

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

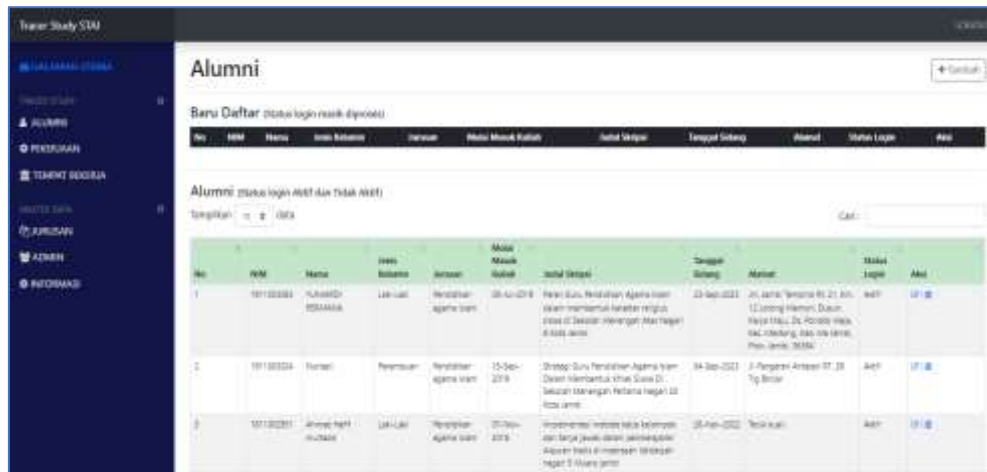
Setelah penulis melakukan tahap implementasi rancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan Implementasi rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut.

5.1.1 Implementasi *Output*

Implementasi tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut

1. Implementasi Halaman Mengelola Data Alumni

Implementasi mengelola data alumni merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data Alumni. Seperti terlihat pada gambar 5.1



| No | NIM | Nama | Jenis Kelamin | Jurusan | Masa Mulai | Status | Tanggal Keluar | Alumni | Status Login | Aksi | | |
|----|-----------|---------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------|--|--------------|--|-------|----------------|
| 1 | 101100001 | Kusuma Salsabila | Laki-laki | Perawatan aperta sari | 08-Apr-2018 | Belum Mulai | | Pada Sisa, Pendidikan Aperta sari akan akan membantu belajar tingkat dasar di Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Kota Jambi | 23-Jan-2021 | Jl. Jember, Komplek Rt. 21, Blok. 12, Lembang, Kabupaten, Dairi, Negeri, Negeri, Dk. Pondok, Negeri, Kabupaten, Kota, Kota, Negeri, Negeri, Negeri, Negeri | aktif | [Edit] [Hapus] |
| 2 | 101100004 | Nurani | Perempuan | Perawatan aperta sari | 15-Sep-2018 | Belum Mulai | | Orang-orang Pendidikan Aperta sari akan akan membantu belajar tingkat dasar di Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Kota Jambi | 04-Jan-2021 | J. Perguruan Arsovi 07, Jl. Tg. Besar | aktif | [Edit] [Hapus] |
| 3 | 101100011 | Alvin Muhlis | Laki-laki | Perawatan Aperta sari | 01-Sep-2018 | Belum Mulai | | Orang-orang ini akan akan membantu belajar tingkat dasar di Sekolah Menengah Atas Negeri 8 Kota Jambi | 01-Feb-2021 | Sebelah | aktif | [Edit] [Hapus] |

Gambar 5.1 Implementasi Halaman Mengelola Data Alumni

2. Implementasi Halaman Mengelola Data Tempat Bekerja

Implementasi mengelola data tempat bekerja merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data tempat bekerja. Seperti terlihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Data Tempat Bekerja

3. Implementasi Halaman Mengelola Data Pekerjaan

Implementasi mengelola data pekerjaan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus pendaftaran. Seperti terlihat pada gambar 5.3



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Data Pekerjaan

4. Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

Implementasi mengelola data Admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus Admin. Seperti terlihat pada gambar 5.4



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Mengelola Admin

5. Implementasi Halaman Mengelola Data Jurusan

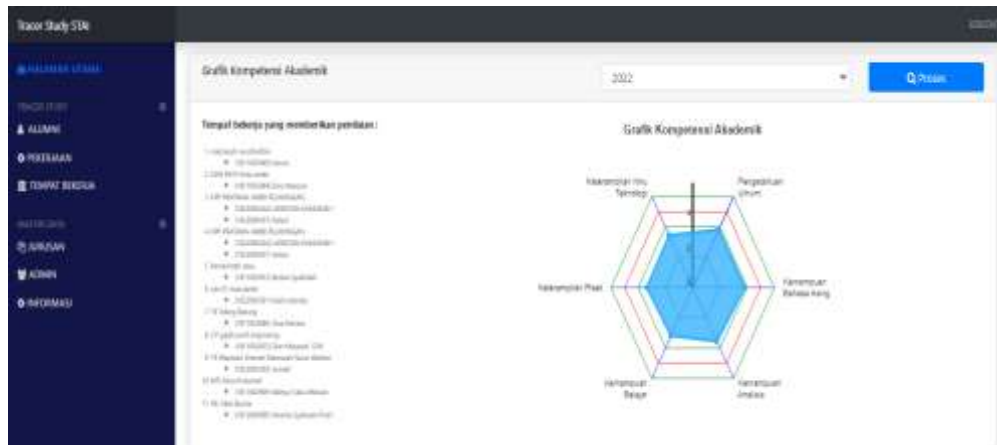
Implementasi mengelola data jurusan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus Jurusan. Seperti terlihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Implementasi Halaman Mengelola Jurusan

