

SATU TI

SATU TI

KELOMPOK 3 TUGAS BESAR PEMROGRAMAN WEB

```
background: url(assets/...  
background-size: 100vw 100vh;  
}  
.box{  
    position: absolute;  
    top: 50%;  
    left: 50%;  
    transform: translate(-50%, -50%);  
    width: 400px;  
    padding: 40px;  
    background: rgba(0, 0, 0, 0.5);  
    box-sizing: border-box;  
    box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);  
    border-radius: 10px;  
}  
.box h2{  
    margin: 0 0 30px 0;  
    padding: 0;  
    color: #fff;  
    text-align: center;  
}  
.box h3{  
    margin: 0 0 10px 0;  
    padding: 0;  
    color: #fff;  
    text-align: center;  
}  
.box input{
```


ANGGOTA KELOMPOK

RUMAISHA RAGHIB SYAHIDAH SIREGAR (251402034)

GIDEON FINSUS SIBURIAN (251402038)

NADIA STEVANY BR SITUMORANG (251402073)

JEVINE JEJE ZAKARIAS SIMAJUNTAK (251402085)

FAHRI ARIZAL (251402102)

MUHAMMAD LUKMAN TORO (251402105)



LATAR BELAKANG

SATU TI



Website ini dikembangkan sebagai Tugas Besar Mata Kuliah Pemrograman Web, dengan tujuan utama untuk menerapkan secara langsung dan komprehensif materi yang telah dipelajari, yaitu HTML, CSS, Bootstrap, dan PHP, sekaligus melatih kemampuan full-stack development dari pembuatan antarmuka hingga pengelolaan database (backend). Meskipun Universitas Sumatera Utara telah memiliki platform akademik seperti Satu USU, masih teridentifikasi adanya keterbatasan fitur krusial terkait aksesibilitas informasi. Secara spesifik, mahasiswa tidak dapat melihat profil dosen secara detail, dan sebaliknya, dosen juga mengalami kesulitan dalam mengakses informasi dasar mahasiswa di kelasnya. Kesenjangan ini menghambat proses pengenalan identitas, komunikasi akademik, serta verifikasi data yang cepat. Oleh karena itu, website ini dihadirkan sebagai solusi alternatif yang fokus pada penyediaan fitur profil dosen yang dapat diakses oleh mahasiswa (meliputi bidang keahlian dan jadwal mengajar) serta fitur profil mahasiswa yang dapat dilihat oleh dosen, guna mendukung proses perkuliahan yang lebih efektif. Selain berfungsi sebagai media pembelajaran dan latihan pembuatan sistem informasi akademik, proyek ini juga bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem akademik sederhana yang modular, sehingga dapat menjadi model penyempurnaan fitur yang belum tersedia pada platform resmi kampus.



SATU TI

PEMBAGIAN TUGAS



RUMAISHA RAGHIB SYAHIDAH SIREGAR

Frontend : registrasi, login, informasi
(beranda), edit akun.

***JEVINE JEJE ZAKARIAS
SIMAJUNTAK***

Frontend : style css dan js.

GIDEON FINSUS SIBURIAN

Backend : (database)

NADIA STEVANY BR SITUMORANG

Frontend : kelas, profil dosen,
jadwal mahasiswa, jadwal dosen.

FAHRI ARIZAL

Backend : (database)

