

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

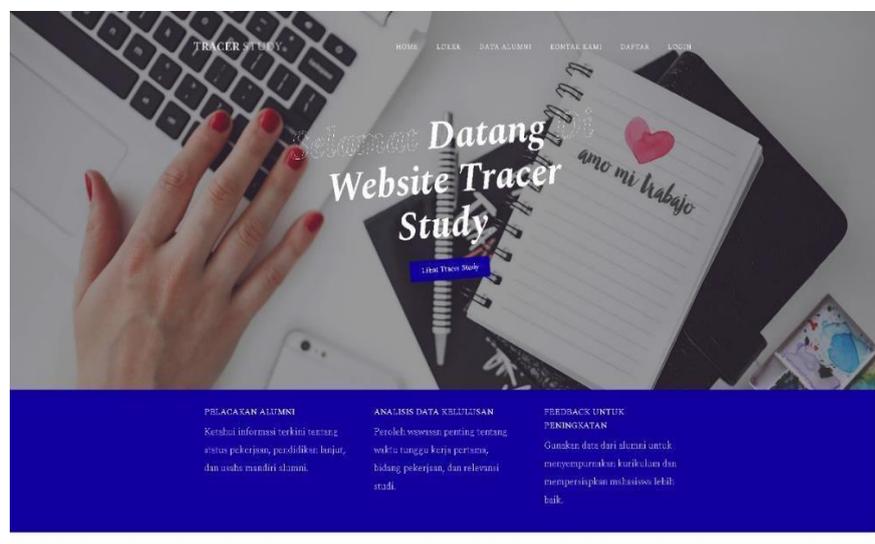
#### 4.1 Hasil Dan Pembahasan

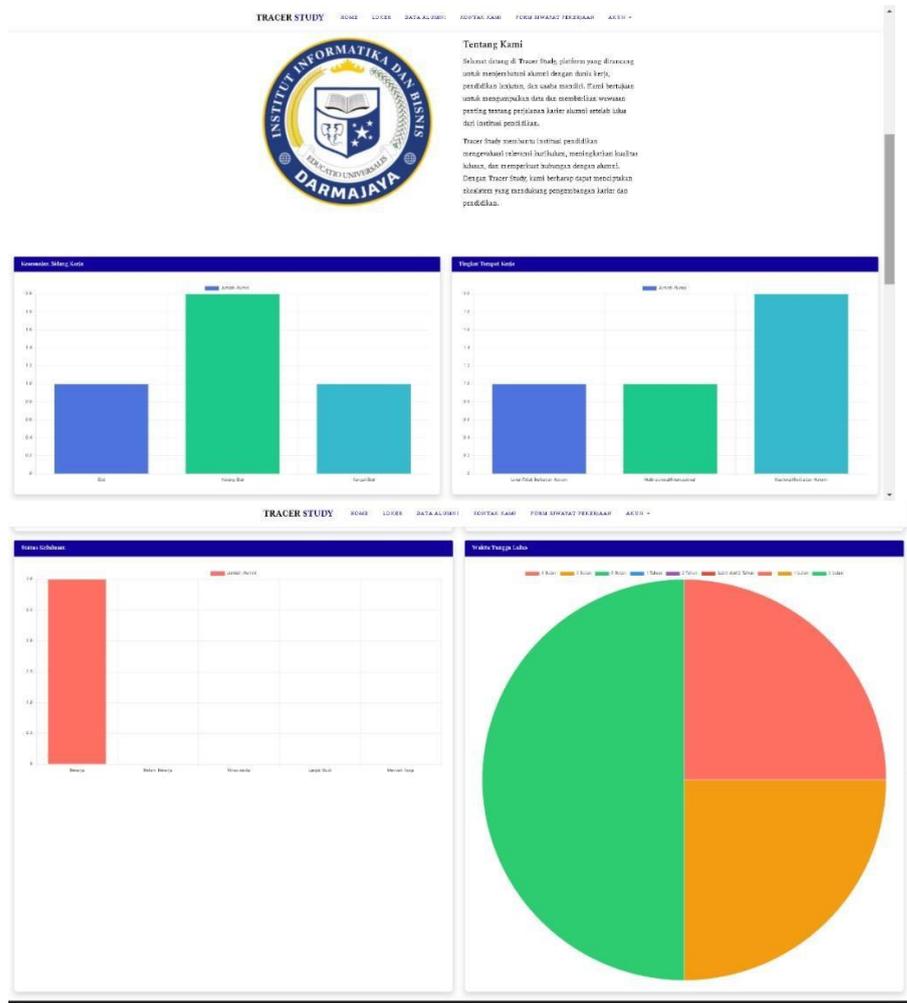
Pada tahap implementasi merupakan pembahasan mengenai hasil sistem yang telah dibangun seperti berikut :