6. Implementasi Halaman Grafik Kompetensi Akademik

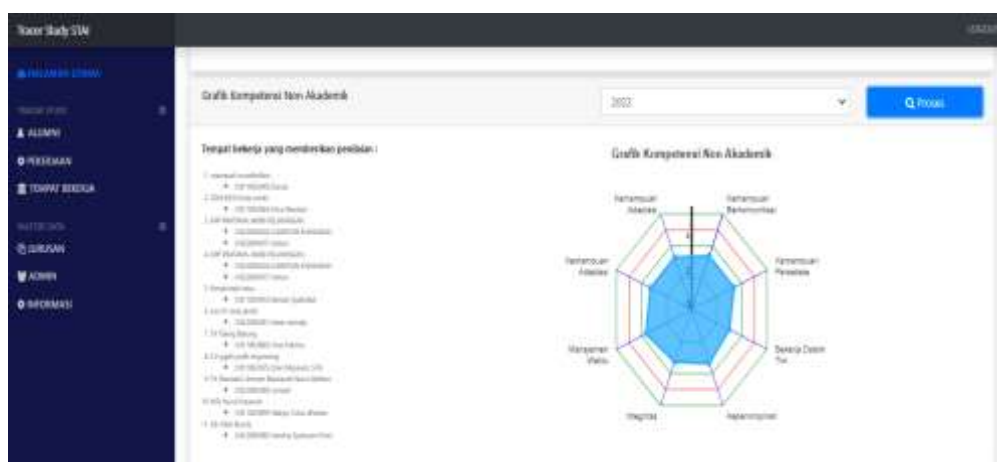
Implementasi halaman Grafik Kompetensi Akademik dapat digunakan oleh admin untuk melihat hasil penilaian kompetensi akademik. Seperti terlihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Grafik Kompetensi Akademik

7. Implementasi Halaman Grafik Kompetensi Non Akademik

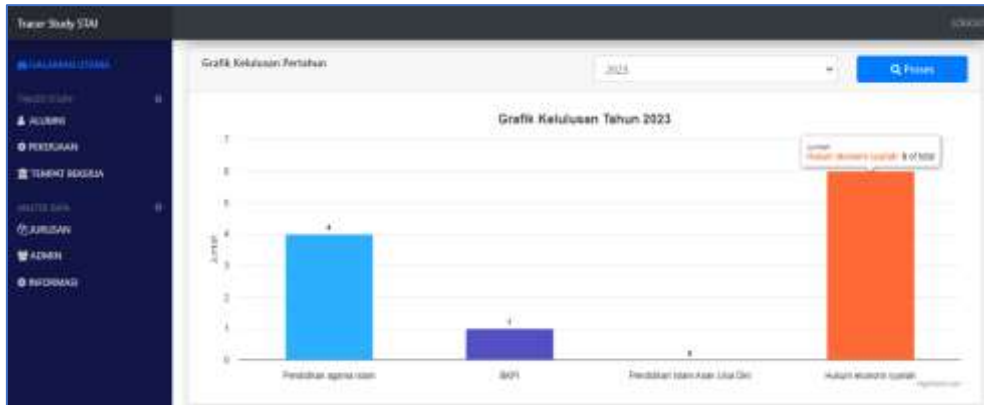
Implementasi halaman Grafik Kompetensi Non Akademik dapat digunakan oleh admin untuk melihat hasil penilaian kompetensi akademik. Seperti terlihat pada gambar 5.7



