

**LAPORAN DOKUMENTASI**  
**CRUD LARAVEL 11**



Disusun Oleh :  
Nama :Nalla prayadita  
NIM : 2023 12 042

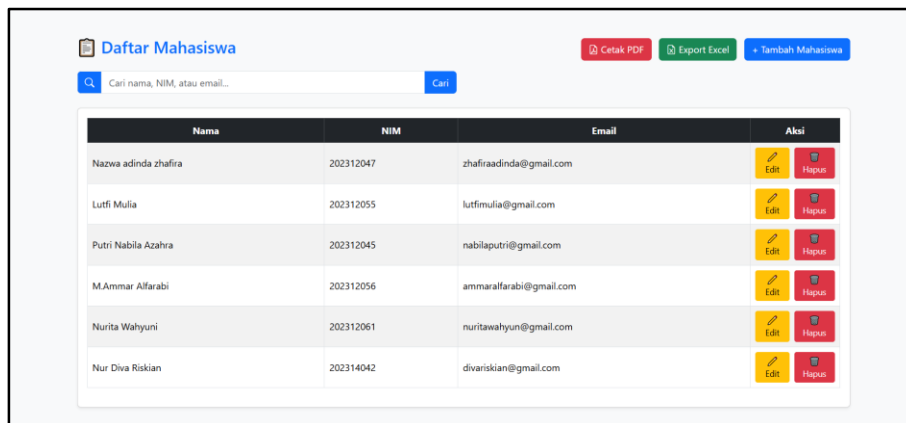
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI BONTANG**  
**TAHUN 2025**

## Halaman Daftar Mahasiswa

Halaman ini menampilkan daftar data mahasiswa yang sudah tersimpan dalam database. Terdapat beberapa fitur utama yang memudahkan pengguna dalam mengelola data, yaitu:

### 1. Halaman Utama

Menampilkan daftar seluruh data mahasiswa dalam bentuk tabel berisi Nama, NIM, Email, dan tombol Aksi. Dari sini pengguna bisa langsung menambah, mengedit, menghapus, atau mencetak data.

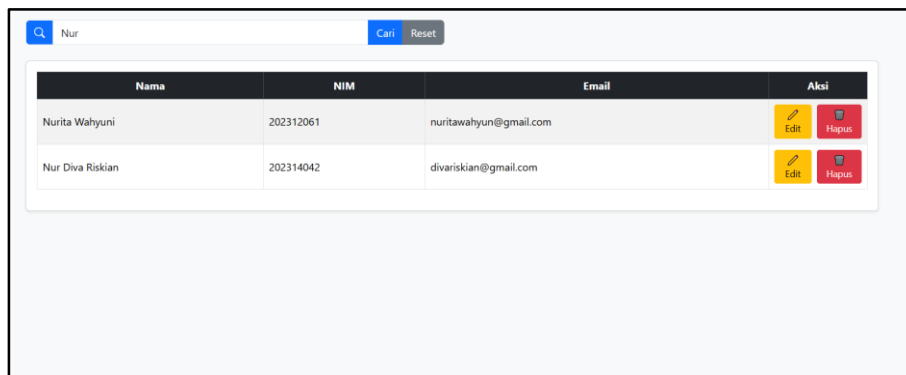


The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' (Student List) page. At the top, there are buttons for 'Cetak PDF', 'Export Excel', and '+ Tambah Mahasiswa'. Below these is a search bar with the placeholder text 'Cari nama, NIM, atau email...' and a 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

Nama	NIM	Email	Aksi
Nazwa adinda zhafira	202312047	zhafiraadinda@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Lutfi Mulia	202312055	lutfimulia@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Putri Nabila Azahra	202312045	nabilaputri@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
M.Ammar Alfarabi	202312056	ammaraifarabi@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Nurita Wahyuni	202312061	nuritawahyun@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Nur Diva Riskian	202314042	divariskian@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

### 2. Fitur Pencarian

Digunakan untuk mencari data mahasiswa berdasarkan nama, NIM, atau email. Setelah mengetik kata kunci dan klik Cari, hasilnya langsung muncul tanpa memuat ulang halaman.