##### 4.1.1 Implementasi Bagian Beranda

###### 1. Tampilan Halaman Beranda

Pada halaman ini akan menampilkan Nama Universitas ,Home,Loker,Data alumni, Kontak kami, Daftar,Login, Statistik alumni (Grafik kesesuaian bidang kerja, Grafik tingkat tempat kerja, Grafik status kelulusan, Grafik waktu tunggu lulus).





Gambar 4. 1 Halaman Beranda

## 2. Tampilan Halaman Registrasi Alumni

Halaman ini akan menampilkan formulir untuk mendaftar atau registrasi akun alumni IIB Darmajaya dengan mengisi data diri sehingga dapat digunakan untuk login ke sistem.

Gambar 4. 2 Registrasi Alumni

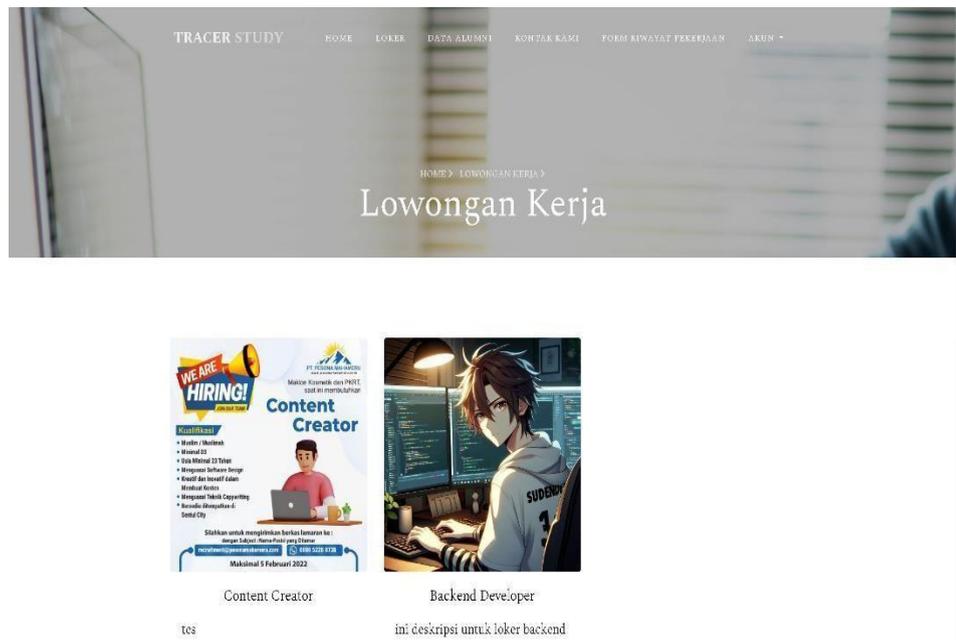
### 3. Tampilan Halaman login Alumni

Halaman login menampilkan form untuk user login dengan memasukkan email dan password yang sudah terdaftar pada website,

Gambar 4. 3 Login Alumni

#### 4. Tampilan Halaman Loker

Halaman ini menampilkan tentang lowongan secara lebih detail yang digunakan untuk melihat syarat-syarat deskripsi lowongan tersebut contoh nya adalah skil apa yang dibutuhkan, syarat melamar dan lain-lain.



Gambar 4. 4 Loker

#### 5. Tampilan Halaman Form Riwayat Pekerjaan

Pada tampilan halaman form riwayat pekerjaan menampilkan data seperti nama pekerjaan, jabatan, sesuai bidang kelulusan, tingkat tempat kerja.

TRACER STUDY   HOME   LOKER   DATA ALUMNI   KONTAK KAMI   FORM RIWAYAT PEKERJAAN   AKUN

HOME > FORM RIWAYAT PEKERJAAN >

## Form Riwayat Pekerjaan

Nama Pekerjaan

Jabatan

Kesesnain Bidang Kerja Lulusan  
 Sangat Erat

Tingkat Tempat Kerja  
 Lokal/Tidak Berbadan Hukum

Simpan

Gambar 4. 5 Form Riwayat Pekerjaan

## 6. Tampilan Riwayat Lowongan Pekerjaan

Pada tampilan halaman Riwayat lowongan pekerjaan menampilkan daftar lowongan yang telah dipublikasikan, lengkap dengan informasi seperti nama lowongan pekerjaan, tanggal,opsi .

