetak | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil diinput - Data berhasil dicetak | Baik |
| Mengelola Data <i>Input</i> Hasil Tes (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Klik dan pilih <i>Input</i> Hasil Tes - Mencetak Hasil Tes | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di cetak | <ul style="list-style-type: none"> - Data tidak berhasil diinput - Data tidak berhasil dicetak | <ul style="list-style-type: none"> - Data tidak berhasil diinput - Data tidak berhasil dicetak | Baik |

14. Pengujian Modul Mengelola Data Jurusan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola Data Jurusan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data jurusan berjalan dengan baik.

Tabel 5.14 Pengujian Modul Mengelola Data Jurusan

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|----------------------------------|---|--|--|--|------------|
| Mengelola Data Jurusan (Behasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Jurusan - Mengedit data Jurusan - Menghapus data Jurusan | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan lengkap - Data di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil ditambahkan - Data berhasil diedit - Data berhasil dihapus | Baik |
| Mengelola Data Jurusan (Gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Menambahkan data Jurusan - Mengedit data Jurusan - Menghapus data Jurusan | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputkan</i> karakter dengan tidak lengkap - Data tidak di hapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | <ul style="list-style-type: none"> - Data gagal ditambahkan - Data gagal diedit - Data gagal dihapus | Baik |

15. Pengujian Modul Pendaftaran Siswa Baru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Pendaftaran Siswa Baru oleh admin untuk mengetahui apakah proses Pendaftaran Siswa Baru atau fungsional Pendaftaran Siswa Baru dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.15 Pengujian Modul Mengelola Pendaftaran Siswa Baru

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|----------------------------------|---|---|--|--|------------|
| Pendaftaran Siswa Baru (Behasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Pendaftaran Calon Siswa Baru - Mengisi formulir pendaftaran - Klik Lakukan Pendaftaran - Copy <i>username</i> dan Klik Disini untuk mencetak formulir - Masukan <i>username</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> - Nama Lengkap & Tempat Tanggal lahir - NISN - Jenis Kelamin - Agama - NIK - Alamat - Nama Orang Tua / Wali - Pekerjaan Orang Tua - Hubungan Orang Tua - Sekolah Asal - Nilai Bahasa Indonesia | <ul style="list-style-type: none"> - Data pendaftar an berhasil disimpan - Data pendaftar an sudah terfalidasi | <ul style="list-style-type: none"> - Data pendaftar an berhasil disimpan - Data pendaftar an sudah terfalidasi | Baik |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|---|------|
| | <p>dan <i>password</i> untuk login cetak formulir</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klik Cetak Formulir jika formulir sudah di validasi oleh admin | <ul style="list-style-type: none"> - Nilai Bahasa Inggris - Nilai Matematika - Nilai Ipa - Nilai Rata-Rata | | | |
| <p>Pendaftaran Siswa Baru (Gagal)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Pendaftaran Calon Siswa Baru - Mengisi formulir pendaftaran - Klik Lakukan Pendaftaran - Copy <i>username</i> dan Klik Disini untuk mencetak formulir - Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> untuk login cetak formulir - Klik Cetak Formulir jika formulir sudah di validasi oleh admin - Menghapus data Jurusan | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> - Nama Lengkap & Tanggal lahir - NISN - Jenis Kelamin - Agama - NIK - Alamat - Nama Orang Tua / Wali - Pekerjaan Orang Tua - Hubungan Orang Tua - Sekolah Asal - Nilai Bahasa Indonesia - Nilai Bahasa Inggris - Nilai Matematika - Nilai Ipa - Nilai Rata-Rata | <ul style="list-style-type: none"> - Data pendaftaran gagal disimpan - Data pendaftaran sudah belum tervalidasi | <ul style="list-style-type: none"> - Data pendaftaran gagal disimpan - Data pendaftaran belum tervalidasi | Baik |

5.3 ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh perancangan *website* dan pendaftaran siswa baru secara online pada SMA Negeri 4 Muaro Jambi, diantaranya sebagai berikut :

1. Terdapat sistem *login* sehingga tidak sembarangan orang dapat data sekolah.
2. Terdapat fungsi pengolahan data profil sekolah, pengumuman, galeri dan pendaftaran *online* yang dapat dilakukan oleh admin.
3. Tersedia fungsi mengelola data pribadi untuk admin agar dapat merubah *username* dan *password*.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan perancangan *website* dan pendaftaran siswa baru secara *online* ini diantaranya:

1. *Website* sebagai sarana untuk mengefektifkan dan mengefesienkan kerja dari pegawai yang bekerja sebagai pemberi informasi kepada siswa dan siswi maupun masyarakat yang berkaitan dengan SMA Negeri 4 Muaro Jambi.
2. *Website* ini sudah bisa menjadi salah satu solusi untuk mengetahui keterbatasan jarak dan waktu dalam proses mendapatkan informasi.
3. Mempermudah panitia penerimaan siswa baru dalam melakukan pendaftaran siswa baru sehingga dapat menghasilkan kualitas kerja yang maksimal.
4. Mempermudah calon siswa baru yang berada di luar daerah dalam memperoleh informasi dan melakukan pendaftaran sekolah.

5.3.2 Kelemahan Sistem

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelemahan perancangan *website* dan pendaftaran siswa baru secara *online* ini diantaranya:

1. Untuk memastikan informasi yang berkaitan dengan jadwal kegiatan siswa baru akan mengharuskan siswa berulang kali mengecek informasi pada *website* secara *online*.
2. Aplikasi ini tidak memiliki fitur *backup database*.