Gambar 5.7 Implementasi Halaman Grafik Kompetensi Non Akademik

8. Implementasi Halaman Grafik Kelulusan Pertahun

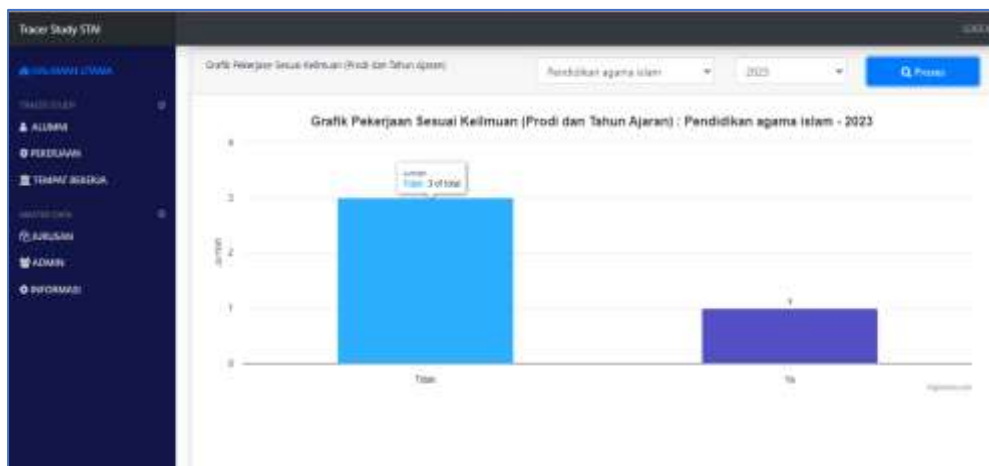
Implementasi grafik kelulusan pertahun ini dapat digunakan oleh admin untuk mengetahui jumlah lulusan alumni pertahun berdasarkan jurusan. Seperti terlihat pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Implementasi Halaman Grafik Kelulusan Pertahun

9. Implementasi Halaman Grafik Kesesuaian Pekerjaan Alumni

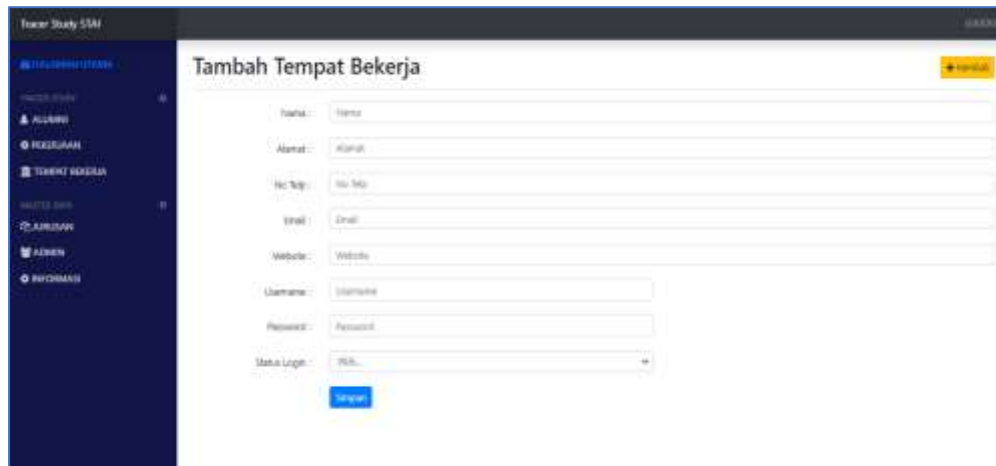
Implementasi grafik kesesuaian pekerjaan alumni ini dapat digunakan oleh admin untuk melihat pekerjaan alumni apakah sesuai dengan bidang keilmuan atau tidak sesuai. Seperti terlihat pada gambar 5.9.



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Grafik Kesesuaian Pekerjaan Alumni

3. Implementasi Halaman Form Data Tempat Bekerja

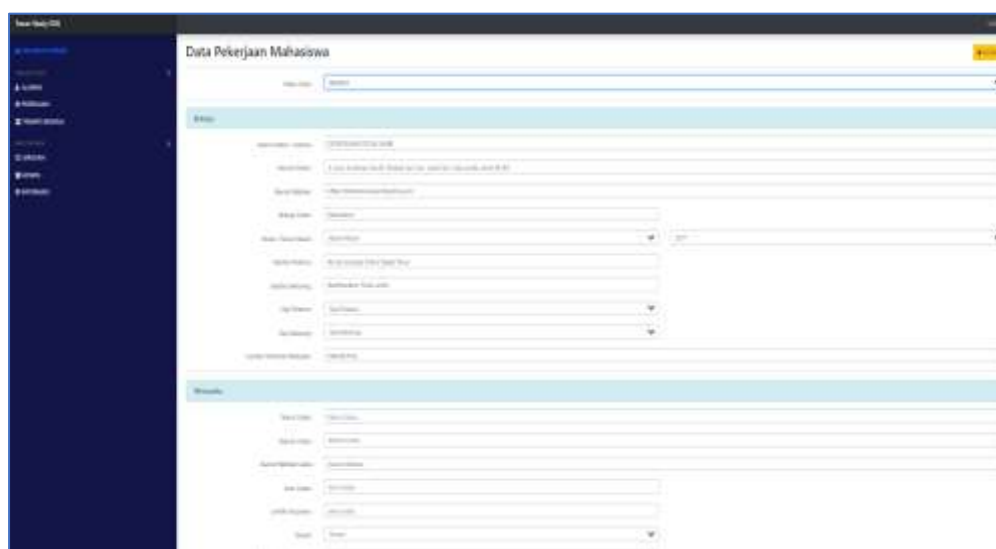
Implementasi halaman form data tempat bekerja merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah tempat bekerja. Seperti terlihat pada gambar 5.12.