TRACER STUDY   HOME   LOKER   DATA ALUMNI   KONTAK KAMI   FORM RIWAYAT PEKERJAAN   AKUN

HOME > RIWAYAT LOWONGAN KERJA >

## Riwayat Lowongan Kerja

No	Nama Lowongan Kerja	Tanggal	Opsai
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Backend Developer</li> <li>Content Creator</li> </ul>	04 Januari 2025 jam 08:20	Menunggu Konfirmasi Admin

Previous 1 Next

Gambar 4. 6 Riwayat Lowongan Kerja

## 7. Tampilan Halaman Riwayat pekerjaan

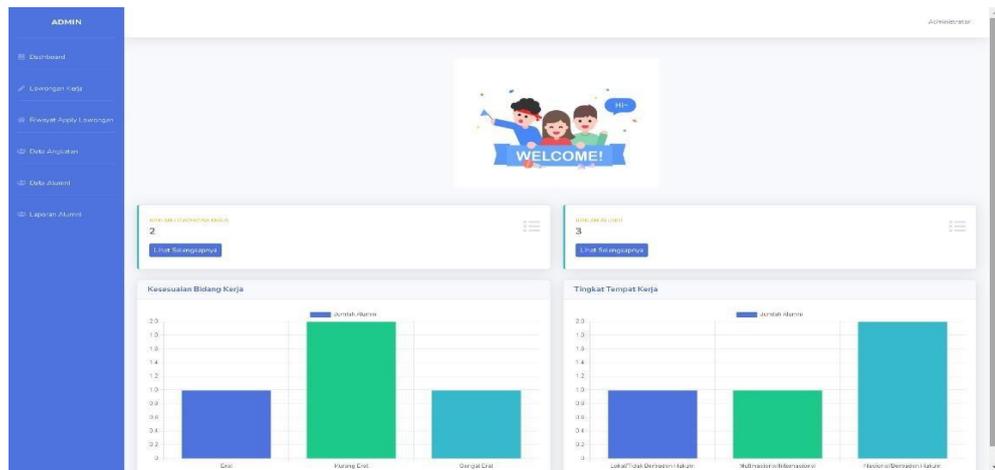
Pada tampilan halaman riwayat pekerjaan menampilkan informasi seperti nama pekerjaan, jabatan, kesesuaian bidang, tingkat tempat kerja dan aksi



Gambar 4. 7 Riwayat Pekerjaan

## 8. Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman ini adalah halaman utama setelah login ke dalam sistem, menu defaultnya adalah dashboard yang menampilkan statistik lulusan alumni



Gambar 4. 8 Halaman Utama Admin

## 9. Tampilan Halaman lowongan kerja

Pada tampilan halaman admin pada menu lowongan pekerjaan digunakan untuk mengelola daftar lowongan, seperti menambah, mengedit, menghapus, dan memantau jumlah pelamar.

The 'Lowongan Kerja' page includes a '+ Tambah Lowongan' button and a search bar. The table below lists two job openings:

