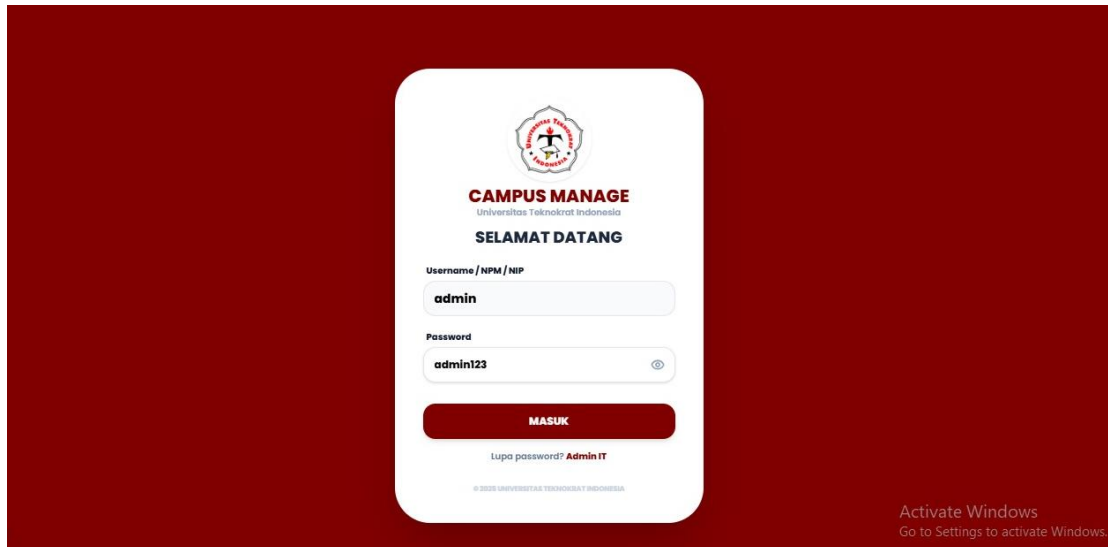


Nama : Cindy Ayu Esrima Dewi

Npm : 23312084

DOKUMENTASI (TAHAP 2)

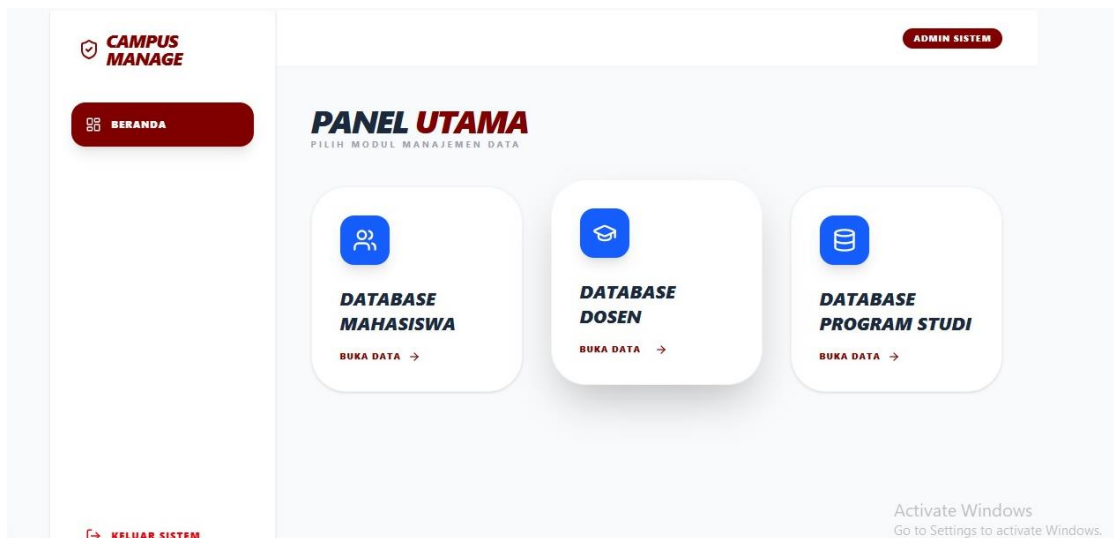
1. Halaman Login (Halaman Utama)



Ini adalah pintu masuk utama ke sistem manajemen kampus.

- **Fungsi Utama:** Melakukan autentikasi pengguna untuk memastikan hanya pihak berwenang (Admin, Dosen, atau Mahasiswa) yang bisa masuk.
- **Komponen & Alur:**
 - **Username / NPM / NIP:** Input sebagai identitas pengguna.
 - **Password:** Kata sandi rahasia untuk keamanan. Terdapat ikon "mata" untuk melihat/menyembunyikan password yang diketik.
 - **Tombol Masuk:** Setelah mengisi data, pengguna mengeklik tombol ini untuk memvalidasi akun.
 - **Lupa Password:** Terdapat tautan bantuan ke "Admin IT" jika pengguna kehilangan akses akun.