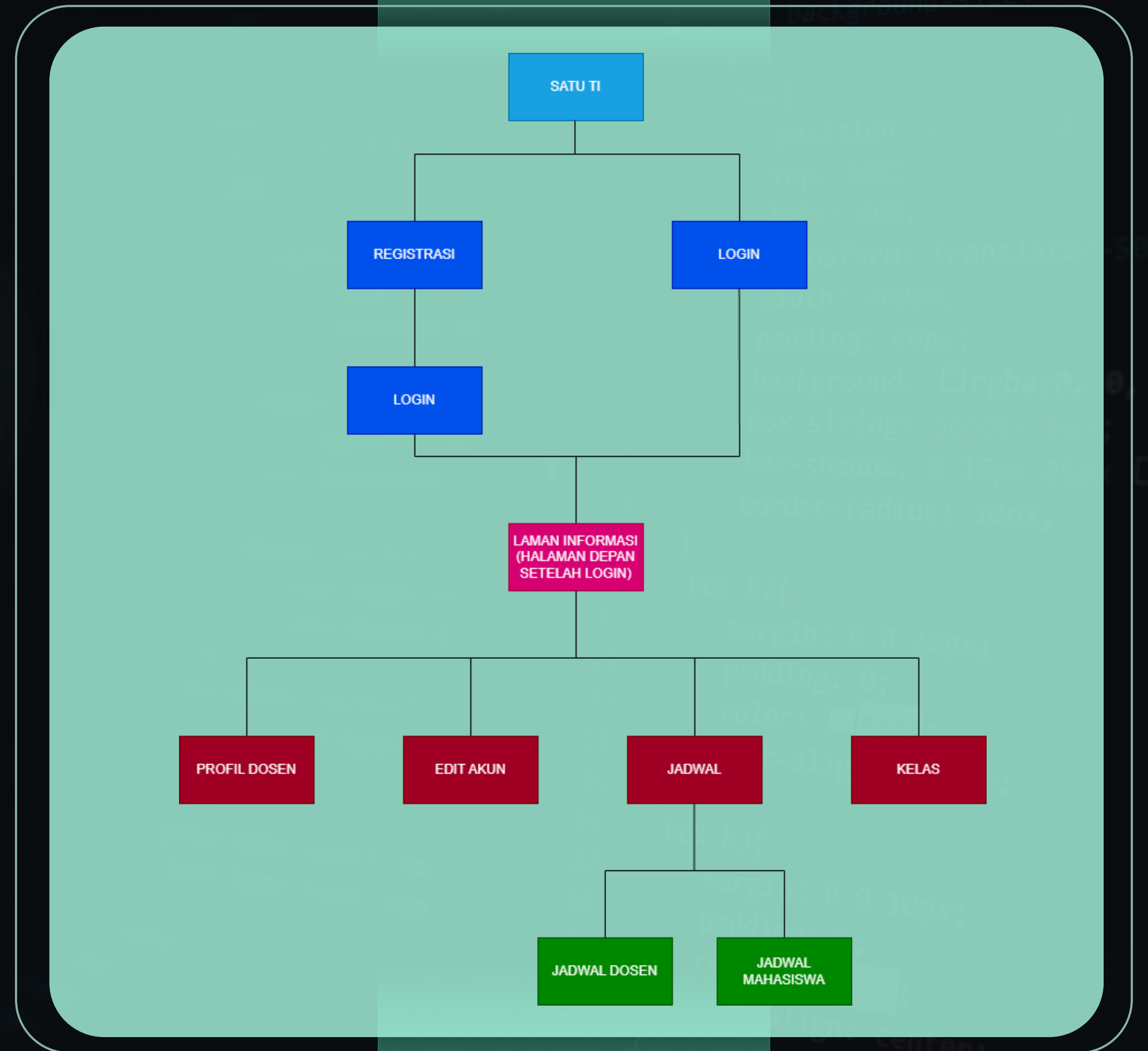
MUHAMMAD LUKMAN TORO

Backend : (database)



SATU TI

SITEMAP WEB



FITUR FITUR WEB



1. DAFTAR AKUN

Fitur Daftar Akun pada web SATU TI berfungsi untuk memungkinkan pengguna membuat akun baru sebelum mengakses sistem. Pengguna diminta mengisi data diri seperti nama lengkap, NIM/NIP, email, password, serta tempat dan tanggal lahir sebagai identitas akun.

Pada halaman ini juga tersedia pilihan daftar sebagai yang digunakan untuk menentukan peran pengguna, seperti mahasiswa atau dosen, sehingga sistem dapat menyesuaikan hak akses setelah login. Tampilan dibuat sederhana dan modern agar mudah digunakan, serta dilengkapi tombol Login bagi pengguna yang sudah memiliki akun.

