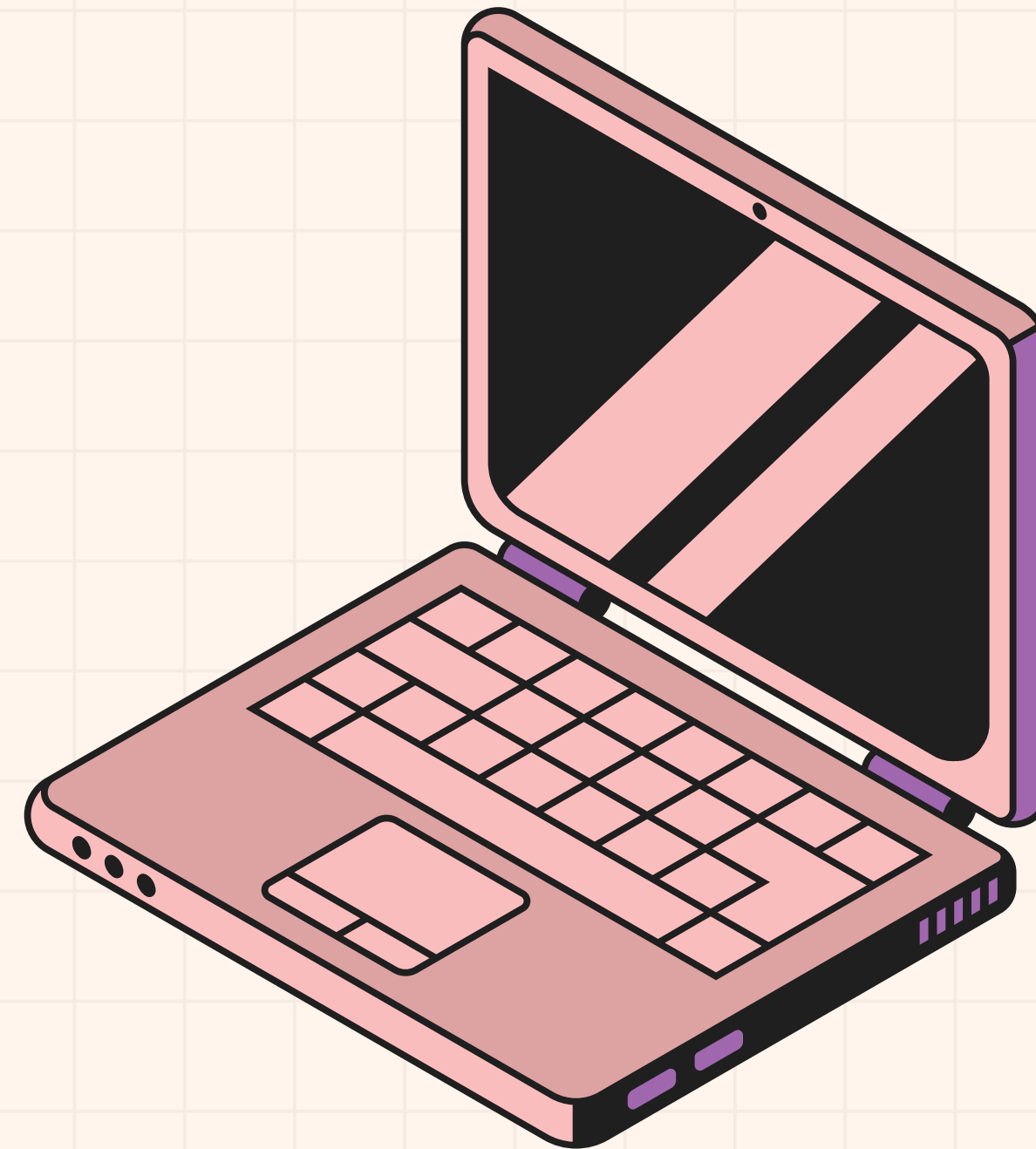


APLIKASI MANAJEMEN PRODUK LARAVEL

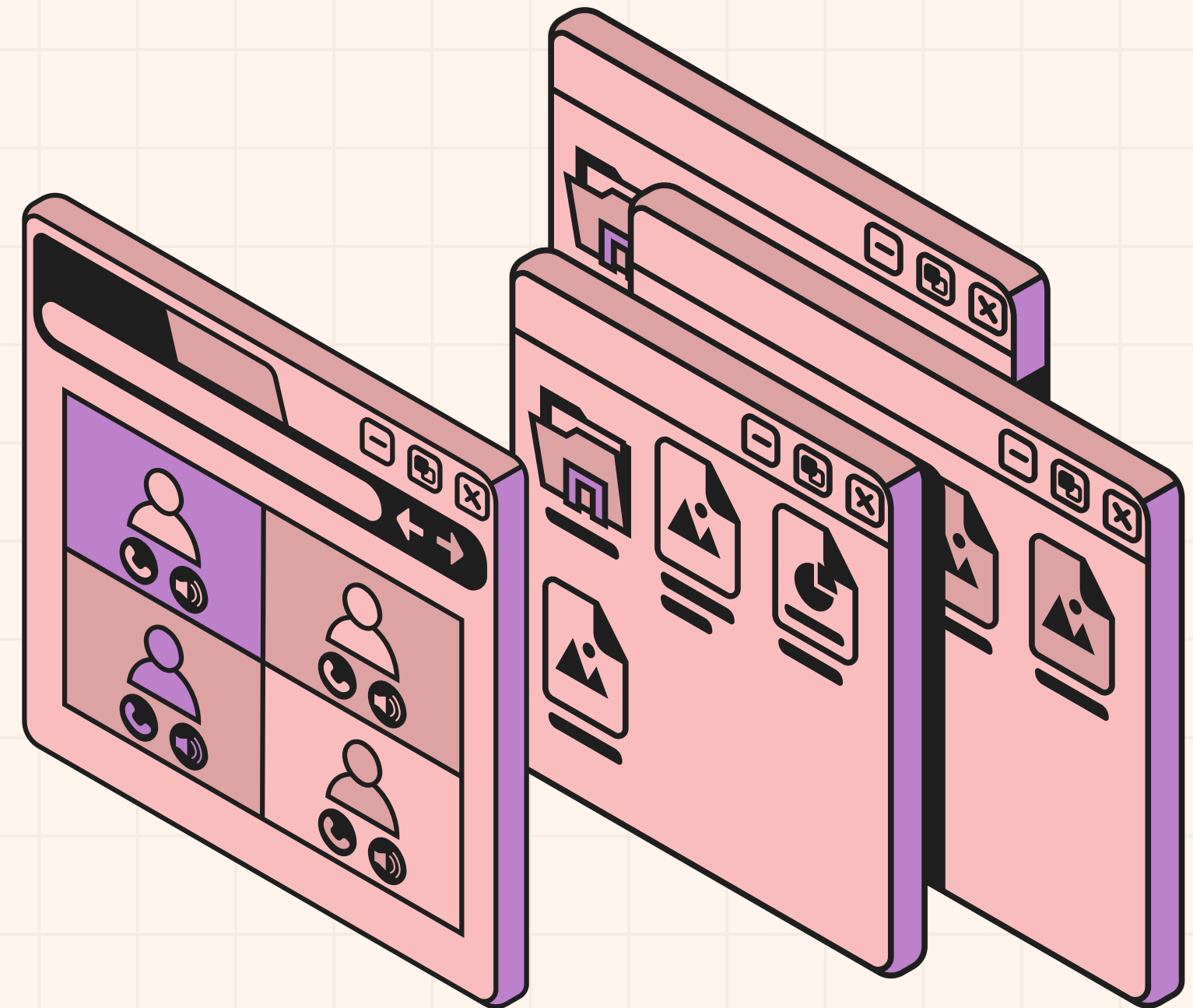
TUJUAN PROJEK

Aplikasi stok ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah pengelolaan data barang melalui sistem CRUD (Create, Read, Update, Delete). Aplikasi ini hadir sebagai solusi praktis yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menambahkan barang baru, melihat daftar barang yang tersedia, memperbarui