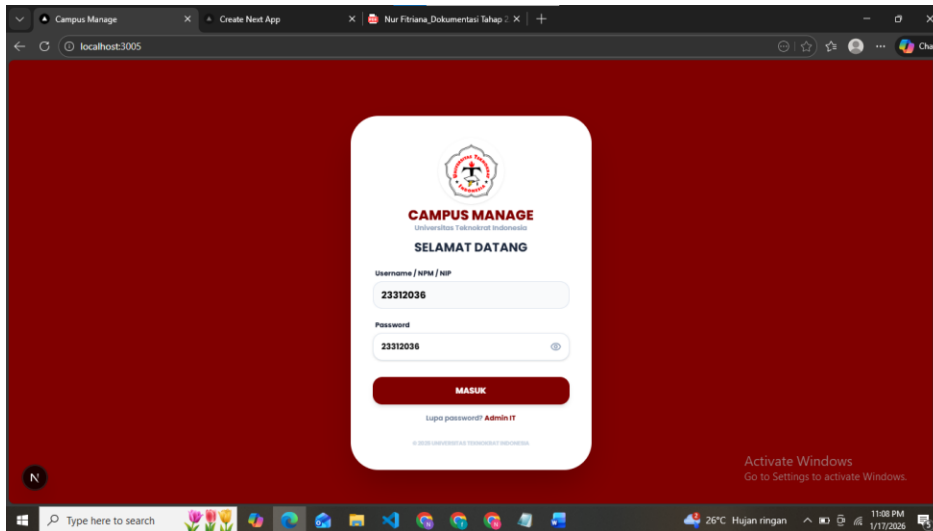


Nama : Nur Fitriana

Npm : 23312036

TAHAP 3

## 1. Sistem Autentikasi & Keamanan (Login)



Pada tahap ini, sistem telah menerapkan proses keamanan awal berupa autentikasi pengguna sebagai syarat utama untuk mengakses aplikasi.

### - Proses Login

Pengguna diwajibkan mengisi data login berupa Username (NPM) dan kata sandi yang telah tersimpan di dalam basis data yaitu npm. Sistem akan memeriksa kecocokan data tersebut untuk memastikan bahwa pengguna yang masuk adalah pihak yang berwenang.

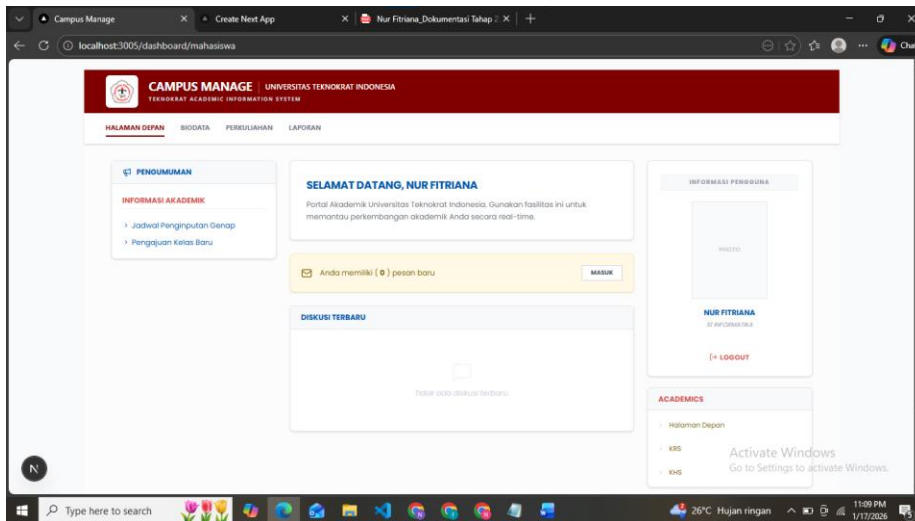
### - Tampilan dan Identitas Visual

Halaman login dirancang dengan dominasi warna merah yang mencerminkan identitas Universitas Teknokrat Indonesia, sehingga memberikan kesan resmi dan konsisten dengan citra institusi.

### - Pengelompokan Hak Akses

Setelah berhasil masuk, sistem secara otomatis mengidentifikasi peran pengguna, seperti mahasiswa, dan memberikan akses fitur sesuai dengan perannya, termasuk akun mahasiswa atas nama Nur Fitriana.

## 2. Dashboard Akademik Mahasiswa



Dashboard mahasiswa berfungsi sebagai halaman utama yang menampilkan informasi akademik secara ringkas dan terpusat.