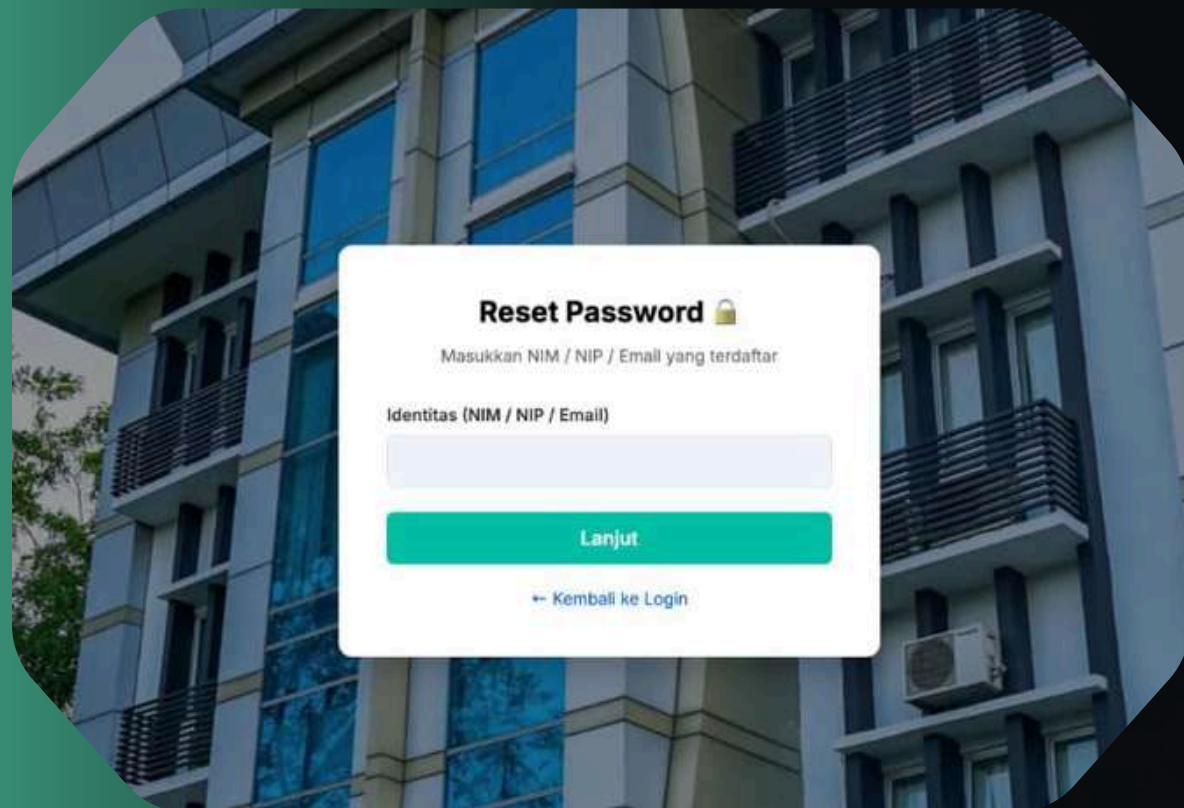
SATU TI

2. LOGIN

Fitur Login pada web SATU TI digunakan untuk mengautentikasi pengguna agar dapat mengakses sistem sesuai dengan hak aksesnya. Pengguna masuk dengan mengisi identitas berupa NIM/NIP atau email USU serta password yang telah didaftarkan sebelumnya.

Pada halaman ini juga tersedia fitur ingat saya untuk mempermudah login berikutnya, serta opsi lupa password jika pengguna mengalami kendala saat masuk. Jika belum memiliki akun, pengguna dapat langsung menuju halaman daftar akun, sehingga alur akses menjadi lebih praktis.





3. RESET PASSWORD

Fitur Reset Password pada web SATU TI digunakan ketika pengguna lupa kata sandi akun. Pengguna memasukkan identitas yang terdaftar berupa NIM/NIP/email untuk proses verifikasi akun.

Setelah identitas dikirim, sistem akan meminta untuk memasukkan password baru lalu menyimpan password dan sistem akan Kembali ke halaman login.