informasi barang, hingga menghapus data barang. Aplikasi dirancang menggunakan Laravel sebagai backend, dan TailwindCSS untuk antarmuka web yang modern, responsif, dan nyaman digunakan.



TAHAPAN PERANCANGAN

1. Analisis kebutuhan pengguna.
2. Perancangan struktur database dan projek.
3. Penentuan relasi antar tabel database.
4. Implementasi pembuatan projek website.

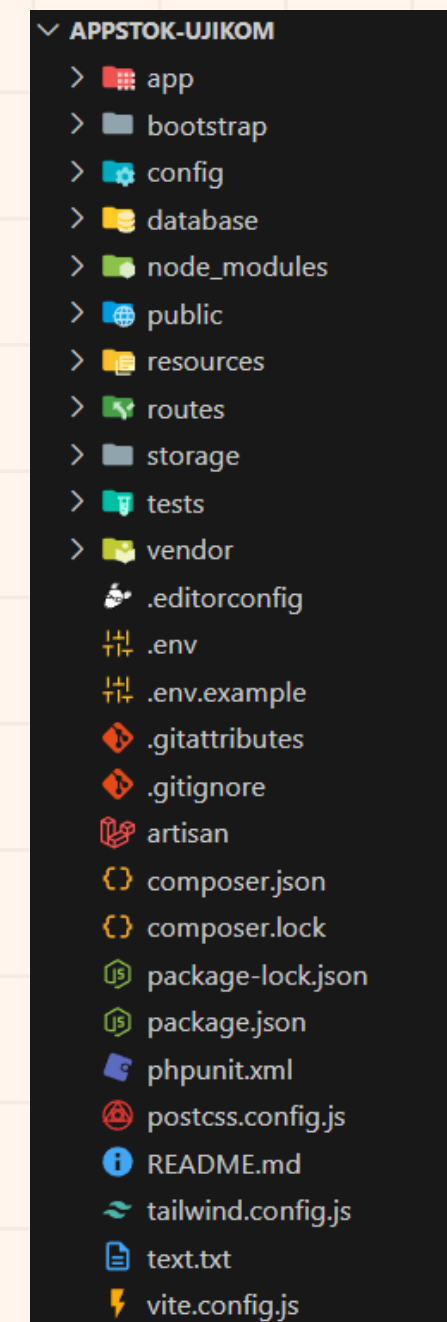


STRUKTUR PROJEK

Teknologi yang digunakan :