- Menu Navigasi Sistem

Pada halaman ini tersedia menu navigasi utama yang terdiri dari Beranda, Biodata, Perkuliahan, dan Laporan, sehingga memudahkan mahasiswa dalam menjelajahi fitur system.

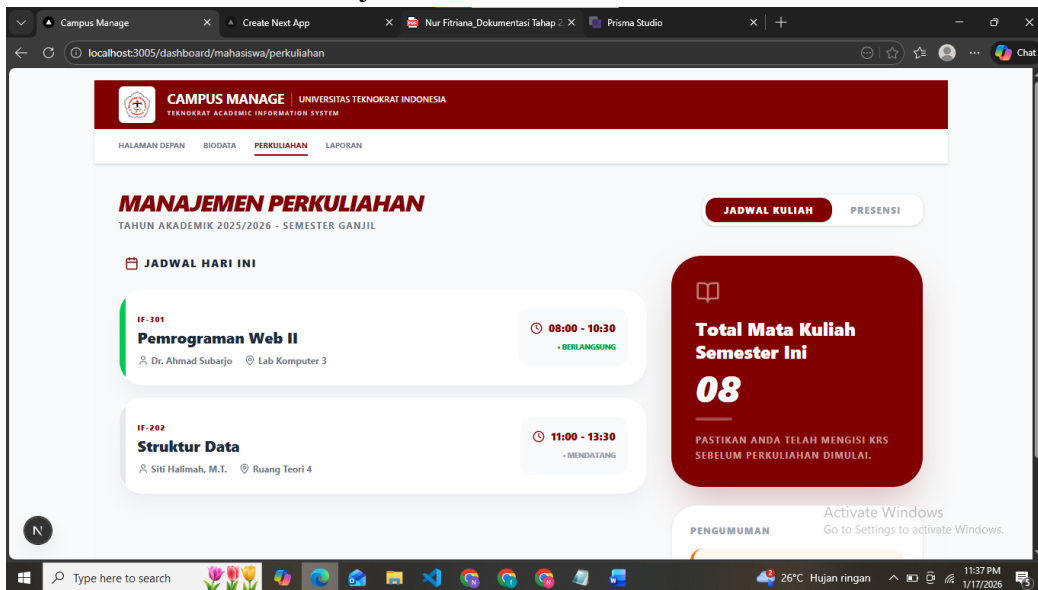
- Informasi Profil Pengguna

Sistem menampilkan data singkat mahasiswa pada bagian samping halaman, meliputi nama, foto profil, serta program studi S1 Informatika.

- Informasi dan Pengumuman Akademik

Dashboard juga dilengkapi dengan fitur pengumuman yang digunakan untuk menyampaikan informasi penting, seperti jadwal pengisian data semester genap.

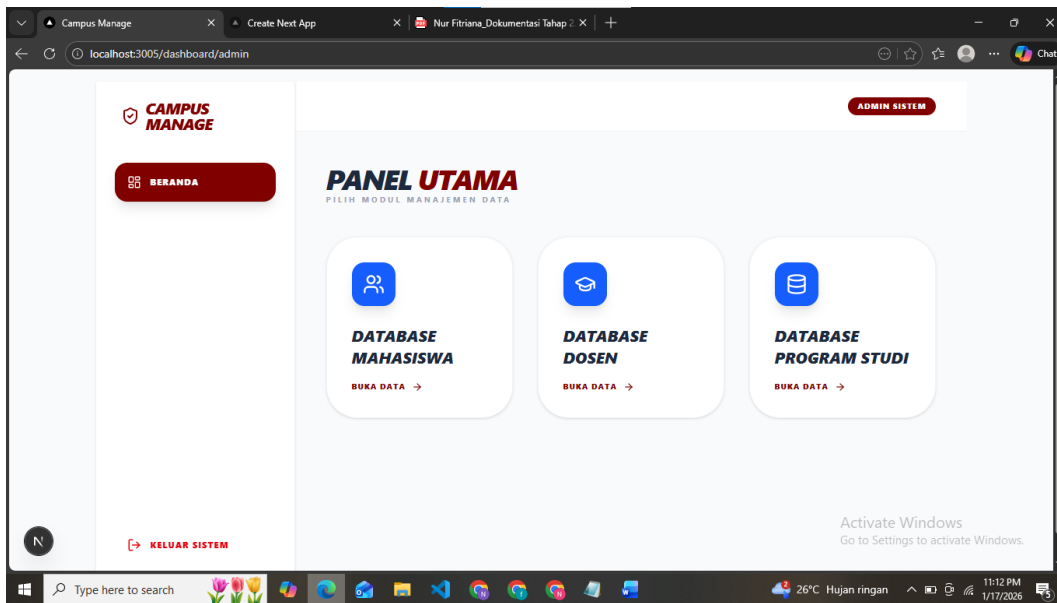
### 3. Modul Perkuliahan dan Penjadwalan



Modul ini digunakan untuk membantu mahasiswa memantau jadwal kuliah dan beban studi yang sedang dijalani.