4. BERANDA/INFORMASI

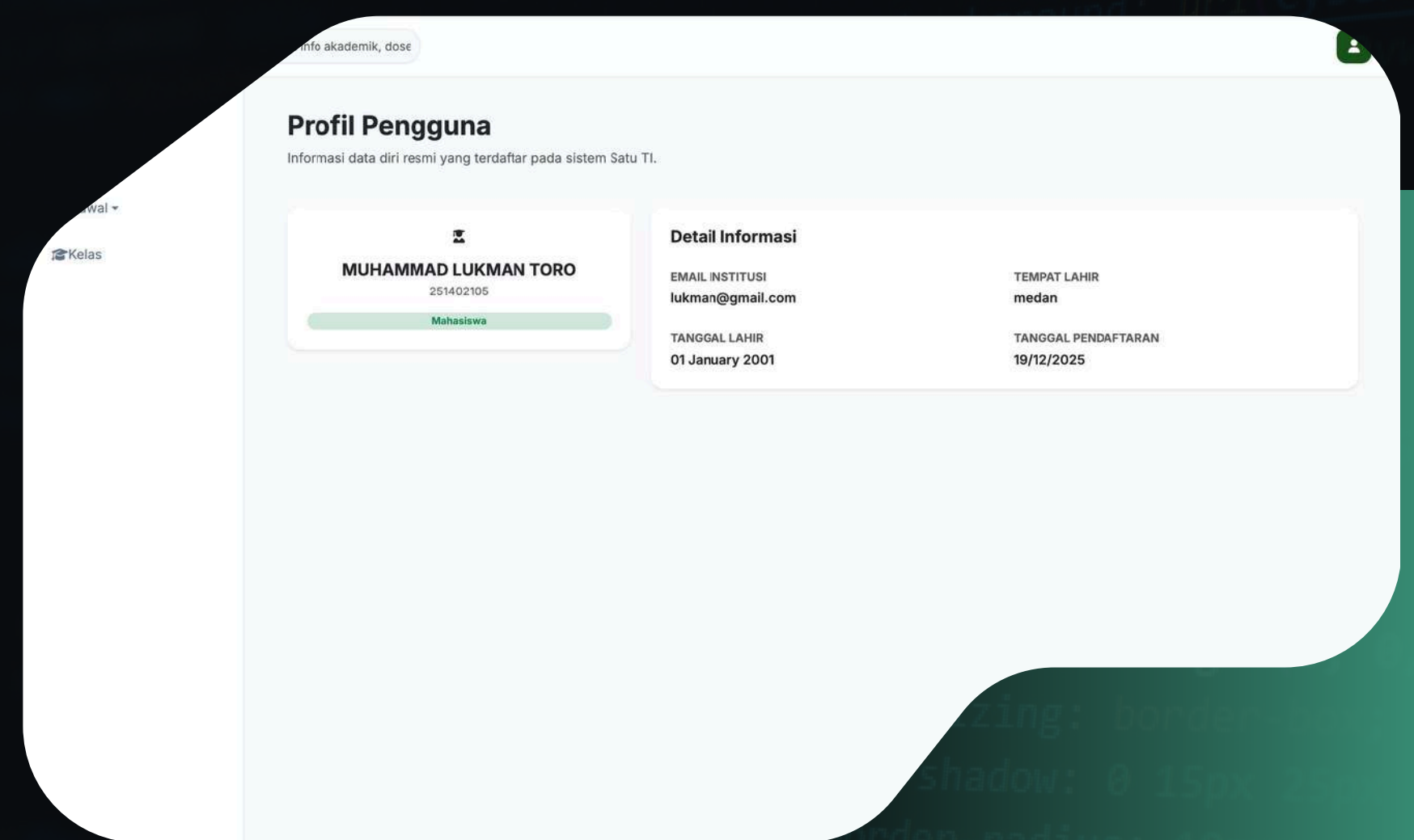
Fitur Beranda/Informasi pada web SATU TI berfungsi sebagai halaman utama yang menampilkan informasi umum tentang Program Studi Teknologi Informasi. Pada halaman ini pengguna dapat melihat pengenalan TI, visi dan misi program studi, serta gambaran singkat mengenai fokus keilmuan dan tujuan pembelajaran.

Selain itu, beranda juga menyediakan berbagai informasi terbaru seperti berita dan kegiatan TI, prestasi mahasiswa, serta konten informatif lainnya yang berkaitan dengan dunia Teknologi Informasi. Fitur ini membantu pengguna mendapatkan informasi terkini secara cepat dan menjadi pusat informasi resmi bagi mahasiswa maupun dosen.