1. Laravel 11
2. MySQL Database
3. Antar muka dengan TailwindCSS
4. Blade Engine

Struktur Folder



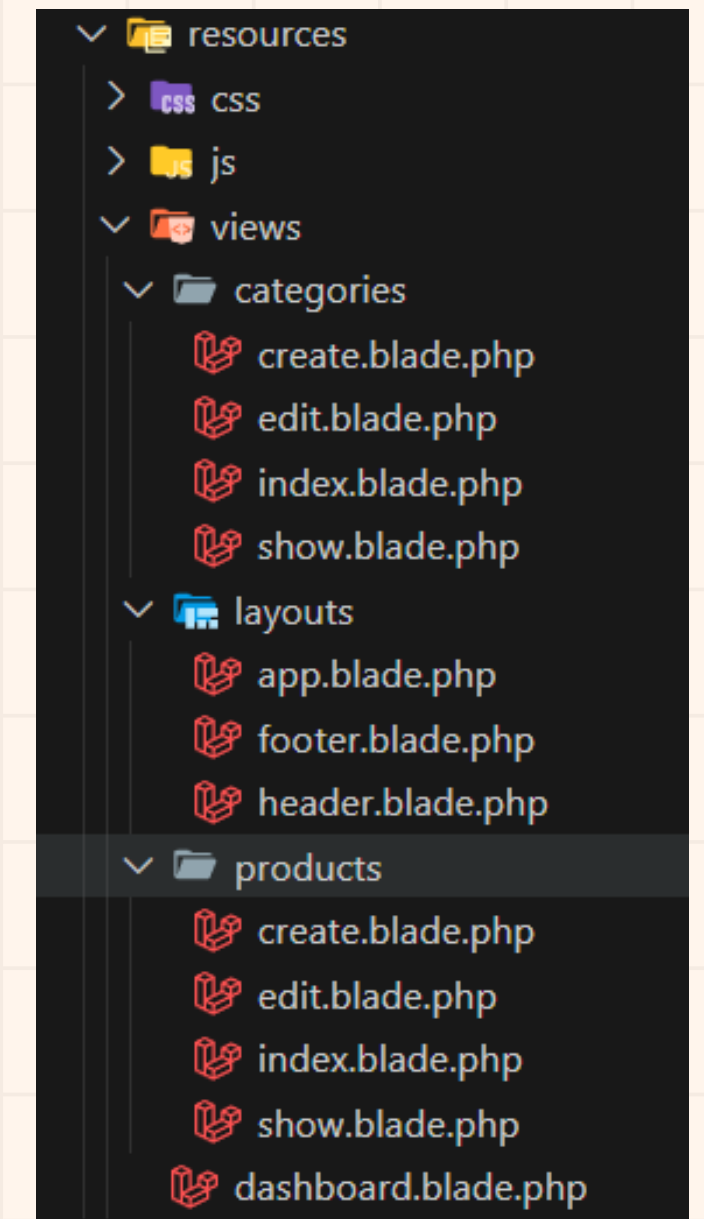
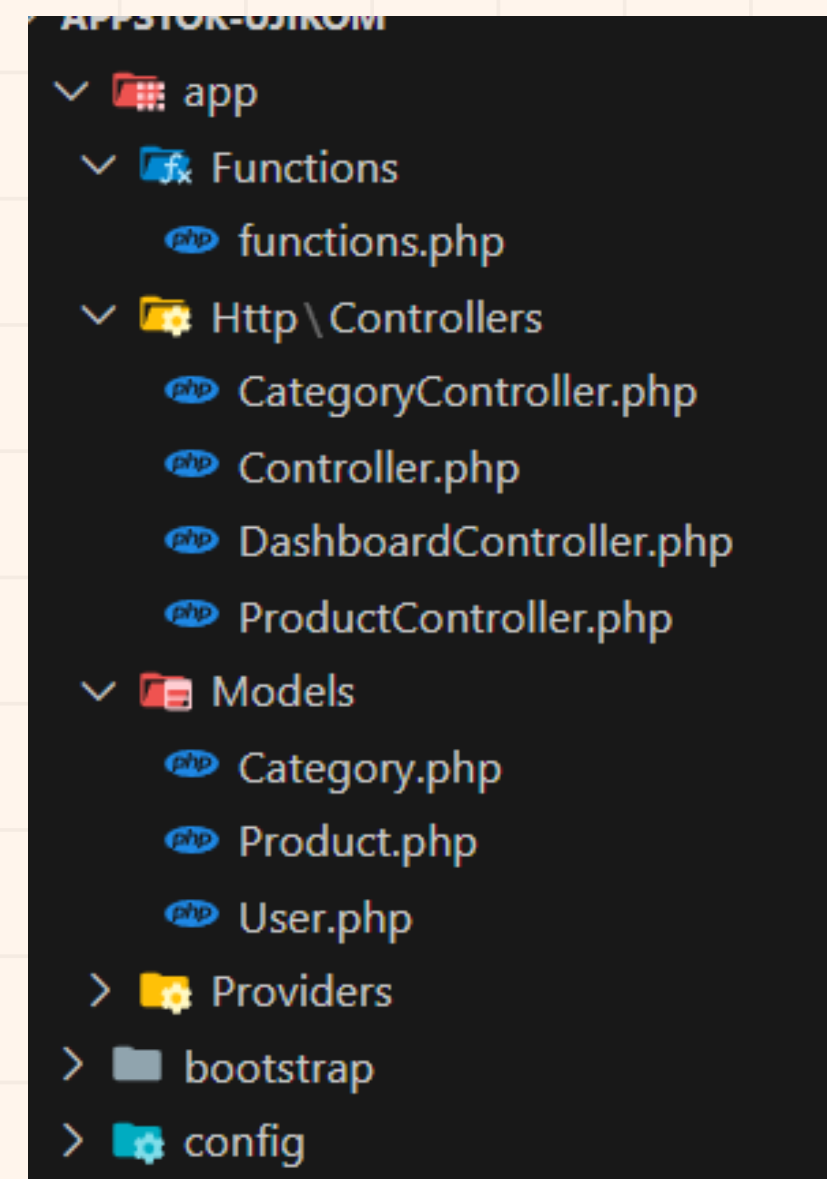
MVC