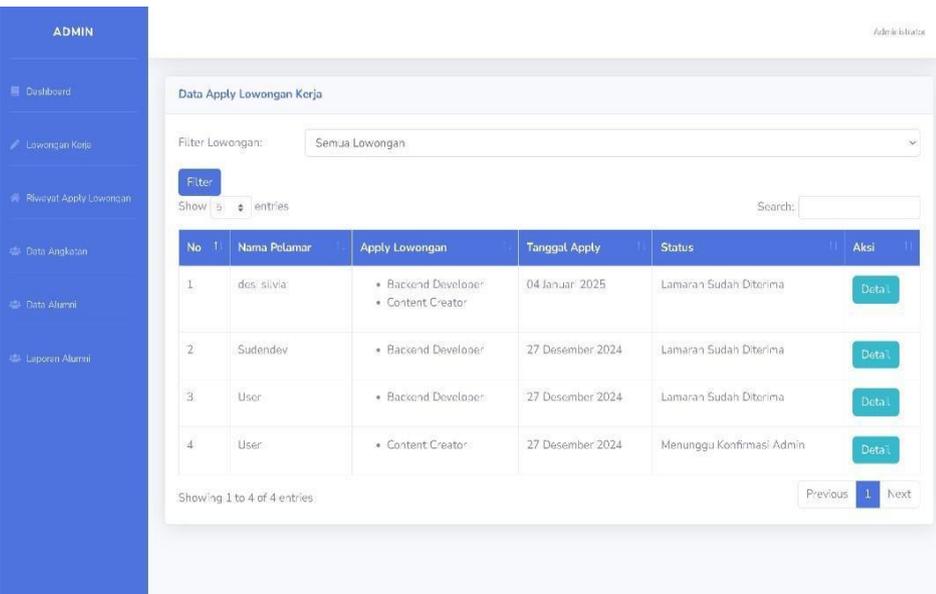
No	Nama Lowongan	Foto	Aksi
1	Content Creator		<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Lihat Peserta</a>
2	Backend Developer		<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Lihat Peserta</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries. Navigation: Previous 1 Next

Gambar 4. 9 Lowongan Kerja

## 10. Tampilan Data *Apply* Lowongan Kerja

Pada tampilan halaman admin pada menu data *apply* lowongan kerja digunakan untuk menampilkan daftar pelamar yang telah mengajukan lamaran. Informasinya mencakup nama pelamar, *apply* lowongan, tanggal *apply*, status dan aksi.



The screenshot shows an admin interface with a sidebar on the left containing menu items: Dashboard, Lowongan Kerja, Riwayat Apply Lowongan, Data Angkatan, Data Alumni, and Laporan Alumni. The main content area is titled 'Data Apply Lowongan Kerja' and includes a filter dropdown set to 'Semua Lowongan', a 'Filter' button, and a 'Show 5 entries' control. Below this is a table with the following data:

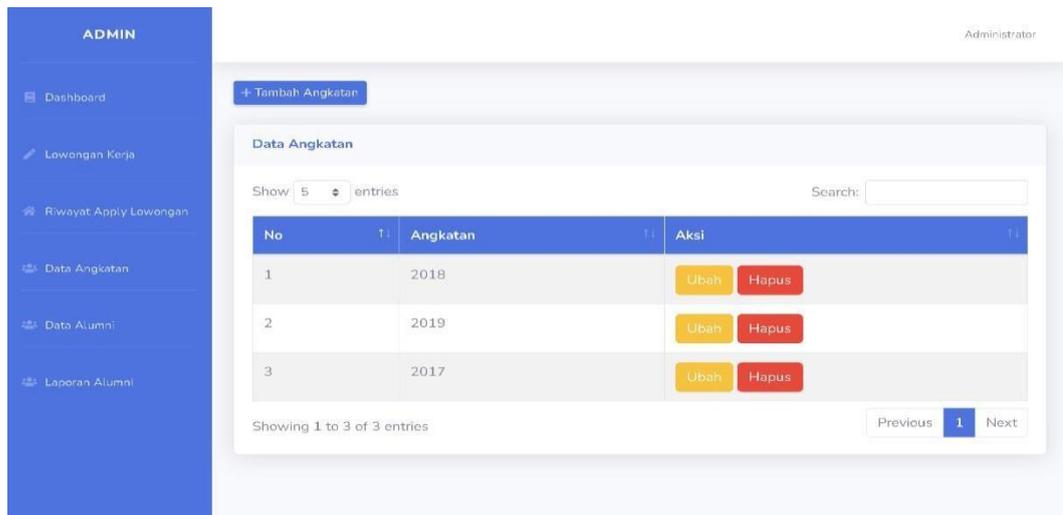
No	Nama Pelamar	Apply Lowongan	Tanggal Apply	Status	Aksi
1	des, silvia	• Backend Developer • Content Creator	04 Januari 2025	Lamaran Sudah Diterima	<a href="#">Detail</a>
2	Sudendev	• Backend Developer	27 Desember 2024	Lamaran Sudah Diterima	<a href="#">Detail</a>
3	User	• Backend Developer	27 Desember 2024	Lamaran Sudah Diterima	<a href="#">Detail</a>
4	User	• Content Creator	27 Desember 2024	Menunggu Konfirmasi Admin	<a href="#">Detail</a>

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Gambar 4. 10 Data *Apply* Lowongan Kerja