The image shows a web application interface for adding a new workplace. The page title is "Tambah Tempat Bekerja". On the left, there is a dark blue sidebar with navigation options: "HOME", "KURSI", "KESEKELAH", "TEMPAT BEKERJA", "MATERI BAHASA", "KUIS", "ADMIN", and "PENCAMAN". The main content area contains a form with the following fields: "Nama" (Name), "Alamat" (Address), "No Telp" (Phone Number), "Email", "Website", "Username", "Password", and "Mata Lupa" (Forgot Password). A blue "Simpan" (Save) button is located at the bottom of the form. A yellow "Tambah" (Add) button is in the top right corner of the form area.

Gambar 5.12 Implementasi Halaman Form Tempat Bekerja

4. Implementasi Halaman Form Data Pekerjaan

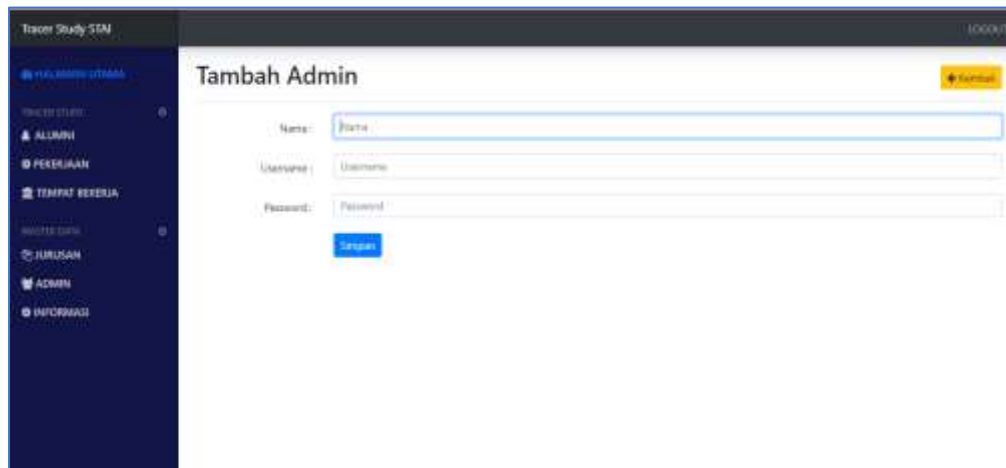
Implementasi halaman form data pekerjaan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin mengubah pekerjaan. Seperti terlihat pada gambar 5.13

The image shows a web application interface for editing student job data. The page title is "Data Pekerjaan Mahasiswa". The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area contains a form with a search bar at the top. Below the search bar, there are several sections of form fields, including "Nama", "Alamat", "No Telp", "Email", "Website", "Username", "Password", and "Mata Lupa". A blue "Simpan" (Save) button is located at the bottom of the form. A yellow "Tambah" (Add) button is in the top right corner of the form area.

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Form Pekerjaan

5. Implementasi Halaman Form Data Admin

Implementasi halaman form data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data admin. Seperti terlihat pada gambar 5.14

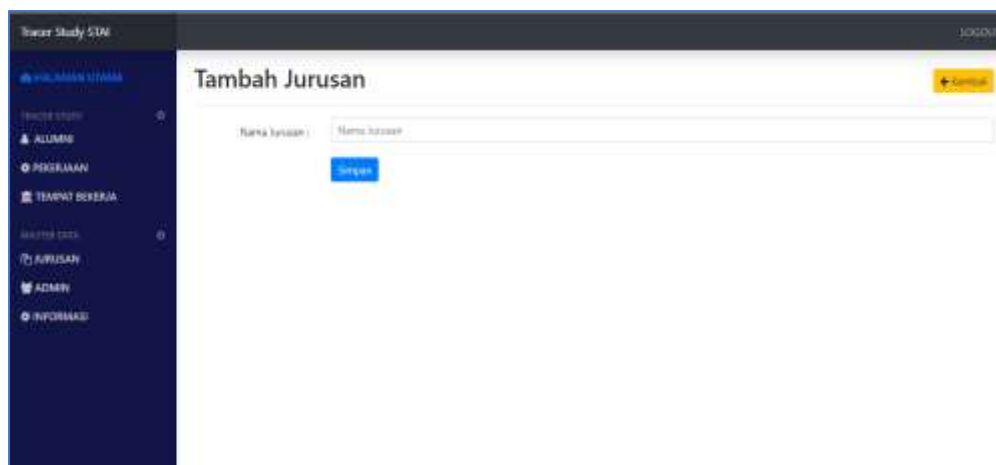


The screenshot shows the 'Tambah Admin' (Add Admin) form within the 'Tracer Study STM' application. The form is located in the main content area, with a dark blue sidebar on the left containing navigation options like 'ALUMNI', 'PEKERJAAN', 'TEMPAT BEKERJA', 'JURUSAN', 'ADMIN', and 'INFORMASI'. The form itself has a white background and a dark blue header with the title 'Tambah Admin' and a 'Logout' button. The form contains three input fields: 'Nama' (Name) with the value 'Janta', 'Username' (Username) with the value 'Username', and 'Password' (Password) with the value 'Password'. A blue 'Simpan' (Save) button is positioned below the password field. A yellow 'Kembali' (Back) button is located in the top right corner of the form area.