- **Tampilan Jadwal Kuliah**  
Sistem menyajikan jadwal perkuliahan dalam bentuk daftar mata kuliah aktif, di antaranya Pemrograman Web II (IF-301) dan Struktur Data (IF-202).
- **Detail Mata Kuliah**  
Setiap mata kuliah dilengkapi dengan informasi dosen pengampu, waktu pelaksanaan, serta lokasi ruang perkuliahan atau laboratorium.
- **Rekap Beban Studi**  
Mahasiswa dapat melihat ringkasan jumlah mata kuliah yang diambil pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, yaitu sebanyak 8 mata kuliah.
- Tetapi pada modul ini belum dapat diubah karena masih belum ada api nya.

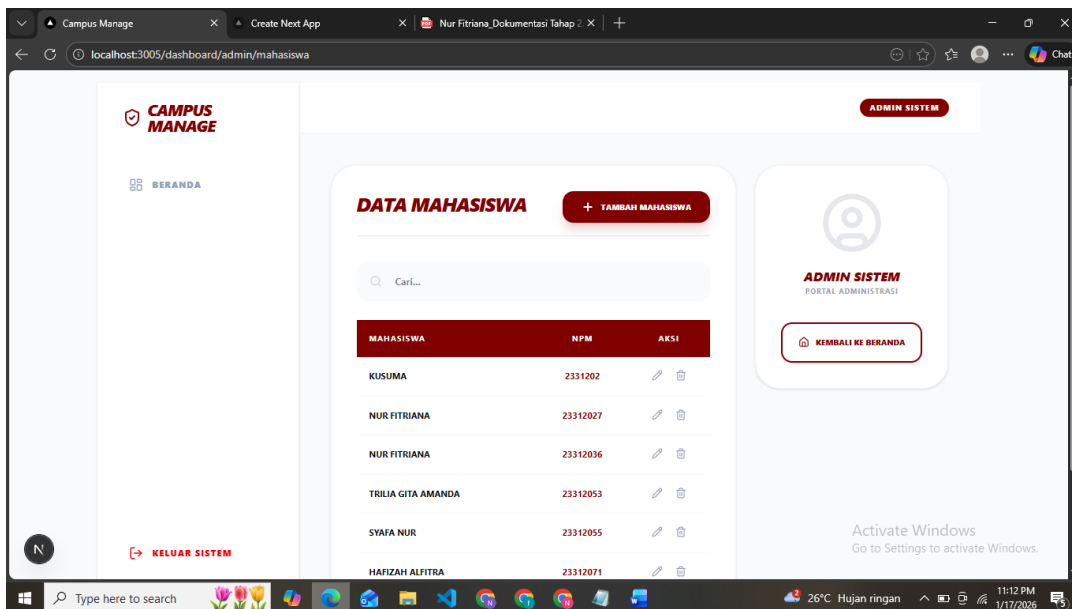
#### 4. Panel Administrasi Sistem



Panel administrasi disediakan untuk mendukung pengelolaan data akademik oleh pihak administrator.