## 11. Tampilan Halaman Data Angkatan

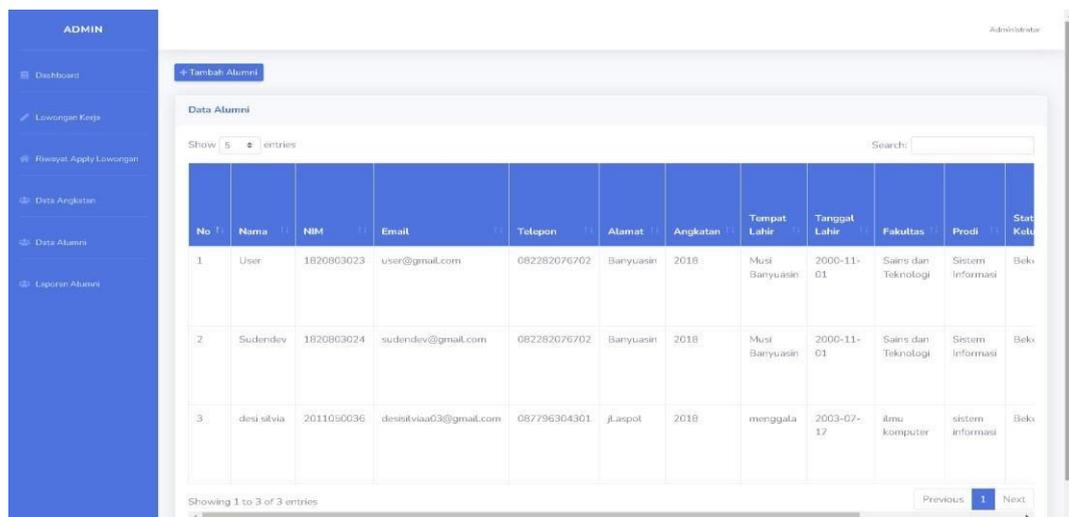
Pada tampilan halaman admin pada menu data angkatan digunakan untuk menampilkan informasi mengenai angkatan pengguna, seperti tahun angkatan, jumlah anggota, dan data terkait lainnya yang diperlukan untuk mengelola dan memantau perkembangan angkatan.



Gambar 4. 11 Data Angkatan

## 12. Tampilan Halaman Data Alumni

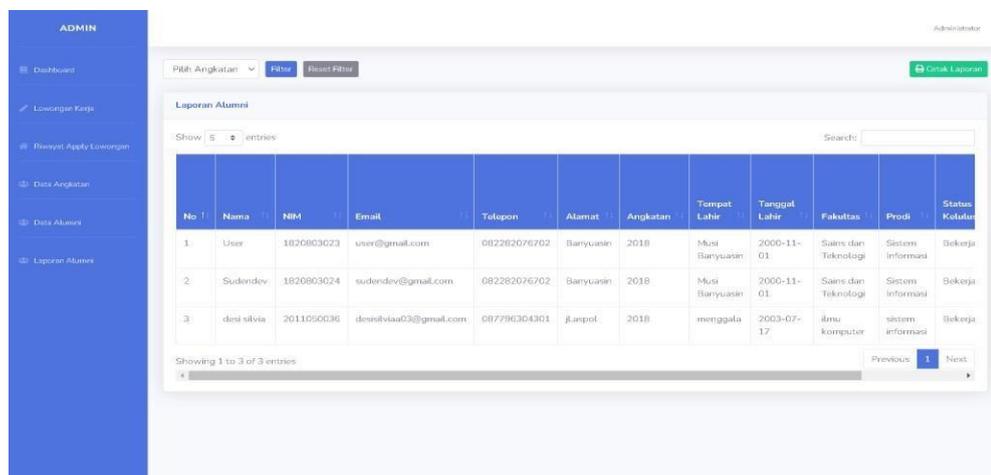
Pada tampilan halaman admin pada menu data Alumni yang berfungsi untuk mengelola informasi alumni. Fitur pada menu ini mencakup penambahan, pengeditan, penghapusan, dan pencarian data alumni.