(Models, Views, Controllers)

STRUKTUR PROJEK

Teknologi yang digunakan :

1. Laravel 11
2. MySQL Database
3. Antar muka dengan TailwindCSS
4. Blade Engine



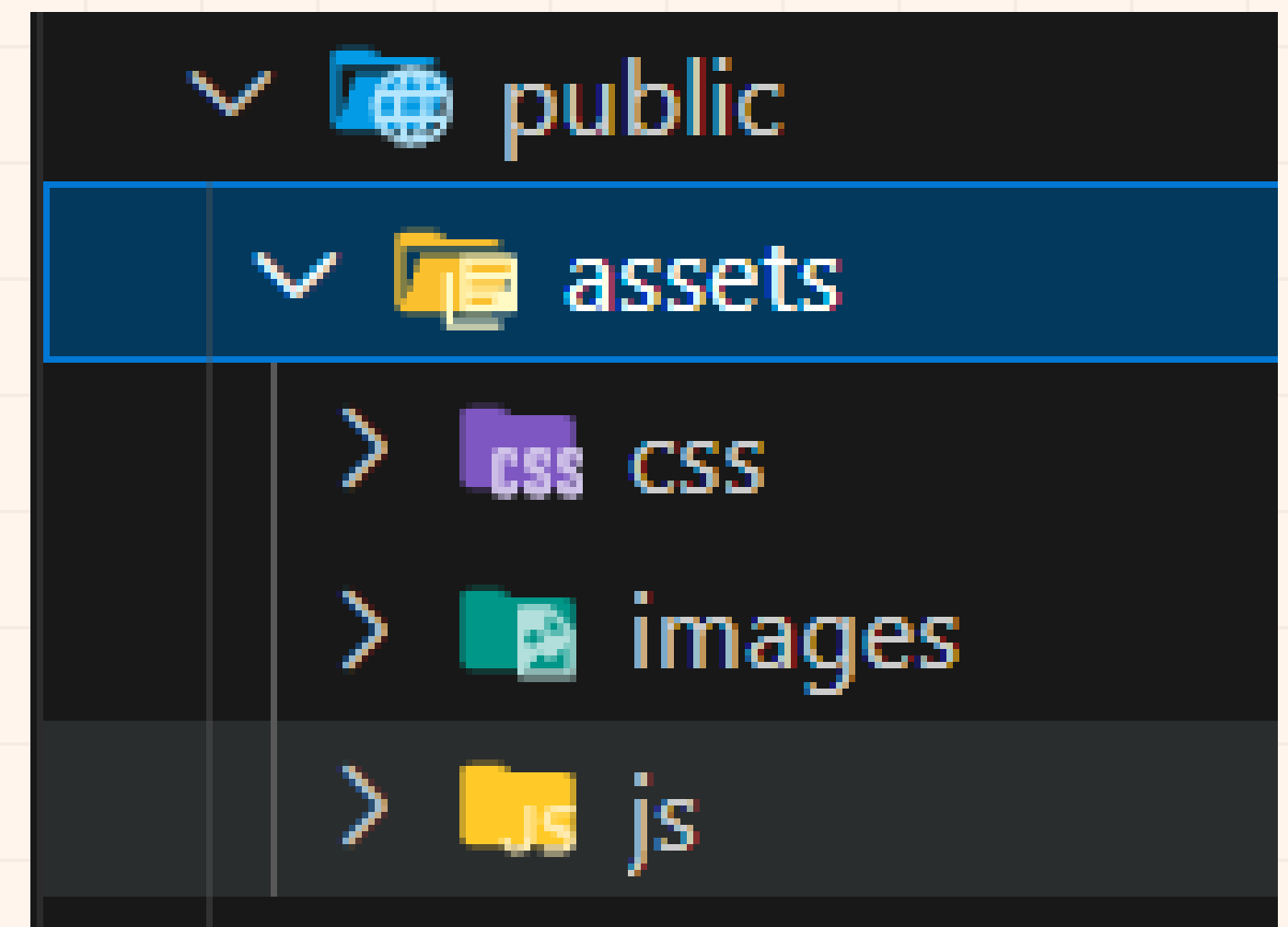
STRUKTUR PROJEK

Teknologi yang digunakan :