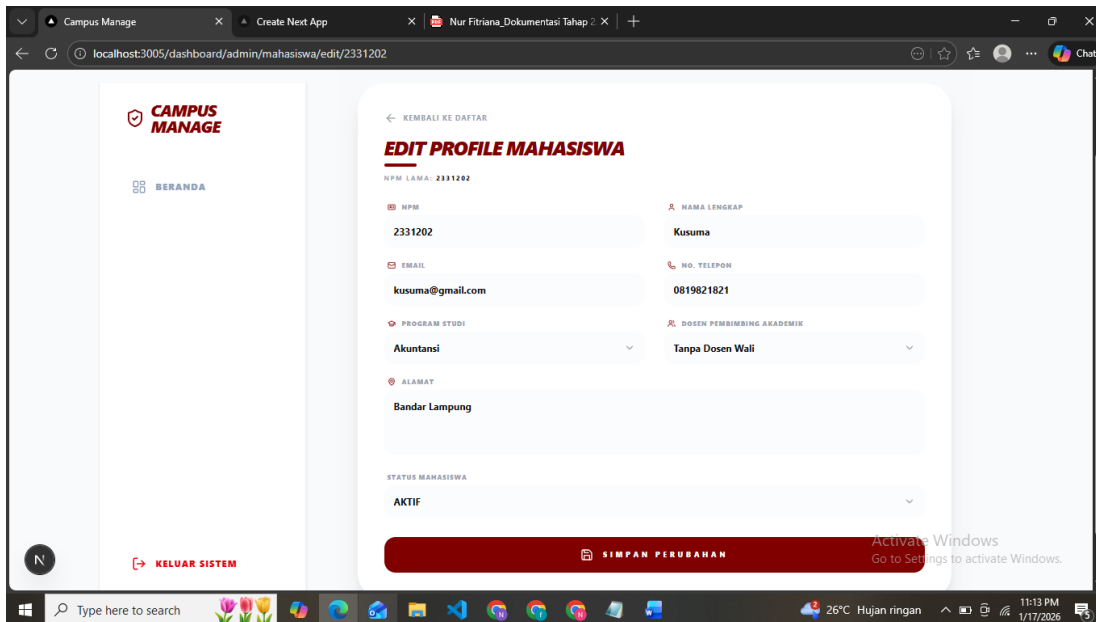
- Pengelolaan Data Terpisah

Data mahasiswa, dosen, dan program studi dikelola melalui modul yang terpisah untuk meningkatkan efisiensi dan ketertiban data.

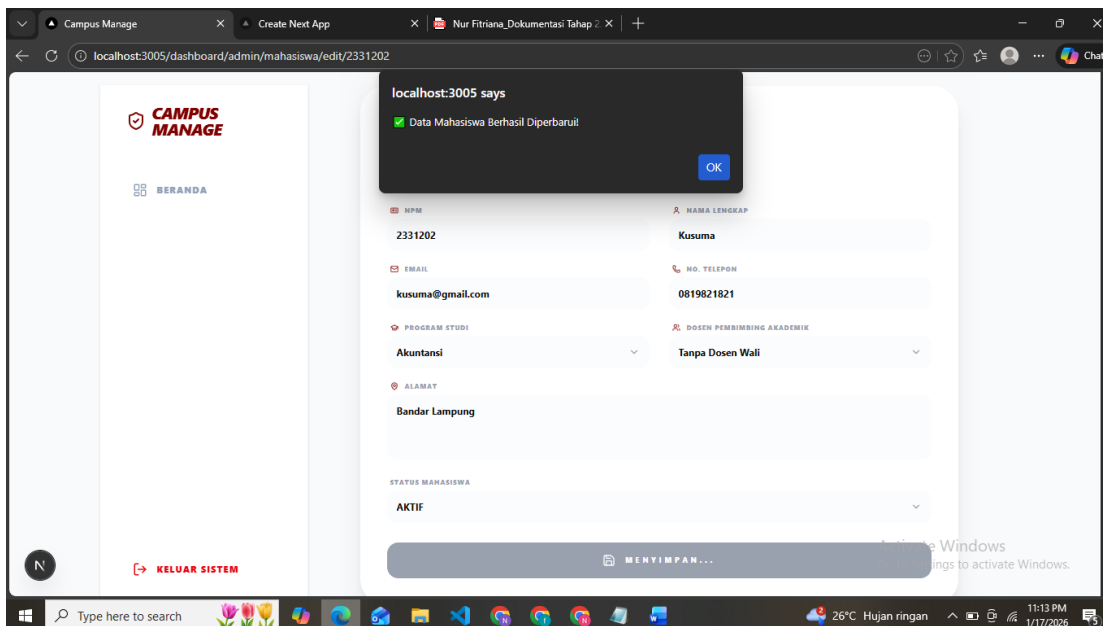


- Pengolahan Data Mahasiswa (CRUD)

Penampilan Data: Sistem menampilkan data mahasiswa dalam bentuk tabel dengan fitur pencarian.



Pembaruan Data: Sistem menyediakan fitur edit data disertai notifikasi sebagai tanda keberhasilan proses perubahan.



