

**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

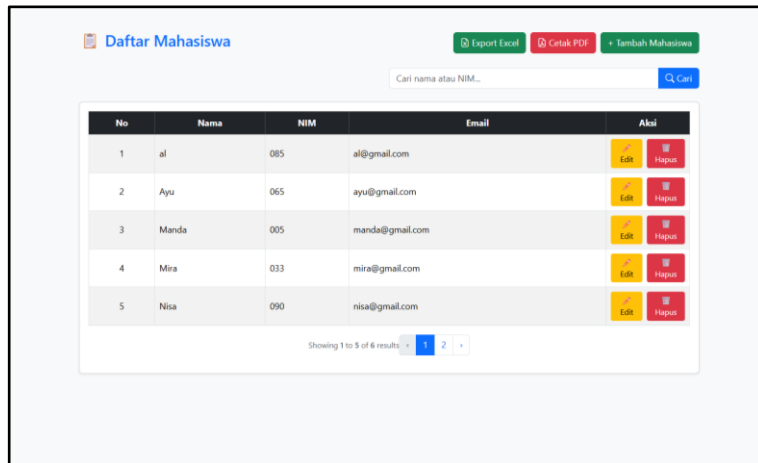


**AYU WULANADARI**

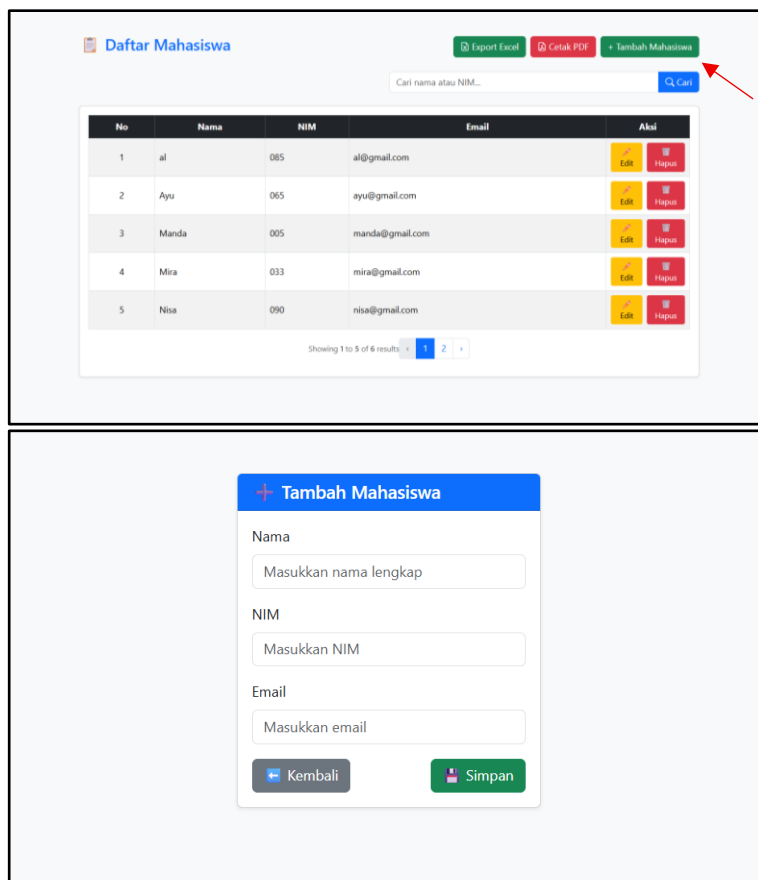
## DOKUMENTASI TAMPILAN APLIKASI

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



### 2. Fitur Tambah Mahasiswa



### 3. Fitur Cetak PDF

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' web application interface. At the top, there are three buttons: 'Export Excel', 'Cetak PDF' (highlighted with a red arrow), and 'Tambah Mahasiswa'. Below these is a search bar labeled 'Cari nama atau NIM...' and a 'Cari' button. The main content area displays a table of student data with columns: No, Nama, NIM, Email, and Aksi. The table contains 5 rows of data. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 5 of 6 results' with pagination controls for 1 and 2. Below the web application screenshot, there is a preview of the PDF output. The PDF has a dark header with a menu icon, a document icon, and a zoom level of 50%. The main content of the PDF is a table titled 'Daftar Mahasiswa' with columns: Nama, NIM, and Email. The table contains 6 rows of data, including the student 'al' who was not visible in the web application table.

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

Showing 1 to 5 of 6 results

Nama	NIM	Email
Ayu	065	ayu@gmail.com
Mira	033	mira@gmail.com
Manda	005	manda@gmail.com
Riska	006	riska@gmail.com
Nisa	090	nisa@gmail.com
al	085	al@gmail.com

### 4. Fitur Cetak Excel

The screenshot shows the 'Daftar Mahasiswa' web application interface. At the top, there are three buttons: 'Export Excel' (highlighted with a red arrow), 'Cetak PDF', and 'Tambah Mahasiswa'. Below these is a search bar labeled 'Cari nama atau NIM...' and a 'Cari' button. The main content area displays a table of student data with columns: No, Nama, NIM, Email, and Aksi. The table contains 5 rows of data. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 5 of 6 results' with pagination controls for 1 and 2.