Gambar 5.14 Implementasi Halaman Form Data Admin

6. Implementasi Halaman Form Data Jurusan

Implementasi halaman form data jurusan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah jurusan. Seperti terlihat pada gambar 5.15

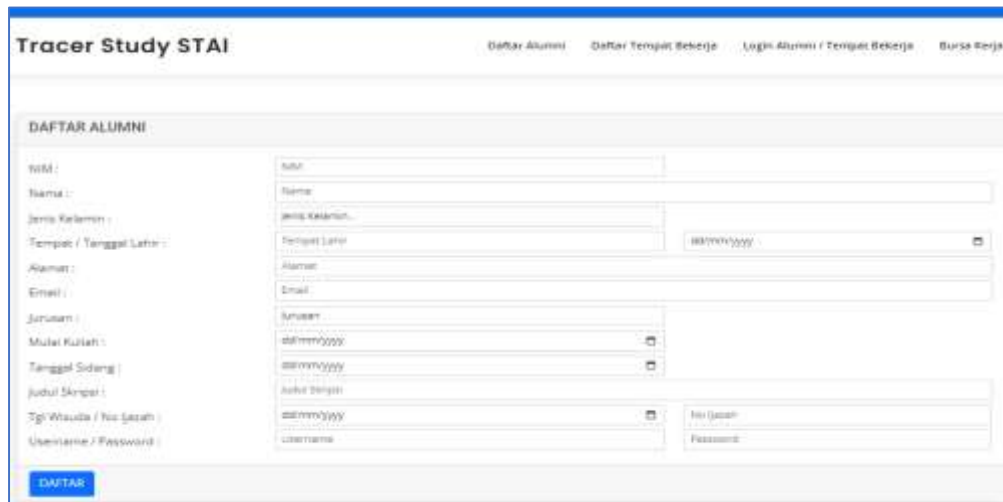


The screenshot shows the 'Tambah Jurusan' (Add Faculty) form within the 'Tracer Study STM' application. The form is located in the main content area, with a dark blue sidebar on the left containing navigation options like 'ALUMNI', 'PEKERJAAN', 'TEMPAT BEKERJA', 'JURUSAN', 'ADMIN', and 'INFORMASI'. The form itself has a white background and a dark blue header with the title 'Tambah Jurusan' and a 'Logout' button. The form contains one input field: 'Nama jurusan' (Faculty Name) with the value 'Nama jurusan'. A blue 'Simpan' (Save) button is positioned below the input field. A yellow 'Kembali' (Back) button is located in the top right corner of the form area.

Gambar 5.15 Implementasi Halaman Form Data Jurusan

7. Implementasi Halaman Form Daftar Alumni

Implementasi halaman form daftar alumni merupakan halaman yang dapat diakses oleh alumni untuk mendaftarkan diri pada sistem ini. Seperti terlihat pada gambar 5.16



The screenshot shows the 'DAFTAR ALUMNI' (Alumni Registration) form. The form is titled 'Tracer Study STAI' and includes navigation links for 'Daftar Alumni', 'Daftar Tempat Bekerja', 'Login Alumni / Tempat Bekerja', and 'Bursa Kerja'. The form fields are as follows:

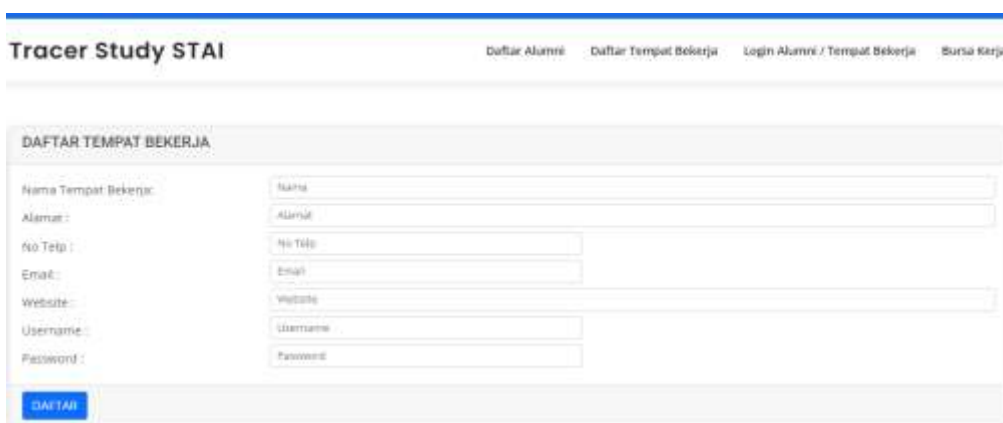
| Label | Input Field |
|-------------------------|--|
| NIM: | Input field |
| Nama: | Input field |
| Jenis Kelamin: | Radio buttons (Male/Female) |
| Tempat / Tanggal Lahir: | Input field and Date picker (dd/mm/yyyy) |
| Alamat: | Input field |
| Email: | Input field |
| Jurusan: | Input field |
| Mulai Kuliah: | Date picker (dd/mm/yyyy) |
| Tanggal Sidang: | Date picker (dd/mm/yyyy) |
| Judul Skripsi: | Input field |
| Tgl Wisuda / No Surat: | Date picker (dd/mm/yyyy) |
| Username / Password: | Input field and Password field |

A blue 'DAFTAR' button is located at the bottom left of the form.

