

LAPORAN DOKUMENTASI APLIKASI LARAVEL

CRUD



Disusun Oleh :
Nama : Zulfa Sabilia
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 two windows. The top window is titled 'Daftar Mahasiswa' and lists three students: nurita wahyuni, silva, and zulfa sabila. The bottom window is titled '+ Tambah Mahasiswa' and contains fields for 'Nama' (Name), 'NIM', and 'Email'. It also has 'Kembali' (Back) and 'Simpan' (Save) buttons.

2. Tombol aksi hapus

Fitur ini berfungsi untuk menghapus data mahasiswa

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' page with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box asks 'Yakin ingin menghapus?' (Are you sure you want to delete?). The 'Hapus' (Delete) button in the table header is highlighted with a red box.

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			
Cari nama / NIM / email...			Aksi
Nama	NIM	Email	Aksi
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	
silva	202212014	silva342@gmail.com	
zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	

Edit Mahasiswa

Nama
nurita

NIM
202312061

Email
nur123@gmail.com

Daftar Mahasiswa			
Cari nama / NIM / email...			Aksi
Nama	NIM	Email	Aksi
nurita	202312061	nur123@gmail.com	
silva	202212014	silva342@gmail.com	
zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	

4. Fitur Export excel

Fitur ini digunakan untuk mengunduh seluruh data mahasiswa dalam format excel

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

The screenshot shows a web application titled "Daftar Mahasiswa". It displays a table of student information with columns: Nama, NIM, Email, and Aksi. The data includes:

	Nama	NIM	Email	Aksi
1	nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	silva	202212014	silva342@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
3	zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

On the right, there is a "Downloads" menu with two items: "daftar_mahasiswa (2).pdf" and "daftar_mahasiswa (2).xlsx".

Below the table is a screenshot of an Excel spreadsheet showing the same student data in a grid format.

ID	Nama Mahasiswa	NIM	Email	Tanggal Dibuat	Terakhir Diperbarui
1	Zulfa Sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	2025-10-06 01:44:39	2025-10-06 01:44:39
2	Silva	202212014	silva342@gmail.com	2025-10-27 15:19:49	2025-11-01 05:27:28
3	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.

The screenshot shows the same "Daftar Mahasiswa" application interface. The "Cetak PDF" button is highlighted with a red box. The "Downloads" menu on the right shows the PDF file "daftar_mahasiswa (2).pdf" has been downloaded.

Below the table is a screenshot of the generated PDF document titled "Daftar Mahasiswa". It contains the same student data in a tabular format.

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.

Daftar Mahasiswa			
<input type="text" value="Cari nama / NIM / email..."/> <input type="button" value="Cari"/>			
Nama	NIM	Email	Aksi
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
silva	202212014	silva342@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Daftar Mahasiswa			
<input type="text" value="silva"/> <input type="button" value="Cari"/>			
Nama	NIM	Email	Aksi
silva	202212014	silva342@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

7. Fitur pagination

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

Daftar Mahasiswa			
<input type="text" value="Cari nama / NIM / email..."/> <input type="button" value="Cari"/>			
Nama	NIM	Email	Aksi
aditt	202112016	aditnrvfui@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
nairaa	202212018	nairaaa001@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
nurita wahyuni	202312061	nur123@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
salsa	202312016	ndjsbd@bsu@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
silva	202212014	silva342@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 5 of 6 results: < >

Daftar Mahasiswa			
<input type="text" value="Cari nama / NIM / email..."/> <input type="button" value="Cari"/>			
Nama	NIM	Email	Aksi
zulfa sabila	202312017	zulfasabila467@gmail.com	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 6 to 6 of 6 results: < >