1. Laravel 11
2. MySQL Database
3. Antar muka dengan TailwindCSS
4. Blade Engine

Assets

Untuk menyimpan file CSS,
JS, dan Logo

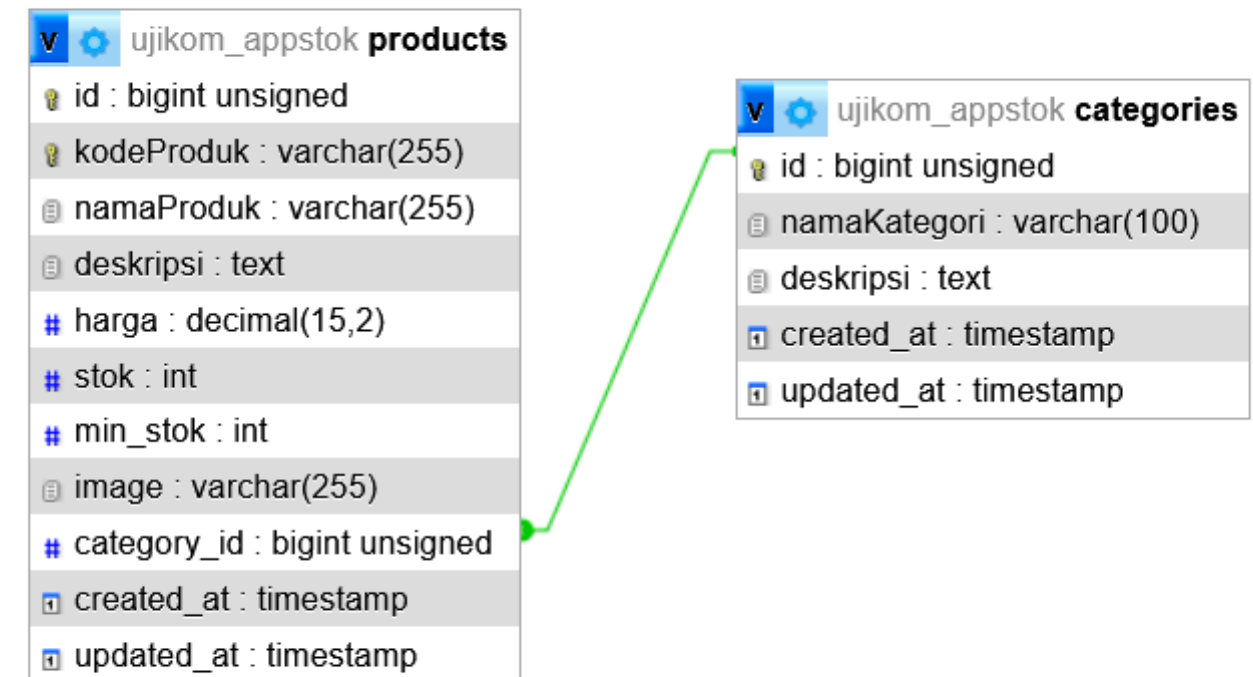


STRUKTUR PROJEK

Teknologi yang digunakan :