Gambar 5.16 Implementasi Halaman Form Daftar Alumni

8. Implementasi Halaman Form Daftar Tempat Bekerja

Implementasi halaman form daftar tempat bekerja merupakan halaman yang dapat diakses oleh instansi tempat bekerja alumni. Seperti terlihat pada gambar 5.17



The screenshot shows the 'DAFTAR TEMPAT BEKERJA' (Workplace Registration) form. The form is titled 'Tracer Study STAI' and includes navigation links for 'Daftar Alumni', 'Daftar Tempat Bekerja', 'Login Alumni / Tempat Bekerja', and 'Bursa Kerja'. The form fields are as follows:

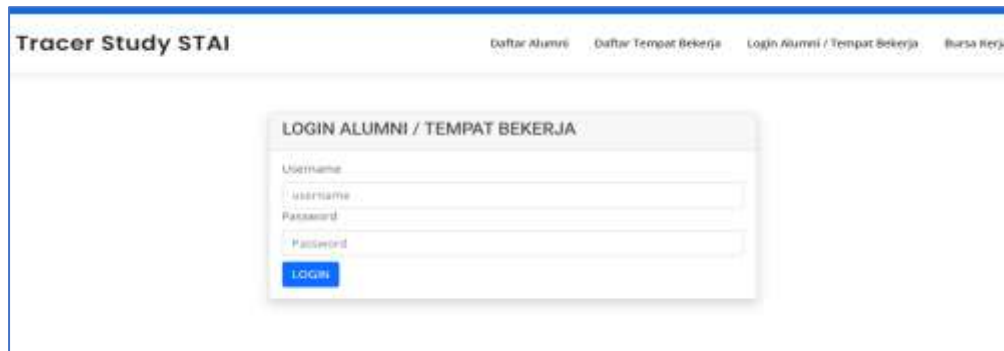
| Label | Input Field |
|----------------------|----------------|
| Nama Tempat Bekerja: | Input field |
| Alamat: | Input field |
| No Telp: | Input field |
| Email: | Input field |
| Website: | Input field |
| Username: | Input field |
| Password: | Password field |

A blue 'DAFTAR' button is located at the bottom left of the form.

Gambar 5.17 Implementasi Halaman Form Daftar Tempat Bekerja

9. Implementasi Halaman Form Login Alumni dan Tempat Bekerja

Implementasi halaman form login alumni dan tempat bekerja merupakan halaman untuk login ke sistem yang dilakukan oleh alumni dan daftar tempat bekerja. Seperti terlihat pada gambar 5.18

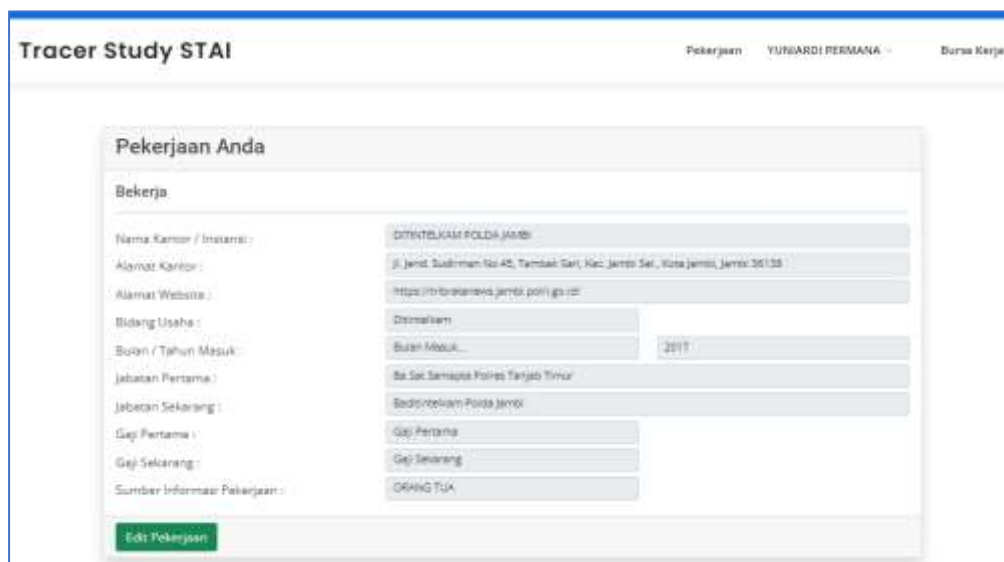


The screenshot shows the 'Tracer Study STAI' website interface. At the top, there are navigation links: 'Daftar Alumni', 'Daftar Tempat Bekerja', 'Login Alumni / Tempat Bekerja', and 'Bursa Kerja'. The main content area features a 'LOGIN ALUMNI / TEMPAT BEKERJA' form with the following fields: 'Username' (with a dropdown arrow), 'Password', and a blue 'LOGIN' button.