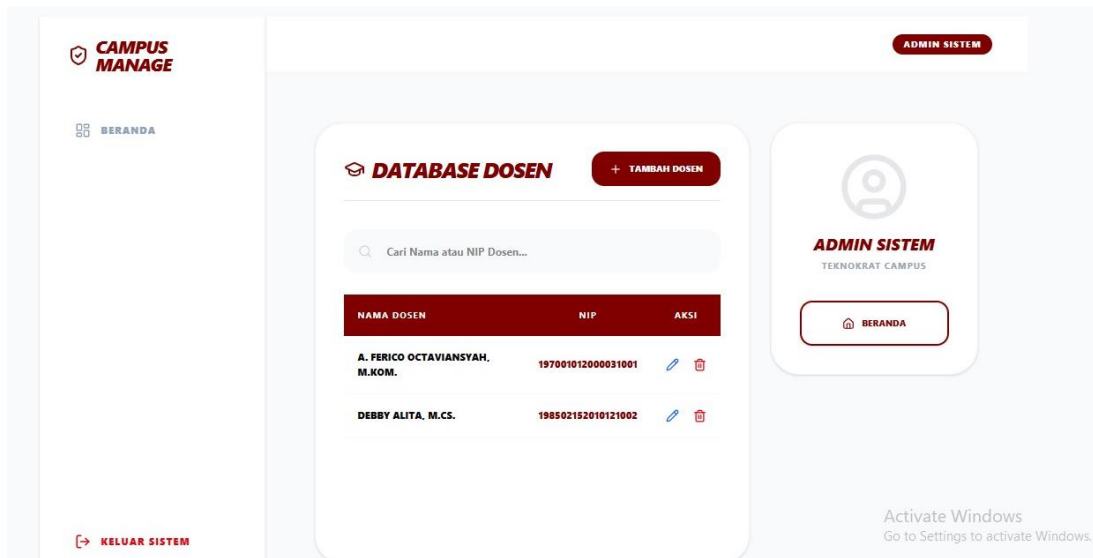
2. Panel Utama (Dashboard Admin)



Setelah berhasil login sebagai **Admin Sistem**, kamu akan diarahkan ke halaman "Panel Utama".

- **Fungsi Utama:** Sebagai pusat navigasi untuk memilih modul manajemen data yang ingin dikelola.
- **Komponen & Alur:**
 - **Sidebar (Kiri):** Terdapat menu "Beranda" dan tombol "Keluar Sistem" (Logout) untuk mengakhiri sesi, dan sistem akan kembali ke menu login.
 - **Modul Manajemen (Tengah):** Admin dapat memilih satu dari tiga kategori utama:
 1. **Database Mahasiswa:** Untuk mengelola data siswa (klik "Buka Data" untuk masuk ke halaman berikutnya).
 2. **Database Dosen:** Untuk mengelola data pengajar (klik "Buka Data" untuk masuk ke halaman berikutnya).
 3. **Database Program Studi:** Untuk mengelola daftar jurusan/prodi (klik "Buka Data" untuk masuk ke halaman berikutnya).
 - **Header (Kanan Atas):** Menampilkan status login sebagai "Admin Sistem".

3. Halaman Database Dosen



Halaman ini muncul ketika kamu mengeklik "**Buka Data**" pada bagian Database Dosen di Panel Utama.

- **Fungsi Utama:** Digunakan untuk mengelola (CRUD: *Create, Read, Update, Delete*) seluruh data dosen yang ada di universitas.
- **Komponen & Alur:**
 - **Tombol + Tambah Dosen:** Digunakan untuk membuka formulir pengisian data dosen baru ke dalam sistem.
 - **Kolom Pencarian:** Memudahkan admin mencari nama atau NIP dosen tertentu secara cepat tanpa harus *scrolling*.
 - **Tabel Data Dosen:** Menampilkan daftar nama (seperti A. Ferico Octaviansyah dan Debby Alita) beserta NIP mereka.
 - **Kolom Aksi:**
 - **Ikon Pensil (Edit):** Untuk mengubah informasi dosen yang sudah ada.
 - **Ikon Tempat Sampah (Delete):** Untuk menghapus data dosen dari sistem.
 - **Widget Profil (Kanan):** Menampilkan ringkasan akun yang sedang aktif (Admin Sistem) dan tombol cepat untuk kembali ke Beranda.

4. Halaman Tambah Dosen Baru (Data Entry Form)

Halaman ini merupakan formulir entri data yang muncul ketika Admin mengeklik tombol "+ TAMBAH DOSEN" pada halaman Database Dosen.

- **Fungsi Utama:** Digunakan untuk menginput record tenaga pengajar baru ke dalam basis data universitas secara terstruktur.
- **Komponen & Alur Mendetail:**
 - **Navigasi "Kembali":** Terdapat tombol " **KEMBALI**" di bagian atas yang memungkinkan Admin membatalkan proses input dan kembali ke daftar utama tanpa menyimpan perubahan.
 - **Struktur Input Data (Field Form):**
 - **NIP (Nomor Induk Pegawai):** Field numerik sebagai kunci unik (*Primary Key*) untuk mengidentifikasi dosen.
 - **Nama Lengkap:** Input teks untuk nama dosen beserta gelar akademiknya.
 - **Jenis Kelamin:** Menggunakan menu *dropdown* untuk memastikan standarisasi pilihan data (Laki-laki/Perempuan).
 - **Tanggal Lahir:** Dilengkapi dengan fitur *Date Picker* (pemilih tanggal) untuk menghindari kesalahan format penulisan tanggal.
 - **Program Studi:** Menu *dropdown* untuk menghubungkan dosen dengan jurusan spesifik yang tersedia di kampus.
 - **Email Resmi:** Input khusus untuk alamat email institusi (contoh: @teknokrat.ac.id) guna keperluan komunikasi resmi sistem.
 - **Tombol Eksekusi (Simpan Data Dosen):** Tombol merah besar di bagian bawah berfungsi sebagai pemicu fungsi "**Create**" dalam logika CRUD. Saat diklik, sistem akan melakukan validasi; jika semua kolom terisi dengan benar, data akan dikirim ke database dan Admin akan diarahkan kembali ke halaman daftar dosen yang telah diperbarui.
 - **Indikator Keamanan & Sesi:** Sidebar tetap menampilkan menu "**Keluar Sistem**", memastikan bahwa Admin dapat mengakhiri sesi kapan saja, bahkan saat berada di tengah proses pengisian data.

