

**LAPORAN DOKUMENTASI APLIKASI LARAVEL  
CRUD  
PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK**



Disusun Oleh :  
Ayu Wulanadari  
NIM : 202312065

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan dokumentasi aplikasi Laravel CRUD ini dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi hasil pembuatan aplikasi berbasis Laravel yang memiliki fitur dasar pengelolaan data (Create, Read, Update, Delete) serta dilengkapi dengan fungsi Export ke Excel dan Cetak PDF. Isi laporan ini menampilkan tangkapan layar (screenshot) dari setiap bagian utama aplikasi, seperti halaman beranda, halaman daftar data, serta hasil export file.

Melalui penyusunan laporan ini, penulis berharap dapat memberikan gambaran sederhana mengenai tampilan dan fungsi utama dari aplikasi yang telah dibuat. Penulis juga menyadari bahwa masih terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk pengembangan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pengampu serta semua pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan dan penyusunan laporan ini.

Bontang, 02 November 2025



**AYU WULANADARI**

## DOKUMENTASI TAMPILAN APLIKASI

Berikut merupakan hasil tampilan dari aplikasi Laravel CRUD yang telah dikembangkan. Dokumentasi ini mencakup beberapa fitur utama seperti halaman beranda, fitur ekspor data ke excel, cetak PDF, serta form tambah data mahasiswa.

### 1. Halaman Beranda

The screenshot shows a table titled "Daftar Mahasiswa" (Student List) with the following data:

No	Nama	NIM	Email	Aksi
1	al	085	al@gmail.com	
2	Ayu	065	ayu@gmail.com	
3	Manda	005	manda@gmail.com	
4	Mira	033	mira@gmail.com	
5	Nisa	090	nisa@gmail.com	

Showing 1 to 5 of 6 results: < 1 >

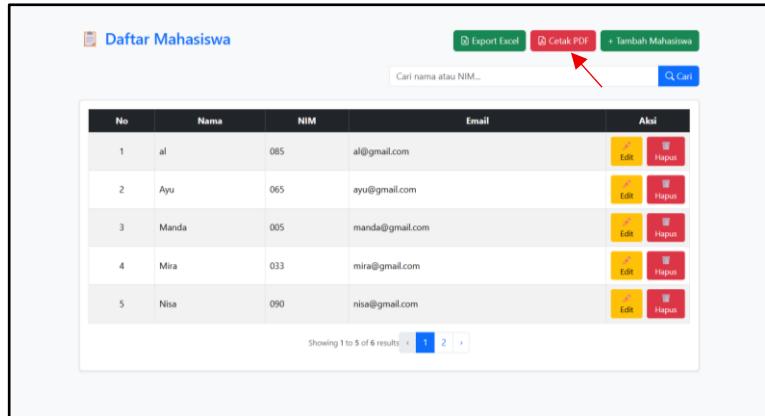
### 2. Fitur Tambah Mahasiswa

The screenshot shows the same "Daftar Mahasiswa" table as above. A red arrow points to the "Tambah Mahasiswa" (Add Student) button located at the top right of the table header.

The screenshot shows a modal dialog titled "+ Tambah Mahasiswa" (Add Student) with the following fields:

- Nama (Name): Input field placeholder "Masukkan nama lengkap".
- NIM (NIM): Input field placeholder "Masukkan NIM".
- Email: Input field placeholder "Masukkan email".
- Action Buttons: "Kembali" (Back) and "Simpan" (Save).

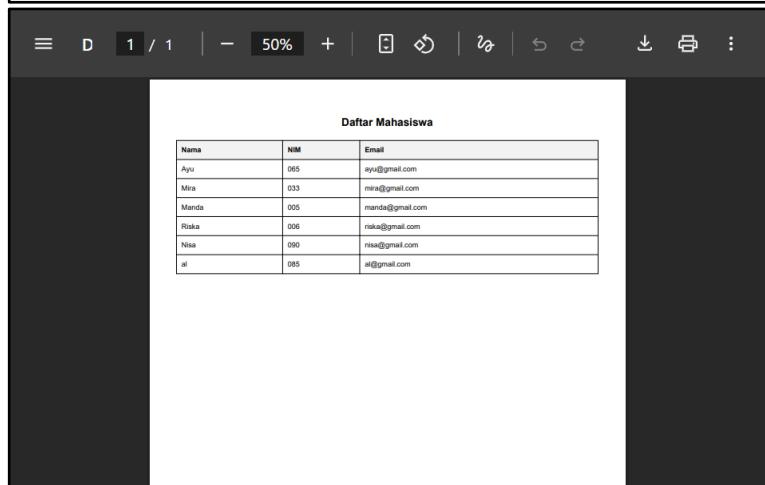
### 3. Fitur Cetak PDF



The screenshot shows a list of student records with a 'Cetak PDF' button highlighted by a red arrow. Below the table is a preview window showing the PDF output.

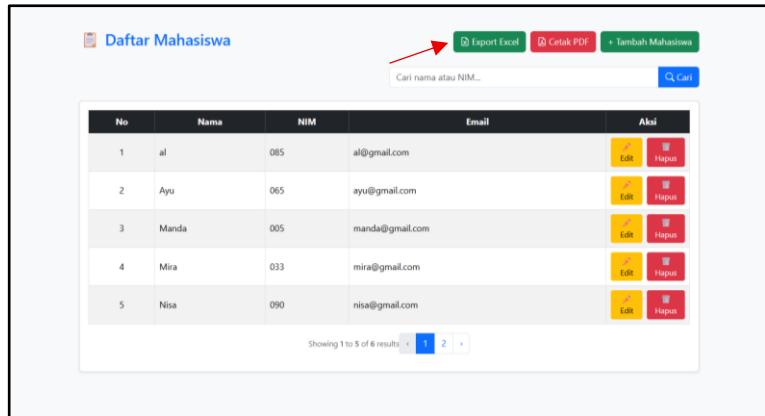
No	Nama	NIM	Email	Aksi
1	al	085	al@gmail.com	
2	Ayu	065	ayu@gmail.com	
3	Manda	005	manda@gmail.com	
4	Mira	033	mira@gmail.com	
5	Nisa	090	nisa@gmail.com	

Showing 1 to 5 of 6 results: < 1 | 2 | >



The PDF preview shows the same table structure with student names, NIMs, emails, and actions.