Data Berhasil disimpan kedalam database yang tersedia

The screenshot shows the 'TAMBAH MAHASISWA BARU' (Add New Student) form in the Campus Manage application. The form is located at the URL `localhost:3005/dashboard/admin/mahasiswa/add`. The form fields are as follows:

Field	Value
NPM	23312027
PROGRAM STUDI	Akuntansi
ANGKATAN	2026
TGL LAHIR	01/17/2026
HO. TELEPON	081234567890
ALAMAT	Bandar Lampung
NAMA LENGKAP	Nur Fitriana
JENIS KELAMIN	LAKI-LAKI
EMAIL	123@gmail.com
DOSAN WALI	A. Ferico Octaviansyah, M.Kom.

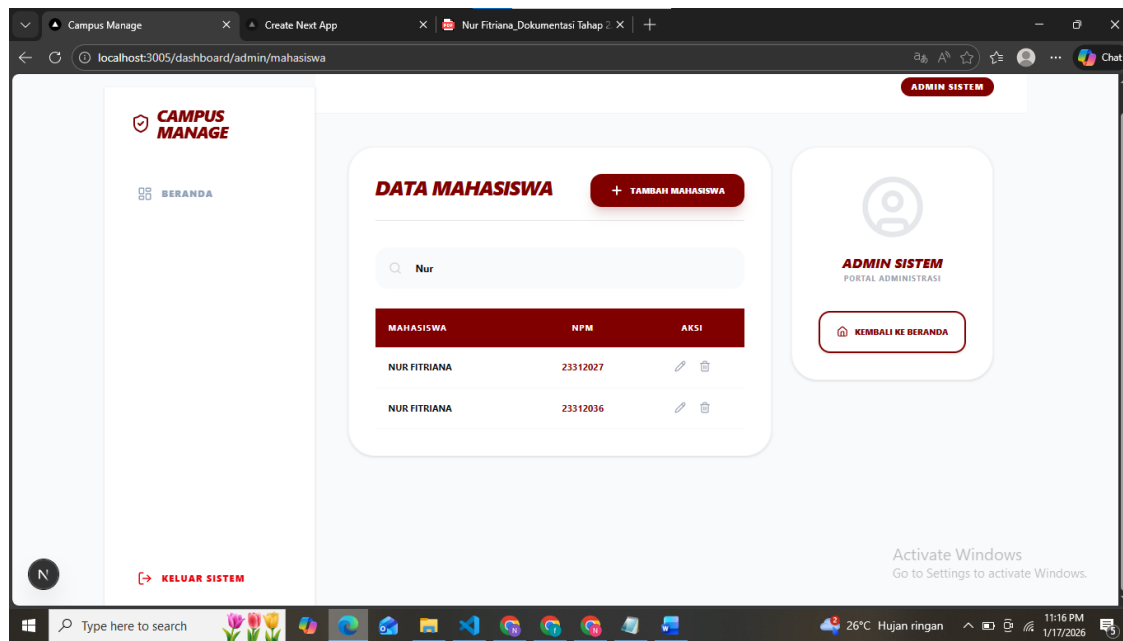
At the bottom of the form is a red button labeled 'SIMPAN MAHASISWA BARU'. The left sidebar contains the 'CAMPUS MANAGE' logo and a 'BERANDA' link. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 1/17/2026 and time 11:14 PM.

The screenshot shows the 'TAMBAH MAHASISWA BARU' form in the Campus Manage application, with a success message overlay. The message box says: 'localhost:3005 says' and 'Mahasiswa Berhasil Ditambahkan!' (Student Successfully Added!). The form fields are as follows:

Field	Value
NPM	233112036
PROGRAM STUDI	Akuntansi
ANGKATAN	2022
TGL LAHIR	09/18/2025
HO. TELEPON	08567891023
ALAMAT	Lampung Selatan
NAMA LENGKAP	Naswa
JENIS KELAMIN	PEREMPUAN
EMAIL	naswa@gmail.com
DOSAN WALI	Debby Alita, M.Cs.

At the bottom of the form is a button labeled 'MENYIMPAN DATA...'. The left sidebar contains the 'CAMPUS MANAGE' logo and a 'BERANDA' link. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 1/17/2026 and time 11:20 PM.

Penambahan Data: Administrator dapat menambahkan data mahasiswa baru melalui formulir input yang lengkap. Dimana data tersebut dapat ditambah dan disimpan kedalam database.



Ini adalah fitur pencarian Dimana kita dapat mencari data mahasiswa melalui kata kunci npm