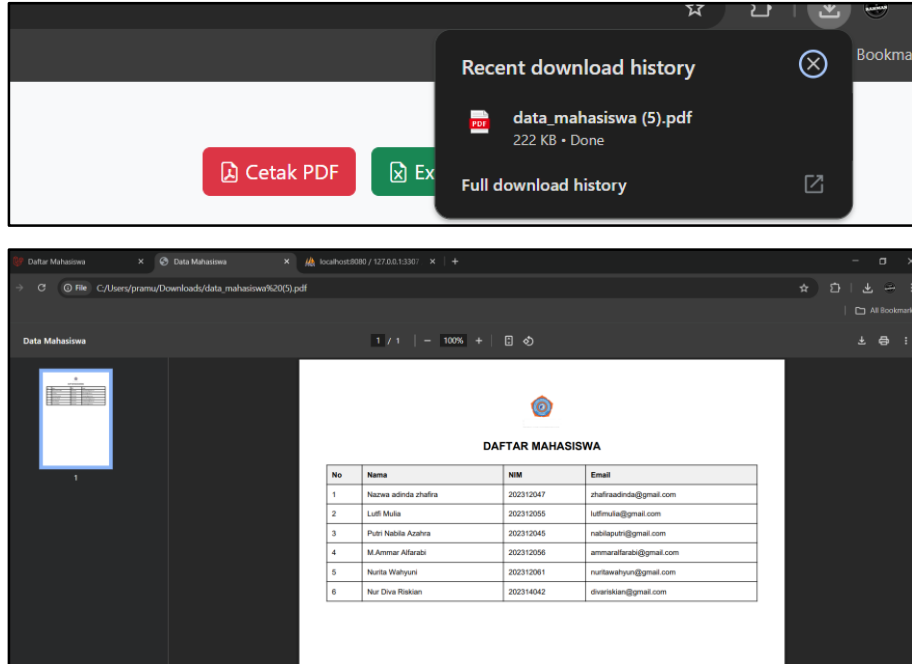


The screenshot shows the search results for the keyword 'Nur'. The search bar contains 'Nur' and the 'Cari' button is highlighted. The results table shows the following data:

Nama	NIM	Email	Aksi
Nurita Wahyuni	202312061	nuritawahyun@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
Nur Diva Riskian	202314042	divariskian@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

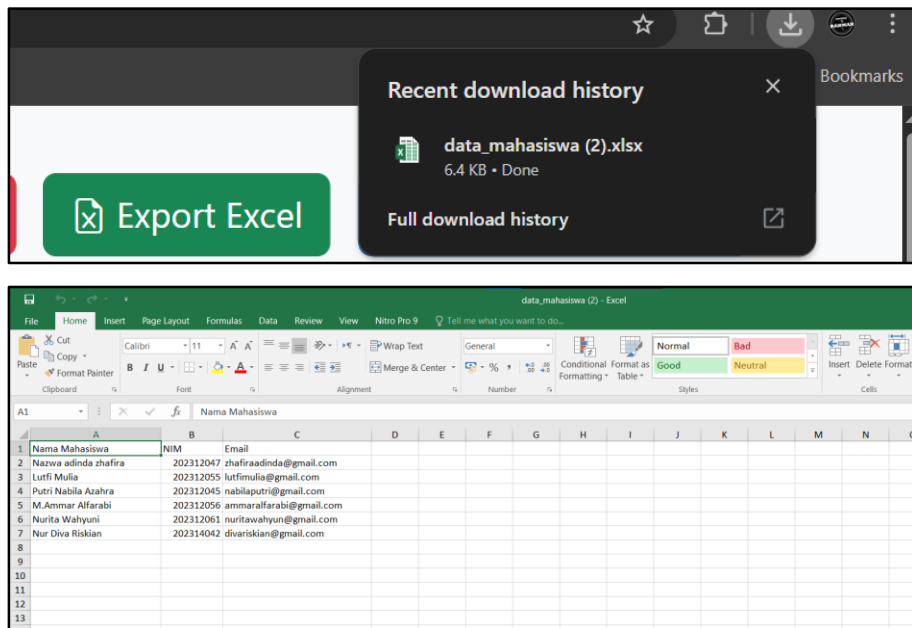
### 3. Cetak PDF

Tombol Cetak PDF digunakan untuk menyimpan seluruh data mahasiswa dalam format PDF yang bisa diunduh atau dicetak langsung.



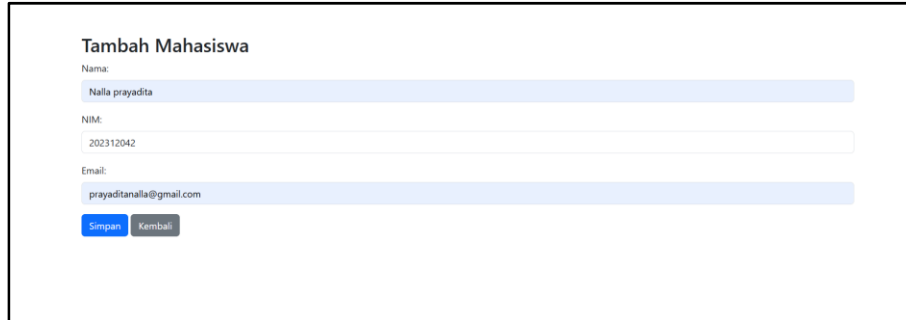
### 4. Export Excel

Tombol Export Excel berfungsi mengeksport data mahasiswa ke file Excel (.xlsx) agar dapat dikelola lebih lanjut di luar aplikasi.