### 4. Fitur Cetak Excel



The screenshot shows a list of student records with an 'Export Excel' button highlighted by a red arrow. Below the table is a preview window showing the Excel output.

No	Nama	NIM	Email	Aksi
1	al	085	al@gmail.com	
2	Ayu	065	ayu@gmail.com	
3	Manda	005	manda@gmail.com	
4	Mira	033	mira@gmail.com	
5	Nisa	090	nisa@gmail.com	

Showing 1 to 5 of 6 results: < 1 | 2 | >

A screenshot of Microsoft Excel showing a table of student data. The table has columns labeled ID, Nama, NIM, Email, and Tanggal Dibuat. The data includes 6 rows of student information. The Excel ribbon is visible at the top, and the formula bar shows 'H1'. The status bar at the bottom indicates 'Ready' and 'Accessibility: Good to go'.

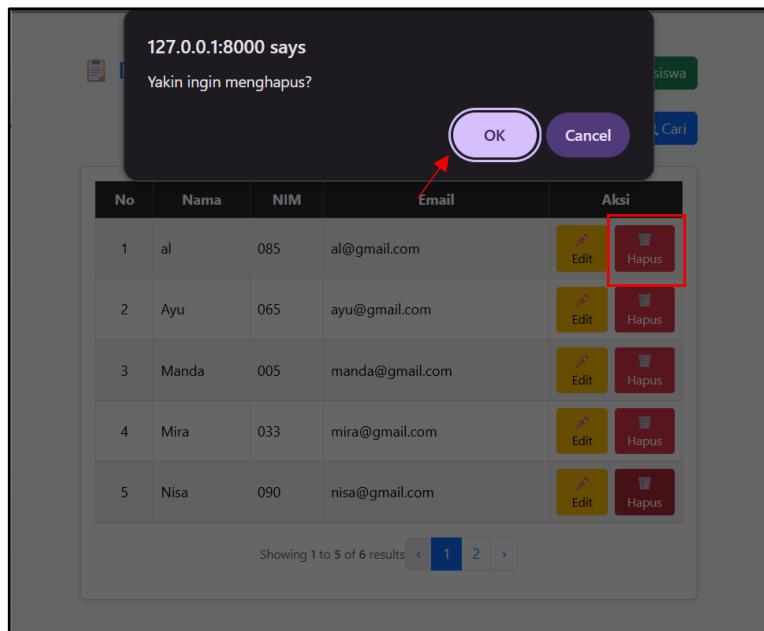
	A	B	C	D	E	F	G
1	ID	Nama	NIM	Email	Tanggal Dibuat		
2	1	Ayu	065	ayu@gmail.com	30-10-2025 09:49:21		
3	2	Mira	033	mira@gmail.com	30-10-2025 09:49:52		
4	3	Manda	005	manda@gmail.com	30-10-2025 09:50:11		
5	4	Riska	006	riska@gmail.com	30-10-2025 09:50:33		
6	5	Nisa	090	nisa@gmail.com	30-10-2025 09:50:50		
7	6	al	085	al@gmail.com	30-10-2025 09:51:09		
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

## 5. Fitur Pencarian

A screenshot of a web-based application for searching student data. The interface includes a header with 'Daftar Mahasiswa', 'Export Excel', 'Cetak PDF', and '+ Tambah Mahasiswa' buttons. Below the header is a search bar with the text 'ayu' and buttons for 'Cari' (Search) and 'Reset'. A table below the search bar displays student data with columns: No, Nama, NIM, Email, and Aksi (Actions). The first row shows a student named Ayu with NIM 065 and Email ayu@gmail.com, with 'Edit' and 'Hapus' buttons in the Aksi column.

No	Nama	NIM	Email	Aksi
1	Ayu	065	ayu@gmail.com	

## 6. Fitur Hapus



## 7. Fitur Edit

The screenshot shows the "Daftar Mahasiswa" page with a modal dialog titled "Edit Mahasiswa" overlaid. The dialog contains fields for "Nama" (Ayu), "NIM" (065), and "Email" (ayu@gmail.com). At the bottom are "Kembali" and "Update" buttons. The main table on the page also has an "Edit" button highlighted with a red box and an arrow pointing to it from above.

No	Nama	NIM	Email	Aksi
1	al	085	al@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	Ayu	065	ayu@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
3	Manda	005	manda@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
4	Mira	033	mira@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
5	Nisa	090	nisa@gmail.com	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

## 8. Fitur Pagination

The screenshot shows a user interface for managing student data. At the top, there are buttons for 'Daftar Mahasiswa' (List Students), 'Export Excel', 'Cetak PDF', and '+ Tambah Mahasiswa' (Add Student). Below this is a search bar with the placeholder 'Cari nama atau NIM...' and a 'Cari' button. The main area contains a table with the following data:

No	Nama	NIM	Email	Aksi
6	Riska	006	riska@gmail.com	Edit  Hapus

Below the table, a message says 'Showing 6 to 6 of 6 results' followed by a pagination bar with pages 1 and 2, where page 2 is highlighted.