5. AKUN/PROFIL PENGGUNA

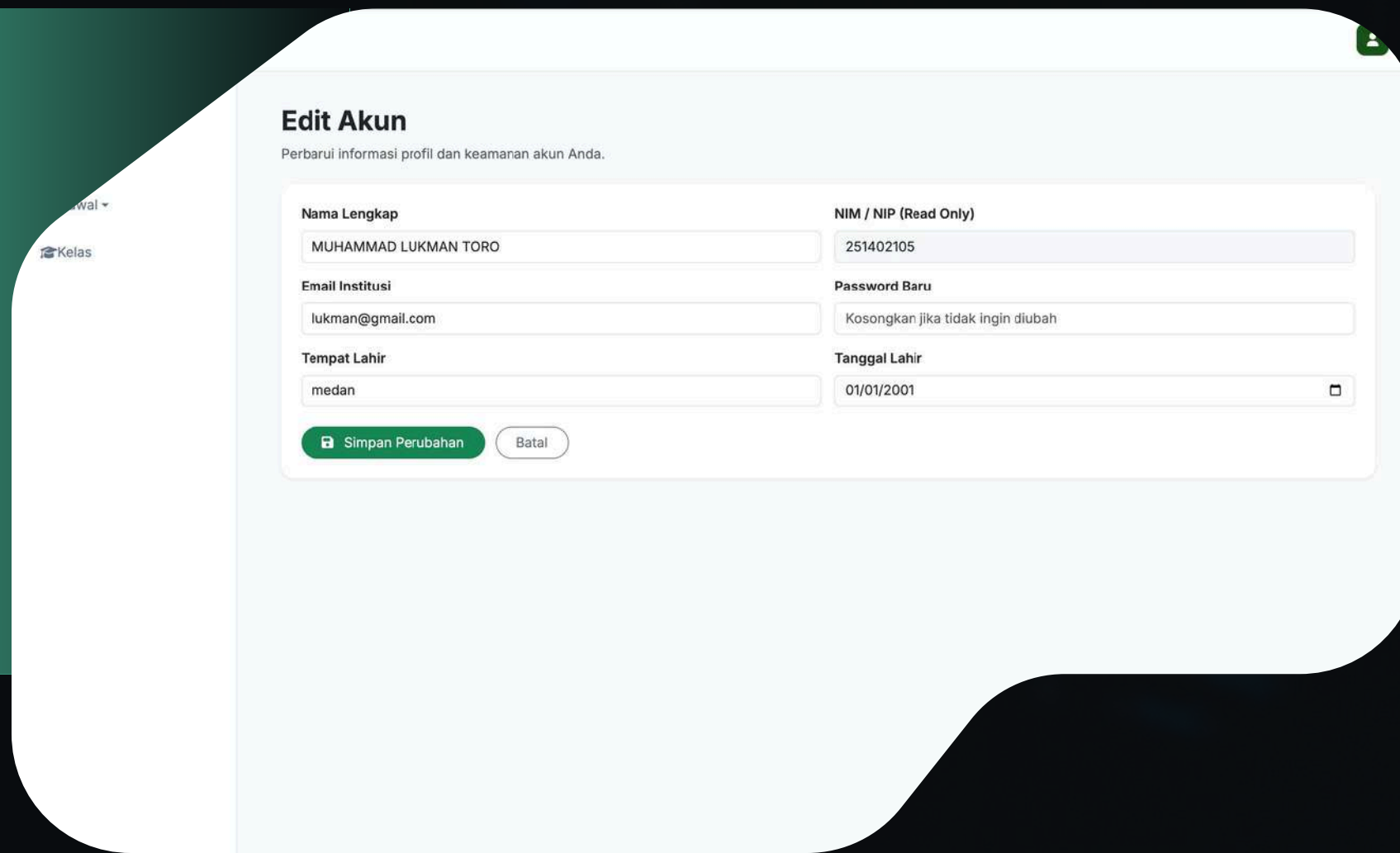
Fitur Akun/Profil Pengguna pada web SATU TI menampilkan data diri resmi pengguna yang terdaftar di dalam sistem. Pada halaman ini pengguna dapat melihat informasi utama seperti nama, NIM/NIP, serta status peran sebagai mahasiswa atau dosen.

Selain itu, ditampilkan juga detail informasi akun meliputi email, tempat dan tanggal lahir, serta tanggal pendaftaran akun. Fitur ini membantu pengguna memastikan data diri yang tersimpan sudah benar dan menjadi pusat informasi pribadi dalam penggunaan sistem SATU TI.



6. EDIT AKUN

Fitur Edit Akun pada web SATU TI digunakan untuk memperbarui informasi profil dan keamanan akun pengguna. Melalui halaman ini, pengguna dapat mengubah data seperti nama lengkap, email, tempat dan tanggal lahir, serta password baru jika diperlukan. Data utama berupa NIM/NIP bersifat read-only sehingga tidak dapat diubah demi menjaga keakuratan identitas. Setelah melakukan perubahan, pengguna dapat menyimpan data dengan tombol Simpan Perubahan atau membatalkan jika tidak ada perubahan yang ingin dilakukan.



7. PROFIL DOSEN

Fitur Profil Dosen pada web SATU TI menampilkan informasi lengkap mengenai dosen Program Studi Teknologi Informasi. Pada halaman ini pengguna dapat melihat data dosen seperti nama dan gelar, foto, NIP, NIDN, NUPTK, serta email institusi sebagai kontak resmi. Fitur ini bertujuan untuk memudahkan mahasiswa mengenal dosen pengajar, mengetahui identitas akademik dosen, serta mempermudah komunikasi antara mahasiswa dan dosen.