## 5. Tambah Mahasiswa

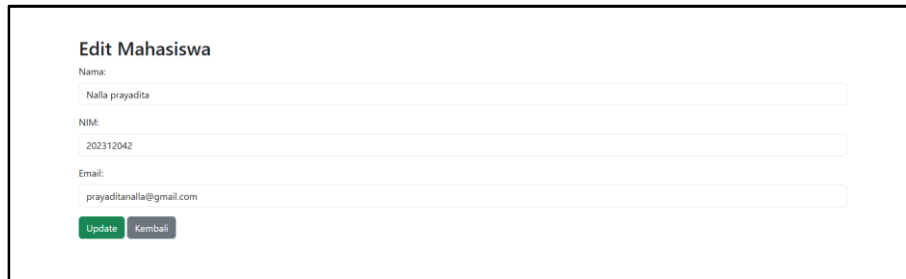
Tombol + Tambah Mahasiswa membuka form untuk menambahkan data mahasiswa baru ke dalam database.



The screenshot shows a form titled "Tambah Mahasiswa". It contains three input fields: "Nama:" with the value "Nalla prayadita", "NIM:" with the value "202312042", and "Email:" with the value "prayaditanalla@gmail.com". At the bottom, there are two buttons: "Simpan" (Save) and "Kembali" (Back).

## 6. Edit Data

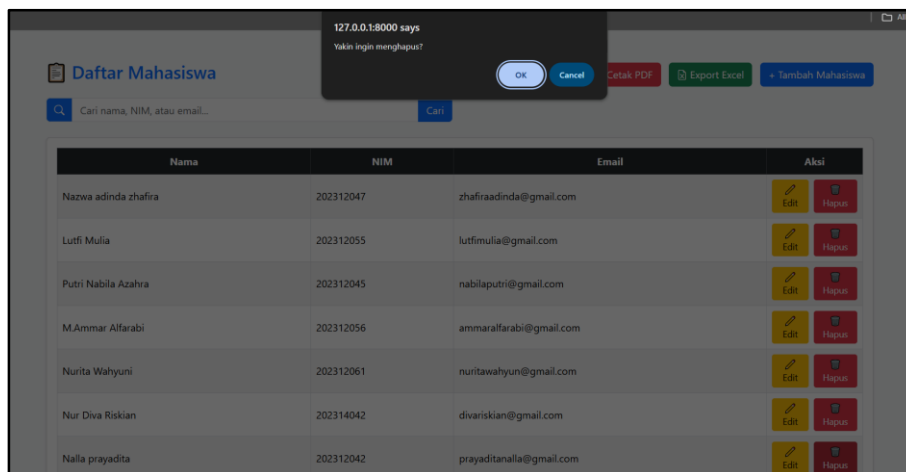
Tombol Edit (warna kuning) digunakan untuk memperbarui data mahasiswa. Saat diklik, form akan menampilkan data lama yang bisa diedit.



The screenshot shows a form titled "Edit Mahasiswa". It contains three input fields: "Nama:" with the value "Nalla prayadita", "NIM:" with the value "202312042", and "Email:" with the value "prayaditanalla@gmail.com". At the bottom, there are two buttons: "Update" and "Kembali" (Back).

## 7. Hapus Data

Tombol Hapus (warna merah) digunakan untuk menghapus data mahasiswa. Sebelum dihapus, sistem akan menampilkan konfirmasi agar tidak salah hapus.















The screenshot shows a web application interface for "Daftar Mahasiswa". At the top, there is a search bar and a "Cari" button. Below the search bar is a table with columns: "Nama", "NIM", "Email", and "Aksi". The table contains seven rows of student data. In the "Aksi" column, each row has two buttons: "Edit" (yellow) and "Hapus" (red). A confirmation dialog is open over the table, asking "Yakin ingin menghapus?" (Are you sure you want to delete?). The dialog has "OK" and "Cancel" buttons. In the top right corner, there are buttons for "Cetak PDF", "Export Excel", and "+ Tambah Mahasiswa".

Nama	NIM	Email	Aksi
Nazwa adinda zhafira	202312047	zhafiraadinda@gmail.com	Edit Hapus
Lutfi Mulia	202312055	lutfimulia@gmail.com	Edit Hapus
Putri Nabila Azahra	202312045	nabilaputri@gmail.com	Edit Hapus
M.Ammar Alfarabi	202312056	ammaralfarabi@gmail.com	Edit Hapus
Nurita Wahyuni	202312061	nuritawahyun@gmail.com	Edit Hapus
Nur Diva Riskian	202314042	divariskian@gmail.com	Edit Hapus
Nalla prayadita	202312042	prayaditanalla@gmail.com	Edit Hapus

## 8. Tabel Data

Menampilkan daftar mahasiswa secara rapi dengan kolom Nama, NIM, Email, dan Aksi untuk memudahkan pengguna melihat serta mengelola data.

Nama	NIM	Email	Aksi
Nazwa adinda zhafira	202312047	zhafiraadinda@gmail.com	 Edit  Hapus
Lutfi Mulia	202312055	lutfimulia@gmail.com	 Edit  Hapus
Putri Nabila Azahra	202312045	nabilaputri@gmail.com	 Edit  Hapus
M.Ammar Alfarabi	202312056	ammaralfarabi@gmail.com	 Edit  Hapus
Nurita Wahyuni	202312061	nuritawahyun@gmail.com	 Edit  Hapus
Nur Diva Riskian	202314042	divariskian@gmail.com	 Edit  Hapus