

# ANALYSIS DATA AKADEMIK BEASISWA UNIVERSITAS INSAN PEMBANGUNAN (UNUPI)

## Introduction

Website ini bertujuan untuk menyediakan akses yang mudah dan cepat terhadap informasi akademik dan beasiswa di Universitas Insan Pembangunan. Dengan menyediakan platform ini, diharapkan para mahasiswa dan calon mahasiswa dapat dengan mudah mengakses informasi terkait program-program akademik serta peluang beasiswa yang tersedia di universitas ini.

## References

Referensi yang digunakan dalam pengembangan website ini meliputi kebijakan akademik dan beasiswa yang telah ditetapkan oleh Universitas Insan Pembangunan, data historis mengenai penerimaan mahasiswa dan kebutuhan beasiswa, serta praktek terbaik dalam pengelolaan data akademik dan beasiswa di lingkungan perguruan tinggi.

## Objective

- Membuat informasi akademik dan beasiswa lebih mudah diakses oleh mahasiswa dan calon mahasiswa.
- Memberikan transparansi mengenai persyaratan dan prosedur aplikasi beasiswa di Universitas Insan Pembangunan.
- Meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam program akademik dan peluang beasiswa yang ada.

## Scope

Website ini akan mencakup informasi-informasi sebagai berikut:

- Nama Mahasiswa
- Nim
- Riwayat Pendidikan
- Tahun Masuk
- Tahun Lulus
- IPK

Kriteria sukses:

- **Aksesibilitas Data:** Data mahasiswa, termasuk nama, NIM, riwayat pendidikan, tahun masuk, tahun lulus, dan IPK, dapat diakses dengan mudah oleh pengguna.
- **Ketepatan dan Konsistensi:** Data yang ditampilkan harus akurat, tepat waktu, dan konsisten dengan sistem manajemen akademik universitas.

# ANALYSIS DATA AKADEMIK BEASISWA UNIVERSITAS INSAN PEMBANGUNAN (UNUPI)

- **Responsif dan Ramah Pengguna:** Pengguna dapat dengan mudah mengakses dan menggunakan informasi mahasiswa tanpa hambatan teknis, serta tampilan website yang ramah pengguna.

## Business Requirement

No	Layanan	Description
1	Pengembangan Website	Pengembangan platform website yang responsif dan mudah digunakan.
2	Keakuratan dan konsistensi data	Menjamin data yang ditampilkan akurat, tepat waktu, dan konsisten.
3	Responsivitas website	Memastikan website responsif dan ramah pengguna di berbagai perangkat.

## Use Case

### Use Case: Mengakses Data Mahasiswa

**Aktor Utama:** Mahasiswa atau calon mahasiswa

**Aktor Pendukung:** Sistem Manajemen Akademik

### Deskripsi:

Aktor utama ingin mengakses informasi tentang mahasiswa, termasuk nama, NIM, riwayat pendidikan, tahun masuk, tahun lulus, dan IPK.

### Prasyarat:

1. Pengguna memiliki akses ke website data akademik Universitas Insan Pembangunan.
2. Sistem Manajemen Akademik menyediakan data mahasiswa yang akurat dan terkini.

### Langkah-langkah:

1. Pengguna membuka halaman utama website data akademik.
2. Pengguna memilih opsi "Data Mahasiswa" dari menu navigasi.
3. Sistem meminta pengguna untuk masuk atau mendaftar jika belum masuk.
4. Pengguna memasukkan kredensial masuk (jika diperlukan).
5. Sistem memverifikasi kredensial dan memberi akses ke data mahasiswa.
6. Pengguna melihat daftar mahasiswa yang tersedia dengan kolom-kolom yang mencakup nama, NIM, riwayat pendidikan, tahun masuk, tahun lulus, dan IPK.
7. Pengguna memiliki opsi untuk melakukan pencarian atau filter data berdasarkan kriteria tertentu, misalnya tahun masuk atau program studi.

# ANALYSIS DATA AKADEMIK BEASISWA UNIVERSITAS INSAN PEMBANGUNAN (UNUPI)

8. Pengguna memilih mahasiswa tertentu untuk melihat detail lebih lanjut.
9. Sistem menampilkan informasi detail tentang mahasiswa tersebut, termasuk data yang lebih spesifik seperti informasi kontak dan detail riwayat akademik.
10. Pengguna dapat menutup halaman detail dan kembali ke daftar mahasiswa atau menu utama.

## **Eksepsi:**

- Jika pengguna tidak memiliki kredensial masuk, sistem meminta pengguna untuk mendaftar atau masuk sebelum melanjutkan.
- Jika data mahasiswa tidak tersedia atau terjadi kesalahan teknis, sistem memberikan pesan kesalahan kepada pengguna dan menyarankan untuk mencoba lagi nanti atau menghubungi dukungan teknis.

Dengan use case ini, pengguna dapat dengan mudah mengakses dan menelusuri informasi tentang mahasiswa di Universitas Insan Pembangunan melalui website data akademik.