1. Laravel 11
2. MySQL Database
3. Antar muka dengan TailwindCSS
4. Blade Engine

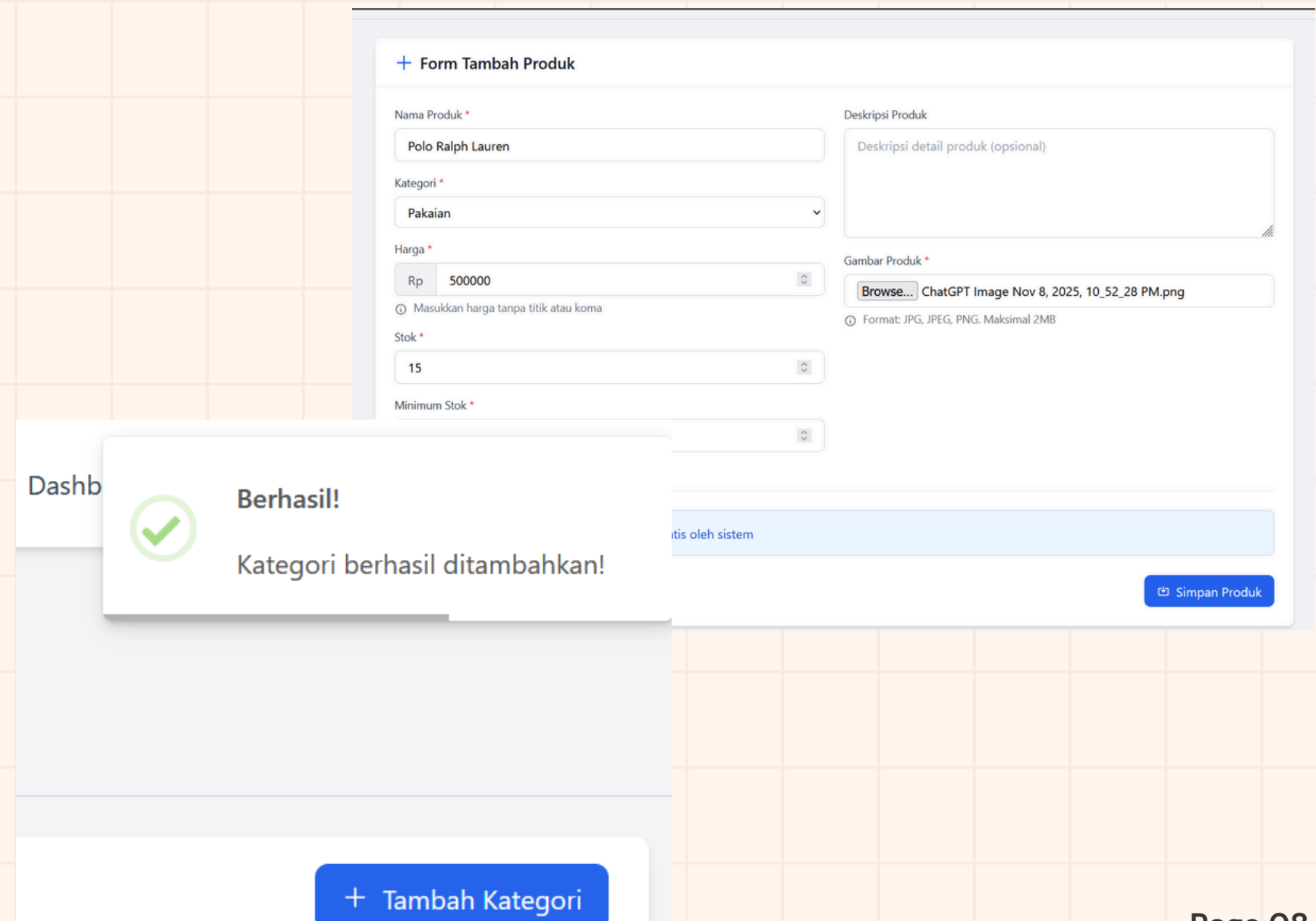
Database Design



FITUR

- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

Create

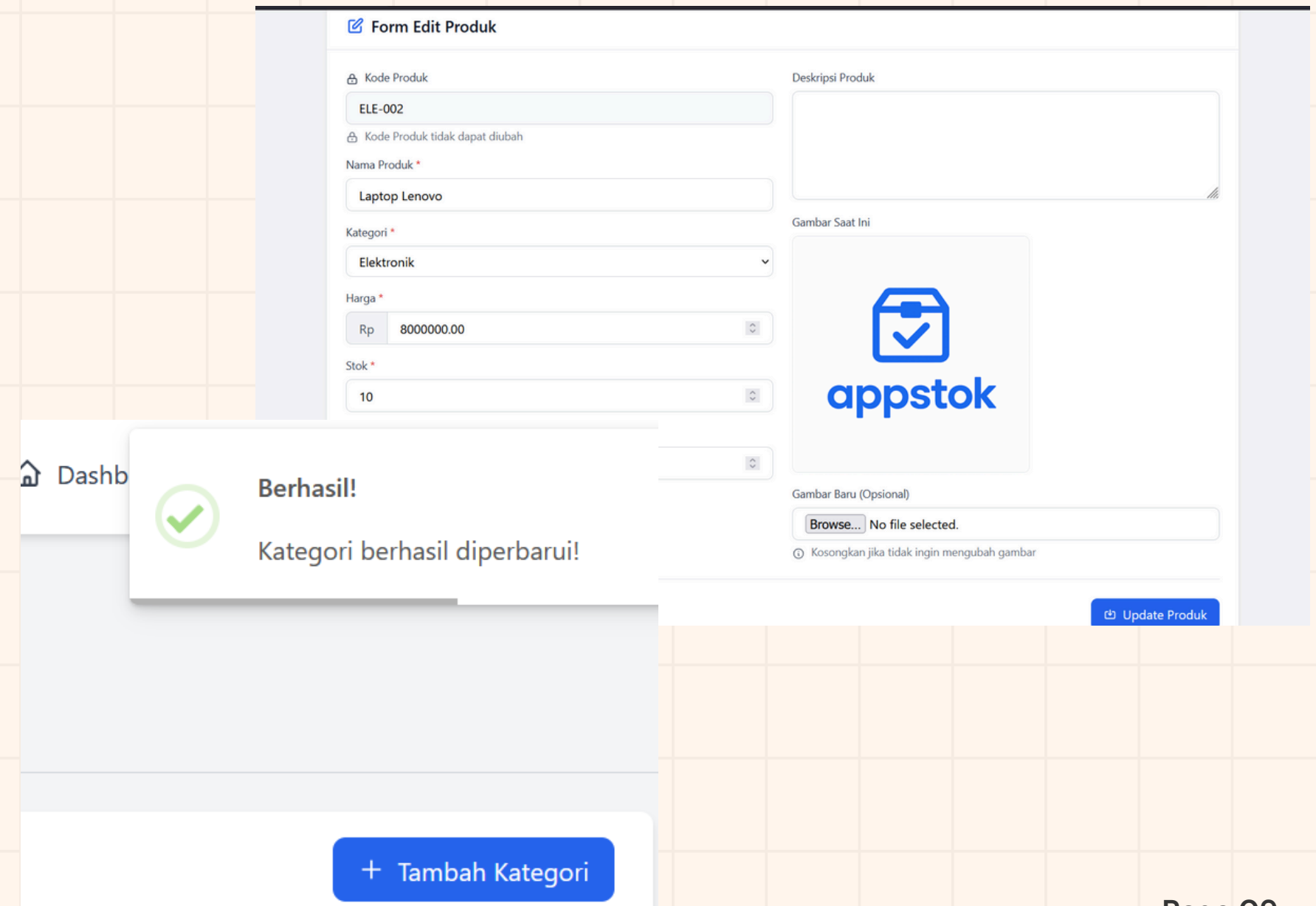


The screenshot displays a web application interface for adding a product. The main form, titled '+ Form Tambah Produk', includes fields for 'Nama Produk' (filled with 'Polo Ralph Lauren'), 'Kategori' (filled with 'Pakaian'), 'Harga' (filled with 'Rp 500000'), 'Stok' (filled with '15'), and 'Minimum Stok'. There is also a 'Deskripsi Produk' field and a 'Gambar Produk' field with a 'Browse...' button. A blue 'Simpan Produk' button is at the bottom right. A white notification box with a green checkmark and the text 'Berhasil! Kategori berhasil ditambahkan!' is overlaid on the form. At the bottom of the page, there is a blue button labeled '+ Tambah Kategori'.