[Beranda](#)
[Dosen](#)
[Jadwal](#)
[Kelas](#)

TEKNOLOGI INFORMASI

Profil Dosen

Ivan Jaya S.Si., M.Kom.
FASILKOMTI - Teknologi Informasi

NIP	198407072015041001
NIDN	0107078404
NUPTK	7039762663130333
Email	ivanjaya@usu.ac.id

Umayra Ramadhani Putri Nasution S.TI., M.Kom.
FASILKOMTI - Teknologi Informasi

NIP	199104112024062001
NIDN	0011049114
NUPTK	9743769670230312
Email	umayra.nst@usu.ac.id

NIP	198506302018032001
NIDN	0130068502

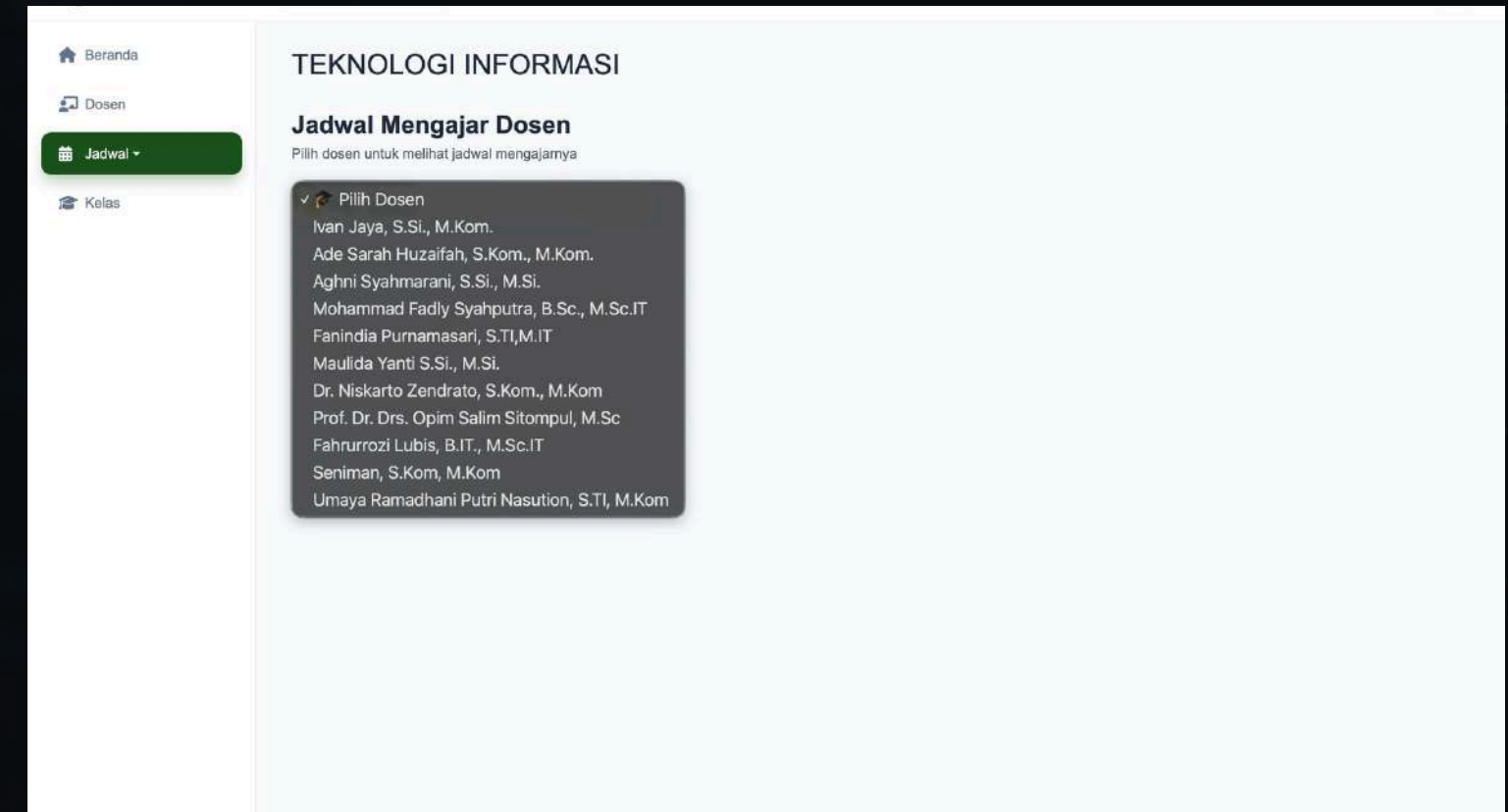
8. JADWAL

Fitur Jadwal terbagi menjadi 2 yaitu: Jadwal Mahasiswa dan Jadwal Dosen



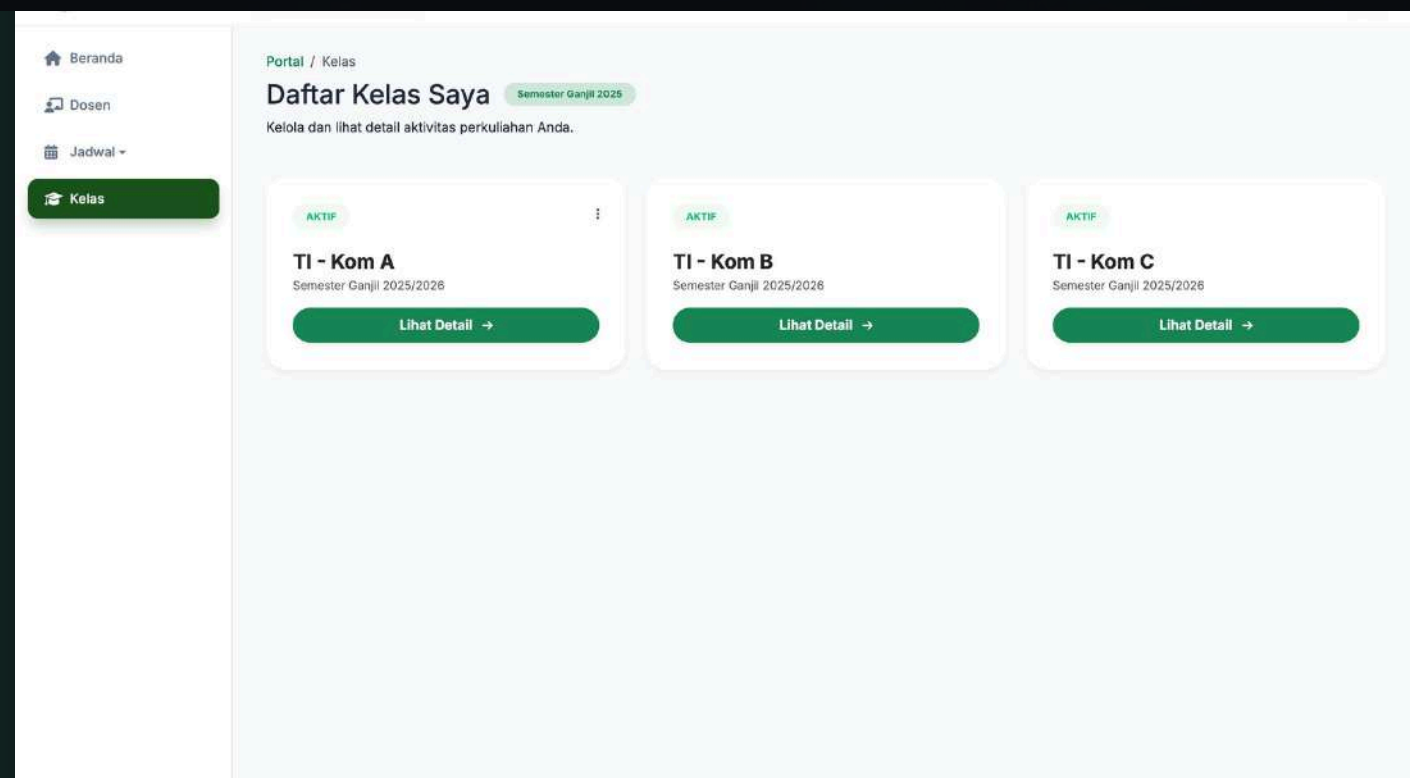
JADWAL MAHASISWA

Fitur Jadwal Mahasiswa pada web SATU TI menampilkan informasi jadwal perkuliahan mahasiswa secara terstruktur berdasarkan hari. Pada halaman ini, mahasiswa dapat melihat daftar mata kuliah yang diambil lengkap dengan nama mata kuliah, dosen pengampu, kelas, ruang, dan jam perkuliahan.