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

Showing 1 to 5 of 6 results

AutoSave Off data\_...

File Home Insert Draw Page Lay Formula Data Review View Help Nitro Pr Acrobat

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Styles

H1

	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							

Worksheet

Ready Calculate Accessibility: Good to go 100%

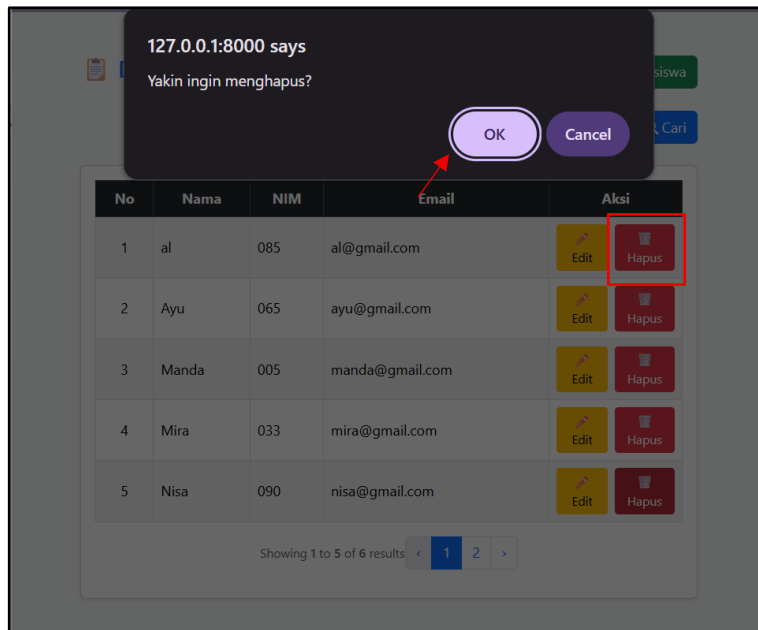
## 5. Fitur Pencarian

Daftar Mahasiswa Export Excel Cetak PDF + Tambah Mahasiswa

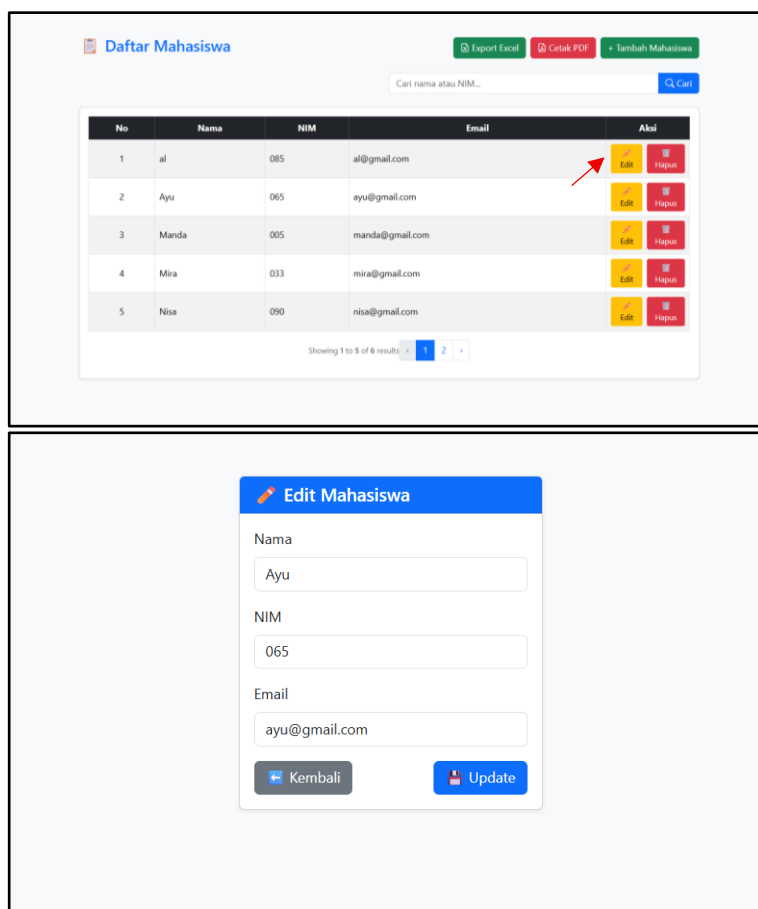
ayu Cari Reset

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

## 6. Fitur Hapus



## 7. Fitur Edit



## 8. Fitur Pagination

Daftar Mahasiswa

Export Excel

Cetak PDF

+ Tambah Mahasiswa

Cari nama atau NIM...

Cari

No	Nama	NIM	Email	Aksi
6	Riska	006	riska@gmail.com	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

Showing 6 to 6 of 6 results

<

1

2

>