FITUR

- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

Update



The screenshot displays the 'Form Edit Produk' (Edit Product Form) interface. A modal notification with a green checkmark icon states 'Berhasil! Kategori berhasil diperbarui!' (Successful! Category successfully updated!). The form fields include:

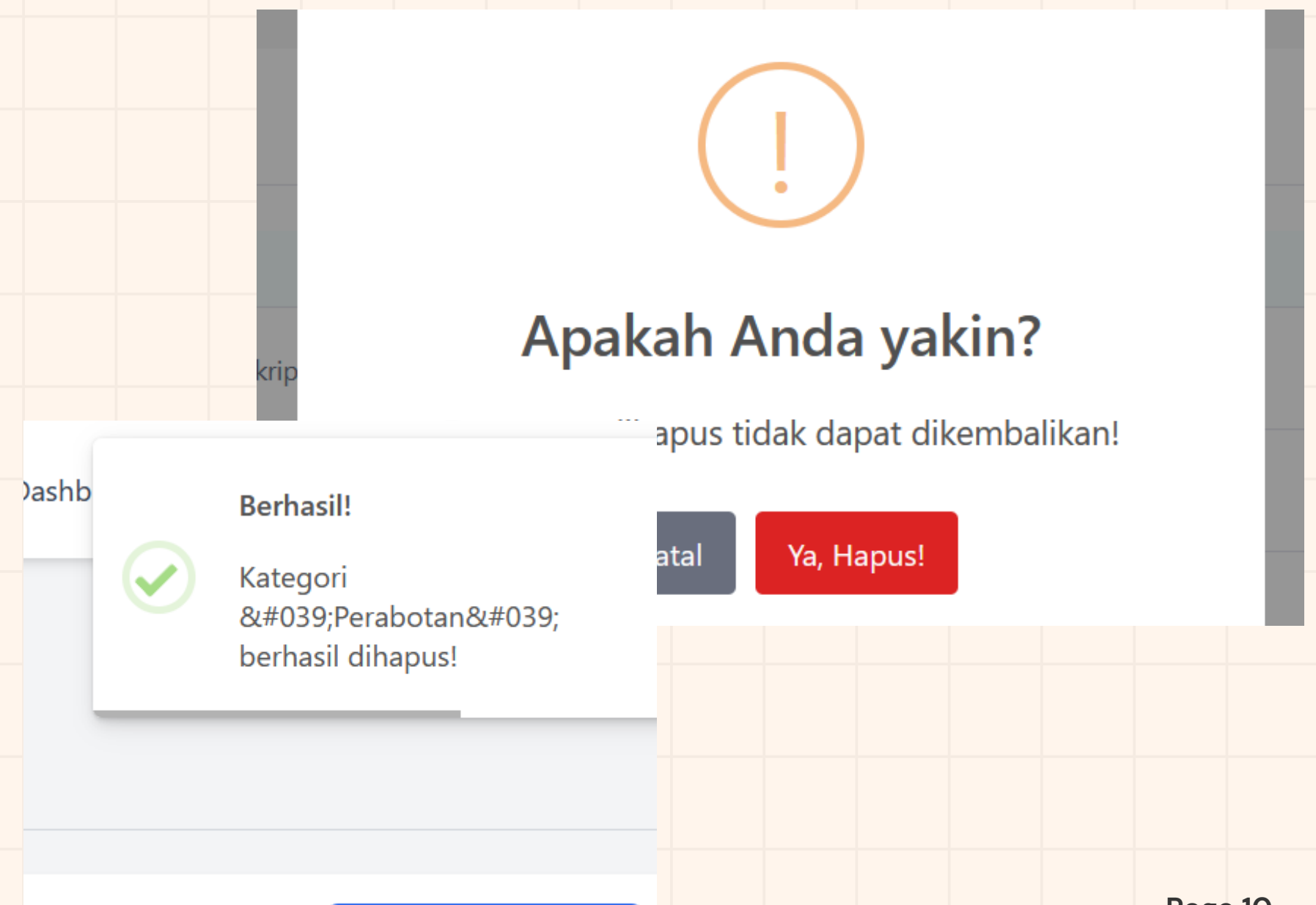
- Kode Produk:** ELE-002 (Note: Kode Produk tidak dapat diubah - Product Code cannot be changed)
- Nama Produk:** Laptop Lenovo
- Kategori:** Elektronik
- Harga:** Rp 8000000.00
- Stok:** 10
- Deskripsi Produk:** (Empty text area)
- Gambar Saat Ini:** appstok (Current image placeholder)
- Gambar Baru (Optional):** Browse... No file selected. (Note: Kosongkan jika tidak ingin mengubah gambar - Empty if you do not want to change the image)