JADWAL DOSEN

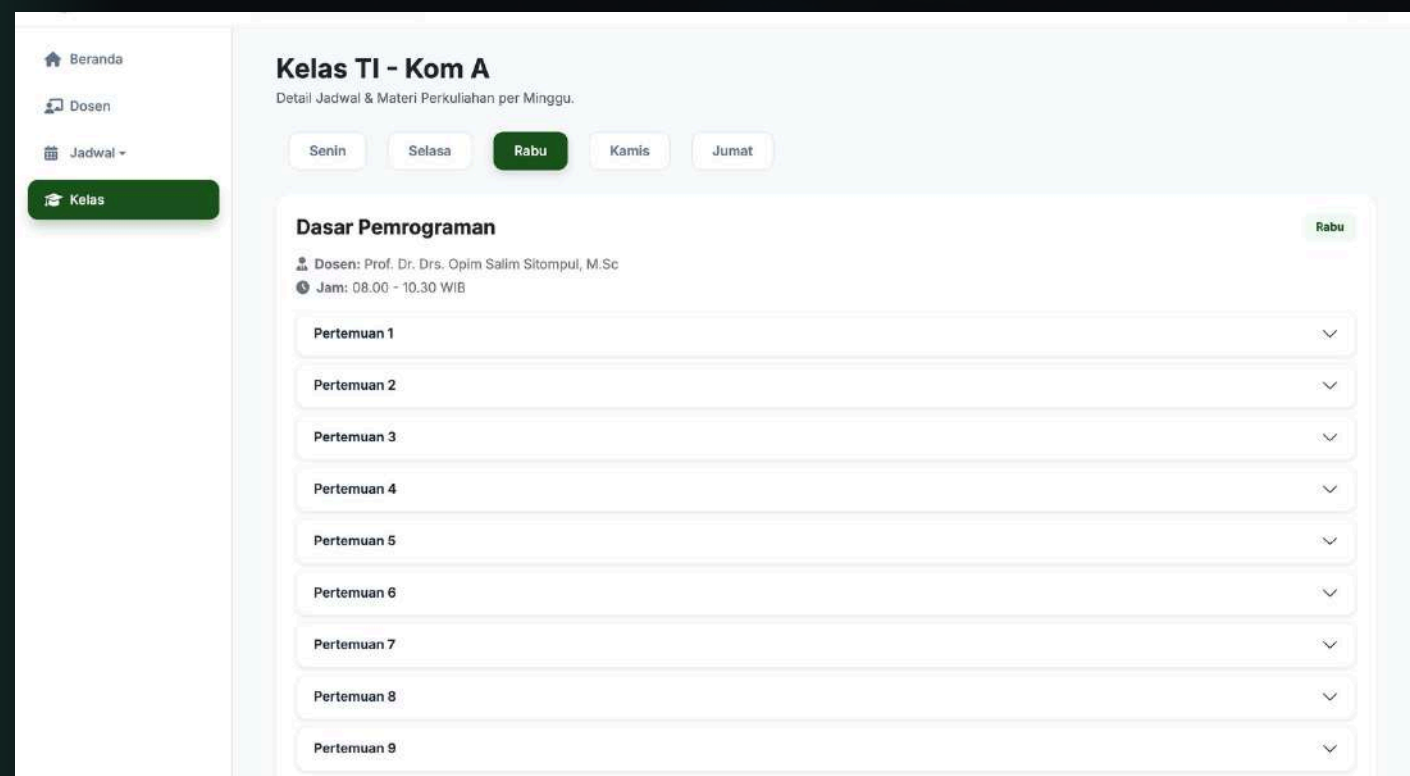
Fitur Jadwal Mengajar Dosen pada web SATU TI berfungsi untuk menampilkan jadwal perkuliahan yang diampu oleh masing-masing dosen. Pada halaman ini, dosen dapat melihat daftar mata kuliah yang diajarkan lengkap dengan kelas, hari, jam mengajar, dan ruangan.



9. KELAS

Fitur Kelas pada web SATU TI menyediakan daftar kelas yang tersedia, yaitu TI-Kom A, TI-Kom B, dan TI-Kom C. Pengguna dapat memilih salah satu kelas untuk melihat informasi akademik yang berkaitan dengan kelas tersebut.

Setelah kelas dipilih, sistem akan menampilkan jadwal perkuliahan, dosen pengampu, jam kuliah, serta materi pembelajaran dari pertemuan 1 hingga pertemuan 16. Fitur ini memudahkan mahasiswa dan dosen dalam mengakses informasi kelas secara terpusat dan terstruktur.





LET'S DEMO OUR WEBSITE

```
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-sizing: border-box;
  box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border-radius: 10px;
  margin: 0 0 30px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box input{
```




THANK YOU



```
background: url(0);
background-size: 100vw 100vh;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  box-sizing: border-box;
  box-shadow: 0 15px 30px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border-radius: 10px;
}
.box h2{
  margin: 0 0 30px 0;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px 0;
  padding: 0;
  color: #fff;
  text-align: center;
}
.box .input{
  width: 100%;
  padding: 10px 0;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
  background: white;
  color: black;
}
```