Gambar 4. 12 Data Alumni

### 13. Tampilan Laporan Alumni

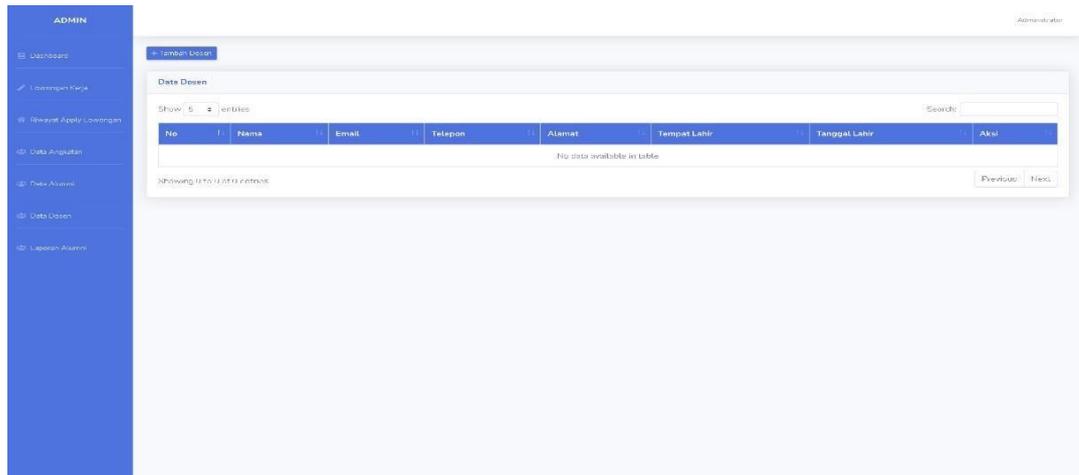
Pada tampilan halaman admin pada menu laporan alumni, sistem menyediakan fitur untuk menghasilkan laporan data alumni. Laporan ini dapat difilter berdasarkan kriteria tertentu, seperti tahun kelulusan, jurusan, atau status pekerjaan. Hasil laporan disajikan dalam format tabel yang rapi dan dapat diunduh dalam bentuk file, seperti PDF atau Excel, untuk kebutuhan dokumentasi atau analisis.



Gambar 4. 13 Laporan Alumni

### 14. Tampilan Halaman Dosen

Pada tampilan halaman dosen dapat melihat profil mahasiswa yang membutuhkan bimbingan karir, serta memberikan masukan atau rekomendasi terkait peluang magang, pekerjaan, atau pelatihan. Tampilan halaman ini mencakup informasi mengenai status mahasiswa, pencapaian mereka, dan kesempatan yang tersedia. Selain itu, dosen juga dapat memantau interaksi antara mahasiswa dan perusahaan mitra melalui dashboard yang terintegrasi.



Gambar 4. 14 Halaman Dosen

## 4.2 Blackbox Testing

Tabel 4 1 Hasil Pengujian Blackbox

No	Fitur yang Diuji	Input	Ekspektasi Output	Hasil Uji	Status
1	Login Admin	Email dan password valid	Berhasil masuk ke dashboard admin	Sesuai	LULUS
2	Login Alumni	Email dan password salah	Muncul pesan kesalahan "Email atau password salah"	Sesuai	LULUS
3	Registrasi Alumni	Nama, Email, Password, Tahun Lulus, dsb	Akun berhasil dibuat dan dapat login	Sesuai	LULUS
4	Tambah Data Alumni (Admin)	Nama, Prodi, Tahun Lulus, Status Kerja, dsb	Data alumni berhasil disimpan	Sesuai	LULUS
5	Edit Data Alumni	Perubahan data alumni (misalnya: status pekerjaan)	Data alumni berhasil diperbarui	Sesuai	LULUS

<b>6</b>	Hapus Data Alumni	Klik tombol “Hapus” pada data alumni tertentu	Data alumni terhapus dari sistem	Sesuai	LULUS
<b>7</b>	Tambah Lowongan Kerja	Judul, Deskripsi, Kualifikasi, Deadline	Lowongan kerja berhasil ditambahkan dan muncul di halaman alumni	Sesuai	LULUS
<b>8</b>	Apply Lowongan (Alumni)	Alumni klik tombol “Apply” pada salah satu lowongan	Data aplikasi tersimpan dan tampil pada admin	Sesuai	LULUS
<b>9</b>	Cetak Laporan Alumni	Pilih filter data (angkatan, status kerja)	File laporan dalam format PDF/Excel berhasil diunduh	Sesuai	LULUS
<b>10</b>	Lihat Statistik Alumni	Sistem menampilkan grafik-grafik	Grafik tampil sesuai dengan data alumni di database	Sesuai	LULUS