Gambar 5.18 Implementasi Halaman Form Login Alumni dan Tempat Bekerja

10. Implementasi Halaman Form Data Pekerjaan

Implementasi halaman ini digunakan alumni untuk mendaftarkan data pekerjaan alumni ke dalam sistem. Seperti terlihat pada gambar 5.19



The screenshot shows the 'Tracer Study STAI' website interface for job data entry. The page title is 'Pekerjaan Anda'. The form is titled 'Bekerja' and contains the following fields:

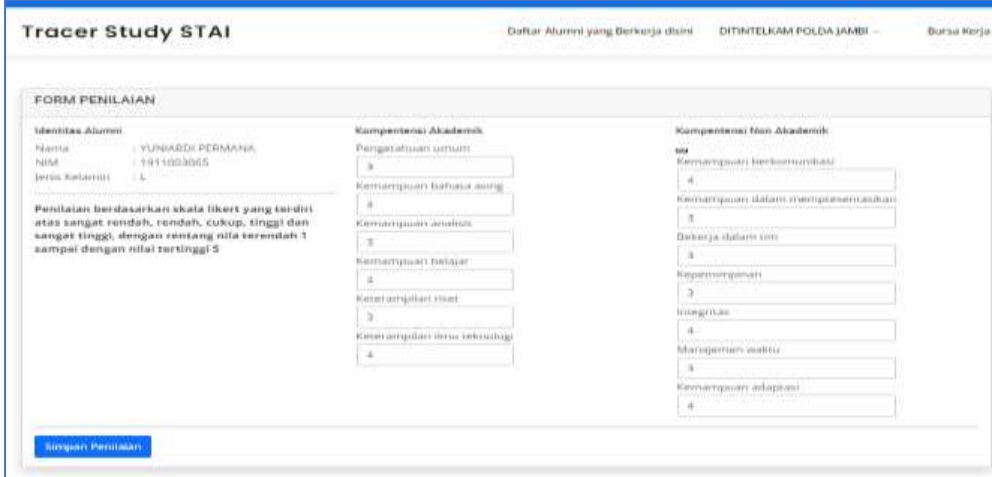
| | |
|-----------------------------|--|
| Nama Kantor / Instansi: | DITINTEKAS POLDA Jember |
| Alamat Kantor: | Jl. Jend. Sudirman No 40, Tambak Sari, Kec. Jember Sel., Kota Jember, Jember 60138 |
| Alamat Website: | https://tr.borangawa.jember.poli.go.id/ |
| Bidang Usaha: | Ditintelkam |
| Bulan / Tahun Masuk: | Bulan Masuk: 2017 |
| Jabatan Pertama: | Ba Set. Sempaja Polres Tanjung Tidar |
| Jabatan Sekarang: | Bedirontekam Polda Jember |
| Gaji Pertama: | Gaji Pertama |
| Gaji Sekarang: | Gaji Sekarang |
| Sumber Informasi Pekerjaan: | ORANG TUA |

At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Edit Pekerjaan'.

Gambar 5.19 Implementasi Halaman Form Data Pekerjaan

11. Implementasi Halaman Form Penilaian

Implementasi halaman form penilaian merupakan halaman yang dapat diakses oleh instansi tempat bekerja alumni untuk memberikan penilaian alumni yang bekerja di instansinya. Seperti terlihat pada gambar 5.20



The screenshot shows a web interface for 'Tracer Study STAI'. The page title is 'FORM PENILAIAN'. It contains three main sections for evaluation: 'Identitas Alumni', 'Kompetensi Akademik', and 'Kompetensi Non Akademik'. The 'Identitas Alumni' section includes fields for Name (YUNABDI PERMANA), NIM (1911003065), and Gender (L). The 'Kompetensi Akademik' section has seven items with a scale from 1 to 5. The 'Kompetensi Non Akademik' section has seven items with a scale from 1 to 5. A 'Simpan Penilaian' button is located at the bottom left.

| Kompetensi Akademik | Kompetensi Non Akademik |
|--------------------------|-------------------------|
| Pengalaman umum | 1 |
| Kemampuan bahasa asing | 4 |
| Kemampuan analisis | 3 |
| Kemampuan belajar | 3 |
| Kemampuan riset | 3 |
| Kemampuan kerja kelompok | 4 |
| | 4 |

Gambar 5.20 Implementasi Halaman Form Penilaian

12. Implementasi Halaman Daftar Bursa Kerja

Implementasi halaman daftar bursa kerja ini dapat dilihat oleh pengunjung website untuk melihat daftar bursa kerja yang tersedia pada *webiste*. Seperti terlihat pada gambar 5.21 :



The screenshot shows a web interface for 'Tracer Study STAI' with the title 'BURSA KERJA'. It features a job listing for 'Staff Admin Produksi' at 'PT. LEONG HUP JAYAINDO'. The listing includes a logo, the company name, and a list of requirements: 'Kualifikasi', 'Pendidikan S1 Peternakan', 'Fresh Graduate / Memiliki Pengalaman dalam bidang Administrasi', 'Memahami juknis/sistem pencatatan, filing dokumen', 'Memiliki kemampuan dalam komunikasi dan berkolaborasi dengan baik', and 'Mahir menggunakan komputer (Ms Office)'.

