# LAPORAN UTS PEMROGRAMAN WEB

### 1. User Interface

Sistem informasi beasiswa ini dirancang dengan pendekatan user-friendly agar mudah diakses oleh mahasiswa dan admin. Berikut adalah bagian-bagian dari antarmuka sistem:

## 1.1. Beranda



Halaman beranda menampilkan gambaran umum tentang sistem beasiswa. Elemen yang ditampilkan mencakup:

- Logo dan nama kampus
- Navigasi utama sistem (menu)
- Deskripsi singkat mengenai manfaat dan tujuan sistem
- Tombol cepat menuju daftar beasiswa dan login pengguna

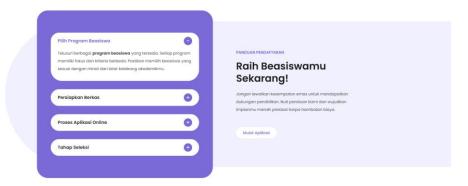
### 1.2. Daftar Beasiswa



Halaman ini berisi daftar semua beasiswa yang aktif dan bisa diakses oleh mahasiswa. Setiap beasiswa ditampilkan dalam bentuk kartu dengan informasi berikut:

- Nama Beasiswa
- Deadline Pendaftaran
- Status (Aktif/Tidak Aktif)
- Tombol "Detail" untuk melihat deskripsi dan syarat lengkap

#### 1.3. Cara Mendaftar



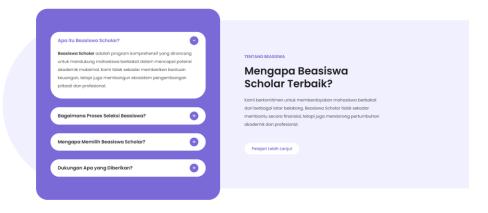
Applying a book book of generative and god the foreign for parameter and analysis.

Menjelaskan secara detail alur proses pendaftaran beasiswa dalam lima langkah:

- Mahasiswa login ke sistem
- Melihat daftar beasiswa yang tersedia
- Mengisi formulir pendaftaran secara digital
- Mengunggah dokumen persyaratan sesuai beasiswa
- Menunggu proses seleksi dan melihat hasil

Halaman ini menggunakan ilustrasi langkah (step-by-step) dan ikon agar mudah dipahami pengguna.

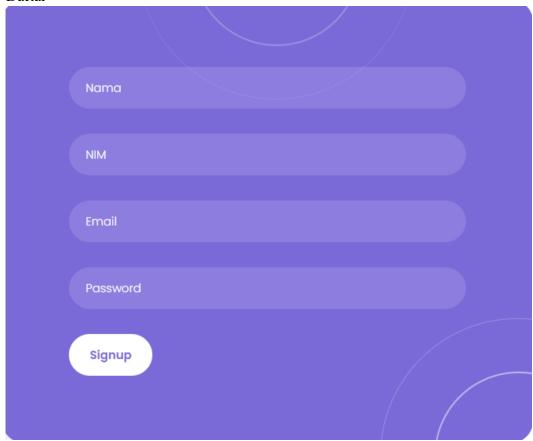
## 1.4. Login



Halaman login memberikan akses masuk bagi dua jenis pengguna:

- Mahasiswa: Mengakses fitur pendaftaran dan status seleksi
- Admin: Mengakses dashboard pengelolaan beasiswa Login dilakukan menggunakan email dan password yang telah terdaftar.

### 1.5. Daftar



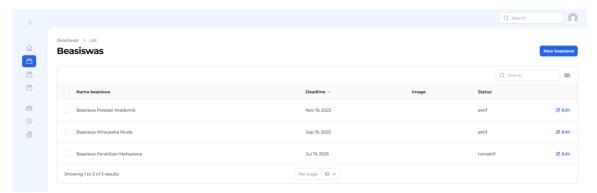
Halaman ini digunakan mahasiswa baru untuk melakukan registrasi akun. Formulir registrasi mencakup:

- Nama Lengkap
- Email Mahasiswa
- NIM (Nomor Induk Mahasiswa)
- Password dan Konfirmasi Password

Validasi dilakukan agar tidak terjadi duplikasi akun atau kesalahan input.

# 2. Admin Page

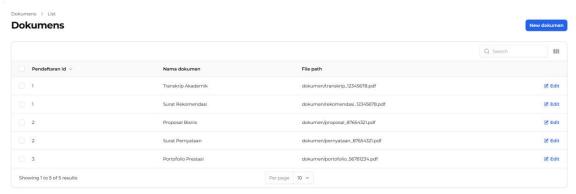
2.1. Beasiswa



Fitur ini memungkinkan admin untuk:

- Menambahkan beasiswa baru
- Mengedit informasi beasiswa yang sudah ada
- Menghapus beasiswa yang tidak berlaku lagi Kolom data:
- Nama Beasiswa
- Deskripsi
- Syarat
- Deadline
- Status (Aktif/Nonaktif)

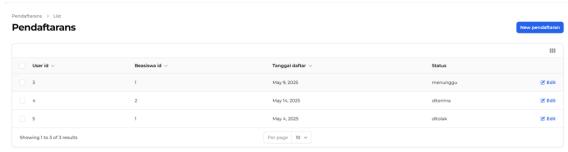
#### 2.2. Dokumen



Menampilkan dokumen yang telah diunggah oleh mahasiswa saat pendaftaran. Admin dapat:

- Melihat nama file dan jenis dokumen
- Mengunduh dokumen
- Memberi tanda verifikasi kelengkapan dokumen Jenis dokumen yang biasanya diunggah:
- KHS (Kartu Hasil Studi)
- Surat Rekomendasi Dosen
- Sertifikat Prestasi

### 2.3. Pendaftaran



Fitur ini menampilkan daftar semua pendaftar berdasarkan beasiswa. Admin dapat:

- Melihat informasi mahasiswa yang mendaftar
- Melihat status dokumen yang dikirim
- Melakukan verifikasi pendaftaran
- Menentukan hasil seleksi (Diterima/Ditolak)
- Mengunduh atau mengekspor laporan pendaftaran Data penting:
- Nama Mahasiswa
- Beasiswa yang dipilih
- Tanggal pendaftaran
- Status seleksi

### 3. Integrasi Sistem

- Frontend: Blade Laravel dan Bootstrap untuk UI
- Backend: Laravel 12 dan Filament v3 sebagai dashboard admin
- **Database**: MySQL untuk menyimpan data pengguna, beasiswa, pendaftaran, dan dokumen

### 4. Kesimpulan

Sistem informasi beasiswa ini dirancang untuk membantu kampus dalam mengelola proses beasiswa secara efisien dan transparan. Dengan fitur-fitur digital yang tersedia, mahasiswa dapat mengakses informasi dan melakukan pendaftaran tanpa perlu proses manual. Sementara itu, admin kampus dapat lebih mudah dalam melakukan verifikasi dan pelaporan.

Dokumentasi ini dapat dijadikan bagian laporan proyek UTS, tugas akhir, atau dasar pengembangan lebih lanjut.

Jika diperlukan, sistem dapat dikembangkan dengan:

- Dashboard statistik beasiswa per semester
- Rekomendasi beasiswa berdasarkan IPK dan jurusan
- Export sertifikat penerima beasiswa
- Sistem pengingat deadline otomatis