

# **LAPORAN DOKUMENTASI APLIKASI LARAVEL CRUD**



Disusun Oleh :

Nama : Zulfa Sabila

Nim ; 202312017

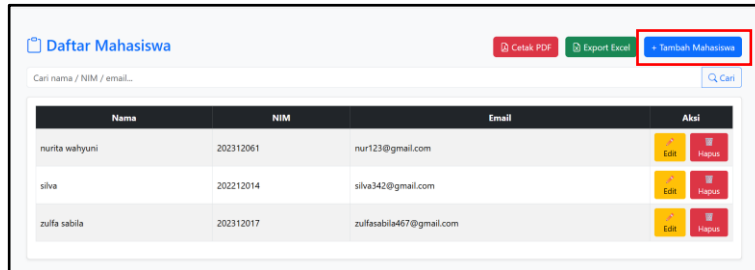
Kelas : TI Pagi

Dosen : Fiky Anggara, S.Kom, M.Kom.

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

## 1. Fitur Tambah Mahasiswa

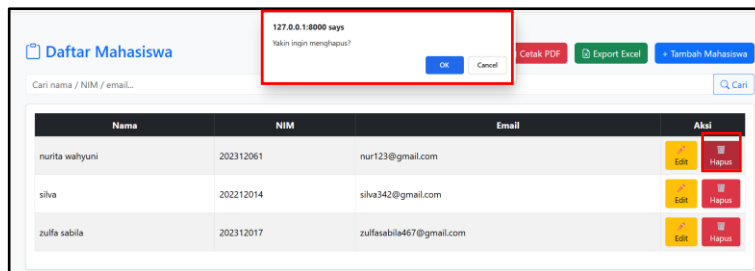
Fitur ini digunakan untuk menambahkan data mahasiswa baru, pengguna dapat mengisi form yang berisi data seperti nama, nim, dan email



The screenshot shows the 'Tambah Mahasiswa' (Add Student) form. It has a blue header with a plus icon and the title 'Tambah Mahasiswa'. Below the header are three input fields: 'Nama' (Masukkan nama lengkap), 'NIM' (Masukkan NIM), and 'Email' (Masukkan email). At the bottom, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Simpan' (Save).

## 2. Tombol aksi hapus

Fitur ini berfungsi untuk menghapus data mahasiswa



### 3. Tombol aksi edit

Fitur ini berfungsi untuk mengubah atau memperbarui data mahasiswa yang sudah tersimpan, Ketika tombol edit diklik, pengguna akan diarahkan ke halaman form yang sudah terisi data lama

Daftar Mahasiswa

Cetak PDF Export Excel Tambah Mahasiswa

Cari nama / NIM / email...

Nama	NIM	Email	Aksi
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	Edit Hapus
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus
zulfasabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	Edit Hapus

Edit Mahasiswa

Nama

nurita

NIM

202312061

Email

nur123@gmail.com

Kembali Update

Daftar Mahasiswa

Cetak PDF Export Excel Tambah Mahasiswa

Cari nama / NIM / email...

Nama	NIM	Email	Aksi
nurita	202312061	nur123@gmail.com	Edit Hapus
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus
zulfasabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	Edit Hapus

### 4. Fitur Export excel

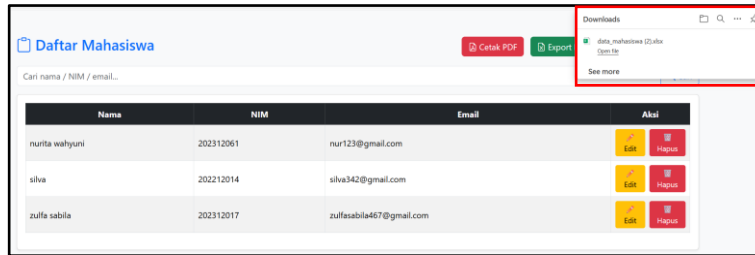
Fitur ini digunakan untuk mengunduh seluruh data mahasiswa dalam form excel

Daftar Mahasiswa

Cetak PDF Export Excel Tambah Mahasiswa

Cari nama / NIM / email...

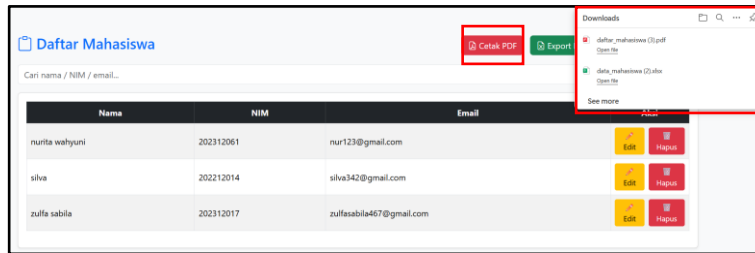
Nama	NIM	Email	Aksi
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	Edit Hapus
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus
zulfasabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	Edit Hapus



#	A	B	C	D	E	F
1	ID	Nama Mahasiswa	NIM	Email	Tanggal Dibuat	Terakhir Diperbarui
2		2 Zulfa Sabila		202312017 zulfasabila467@gmail.com	2025-10-06 01:44:39	2025-10-06 01:44:39
3		4 Silva		202212014 silva342@gmail.com	2025-10-27 15:19:49	2025-11-01 05:27:28
4		5 Nurita Wahyuni		202312061 nur123@gmail.com	2025-10-31 03:43:11	2025-10-31 03:43:11

## 5. Fitur cetak pdf

Fitur ini digunakan untuk mencetak data mahasiswa dalam format pdf, data yang ditampilkan dihalaman web akan dikonversi ke format pdf sehingga bisa diunduh atau dicetak langsung.



Daftar Mahasiswa		
Nama	NIM	Email
zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com
silva	202212014	silva342@gmail.com
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com

## 6. Fitur cari daftar mahasiswa

Fitur ini digunakan untuk mencari data mahasiswa secara cepat berdasarkan nama, nim atau email, jadi Ketika pengguna mengetik kata kuncinya, sistem akan menampilkan data yang cocok.

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' page with a search bar containing 'Cari nama / NIM / email...'. Below the search bar is a table with columns: Nama, NIM, Email, and Aksi. The table contains three rows of student data.

Nama	NIM	Email	Aksi
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	Edit Hapus
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus
zulfasabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	Edit Hapus

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' page with the search bar containing 'silva'. The table below displays only the student with the name 'silva'.

Nama	NIM	Email	Aksi
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus

## 7. Fitur pagination

Fitur ini berfungsi untuk membagi daftar data mahasiswa ke dalam beberapa halaman agar tampilannya tidak terlalu Panjang.

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' page with a list of six students. Below the table, there is a pagination bar that says 'Showing 1 to 5 of 6 results' and has buttons for page 1 and 2.

Nama	NIM	Email	Aksi
aditt	202112016	aditnfvui@gmail.com	Edit Hapus
nairaa	202212018	nairaaa001@gmail.com	Edit Hapus
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	Edit Hapus
salsa	202312016	ndjsbdjsu@gmail.com	Edit Hapus
silva	202212014	silva342@gmail.com	Edit Hapus

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' page with the search bar containing 'zulfasabila'. The table below displays only the student with the name 'zulfasabila'. Below the table, there is a pagination bar that says 'Showing 6 to 6 of 6 results' and has buttons for page 1 and 2.

Nama	NIM	Email	Aksi
zulfasabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	Edit Hapus