Gambar 5.21 Implementasi Halaman Daftar Bursa Kerja

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Jika, kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut.

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) | - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar | <i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i> | Admin berhasil login dan tampil halaman utama | Admin berhasil login dan tampil halaman utama | Baik |
| <i>Login Admin</i> (gagal) | - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i> | <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i> | Admin gagal login dan tampil pesan "Maaf, anda gagal login" | Admin gagal login dan tampil pesan "Maaf, anda gagal login" | Baik |

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------------------|--|--------------------------|---|--|-------------------|
| Tambah Data Admin (berhasil) | - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan | Input data lengkap | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan admin” | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan” | Baik |
| Tambah Data Admin (gagal) | - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan | Input data tidak lengkap | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Baik |
| Edit Data Admin (berhasil) | - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah | Input data lengkap | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin” | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin” | Baik |
| Edit Data Admin (gagal) | - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah | Input data tidak lengkap | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah” | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah” | Baik |
| Hapus Data Admin (berhasil) | - Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus | - | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil | Baik |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------|--------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------|
| | | | hapus admin” | hapus admin” | |

3. Pengujian Modul Mengelola Data Alumni

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Alumni oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Alumni atau fungsional mengelola data Alumni dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Alumni

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------|--|--------------------------|--|--|------------|
| Tambah Data Alumni (berhasil) | - Pilih menu data Alumni - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan | Input data lengkap | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Alumni” | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan” | Baik |
| Tambah Data Alumni (gagal) | - Pilih menu data Alumni - Klik Tambah - Klik Simpan | Input data tidak lengkap | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Baik |
| Edit Data Alumni (berhasil) | - Pilih menu data Alumni - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah | Input data lengkap | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Alumni” | Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Alumni” | Baik |
| Edit Data Alumni (gagal) | - Pilih menu data Alumni - Pilih record - Klik Edit | Input data tidak lengkap | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data | Baik |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|------------------------------|--|----------------|---|---|-------------------|
| | - Kosongkan field Klik Ubah | | gagal diubah” | gagal diubah” | |
| Hapus Data Alumni (berhasil) | - Pilih record data Alumni yang akan dihapus - Klik hapus | - | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Alumni” | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Alumni” | Baik |

4. Pengujian Modul Mengelola Data Jurusan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Jurusan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Jurusan atau fungsional mengelola data Jurusan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Jurusan

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------------|---|--------------------------|---|--|-------------------|
| Tambah Data Jurusan (berhasil) | - Pilih menu data Jurusan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan | Input data lengkap | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Jurusan” | Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan” | Baik |
| Tambah Data Jurusan (gagal) | - Pilih menu data Jurusan - Klik Tambah - Klik Simpan | Input data tidak lengkap | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan” | Baik |
| Edit Data | - Pilih menu | Input data | Data berhasil | Data berhasil | Baik |

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------------------|--|--------------------------|--|--|-------------------|
| Jurusan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - data Jurusan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah | lengkap | diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Jurusan” | diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Jurusan” | |
| Edit Data Jurusan (gagal) | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Jurusan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah | Input data tidak lengkap | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah” | Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah” | Baik |
| Hapus Data Jurusan (berhasil) | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Jurusan yang akan dihapus - Klik hapus | - | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Jurusan” | Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Jurusan” | Baik |

5.1 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Setelah melakukan pengujian pada menu login, mengelola data admin, mengelola data alumni, mengelola data pekerjaan, mengelola data jurusan kesimpulan bahwa sistem berjalan dengan baik.
2. Sistem dapat memproses pendataan pekerjaan alumni dengan baik sehingga dapat mempermudah pihak STAI Ma’arif Jambi untuk melihat data tracer study dari alumni.

5.1.1 Kelebihan Program

1. Sistem ini bisa digunakan oleh alumni dan instansi alumni bekerja untuk melakukan penilaian melalui website tanpa harus menyebar form kuesioner untuk memberikan penilaian data alumni.
2. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata alumni, pekerjaan, tempat bekerja.
3. Sistem mampu menampilkan grafik kompetensi akademik, grafik non akademik, grafik kelulusan alumni pertahun serta grafik kesesuaian pekerjaan alumni dengan jurusan dari alumni. Dengan adanya grafik tersebut mempermudah pihak STAI Ma'arif Jambi melihat data tracer study alumni.

5.1.2 Kekurangan Program

1. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut.

Belum ada fitur chat antara alumni dan admin.