Buttons visible include 'Update Produk' and '+ Tambah Kategori' (Add Category).

FITUR

- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

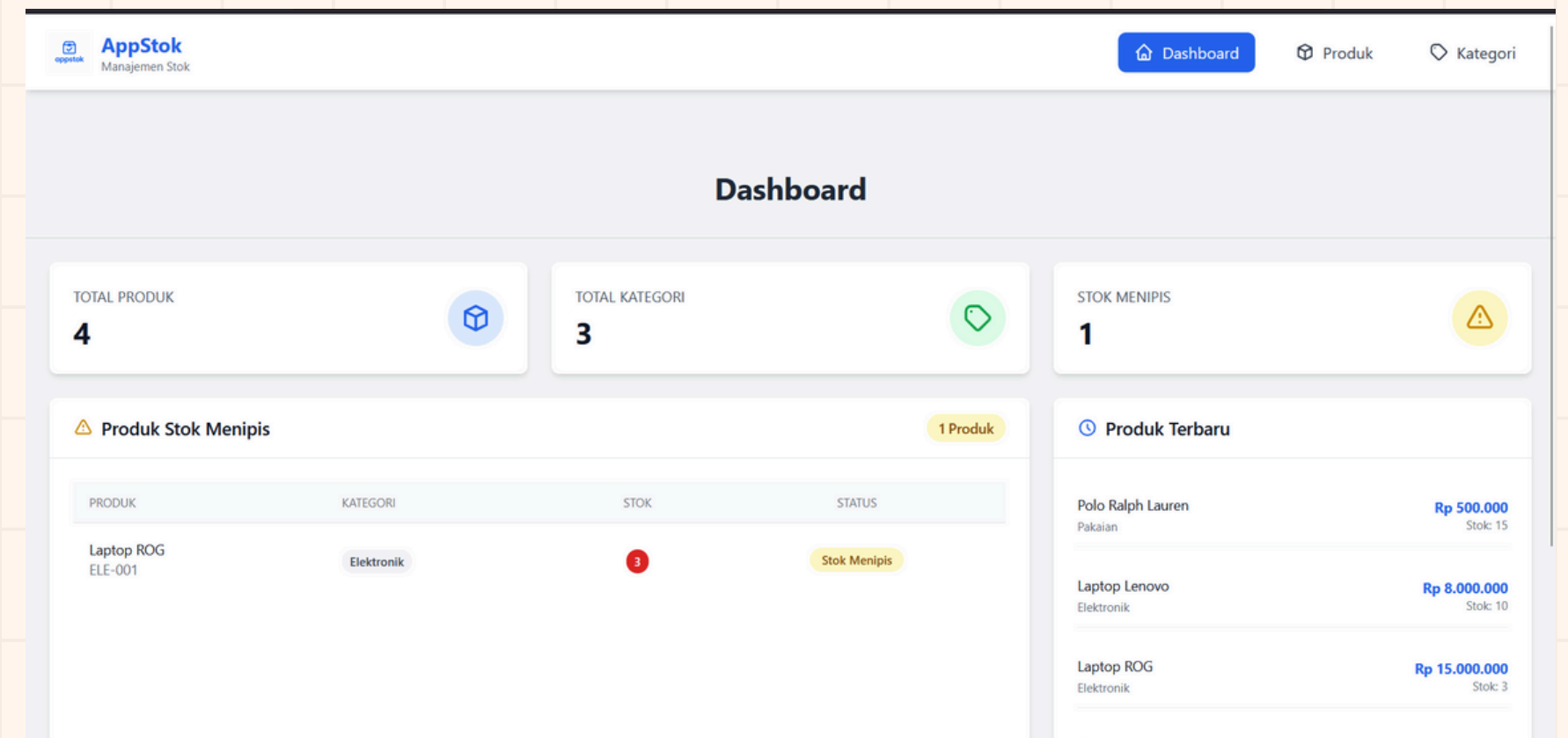
Delete



FITUR

- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

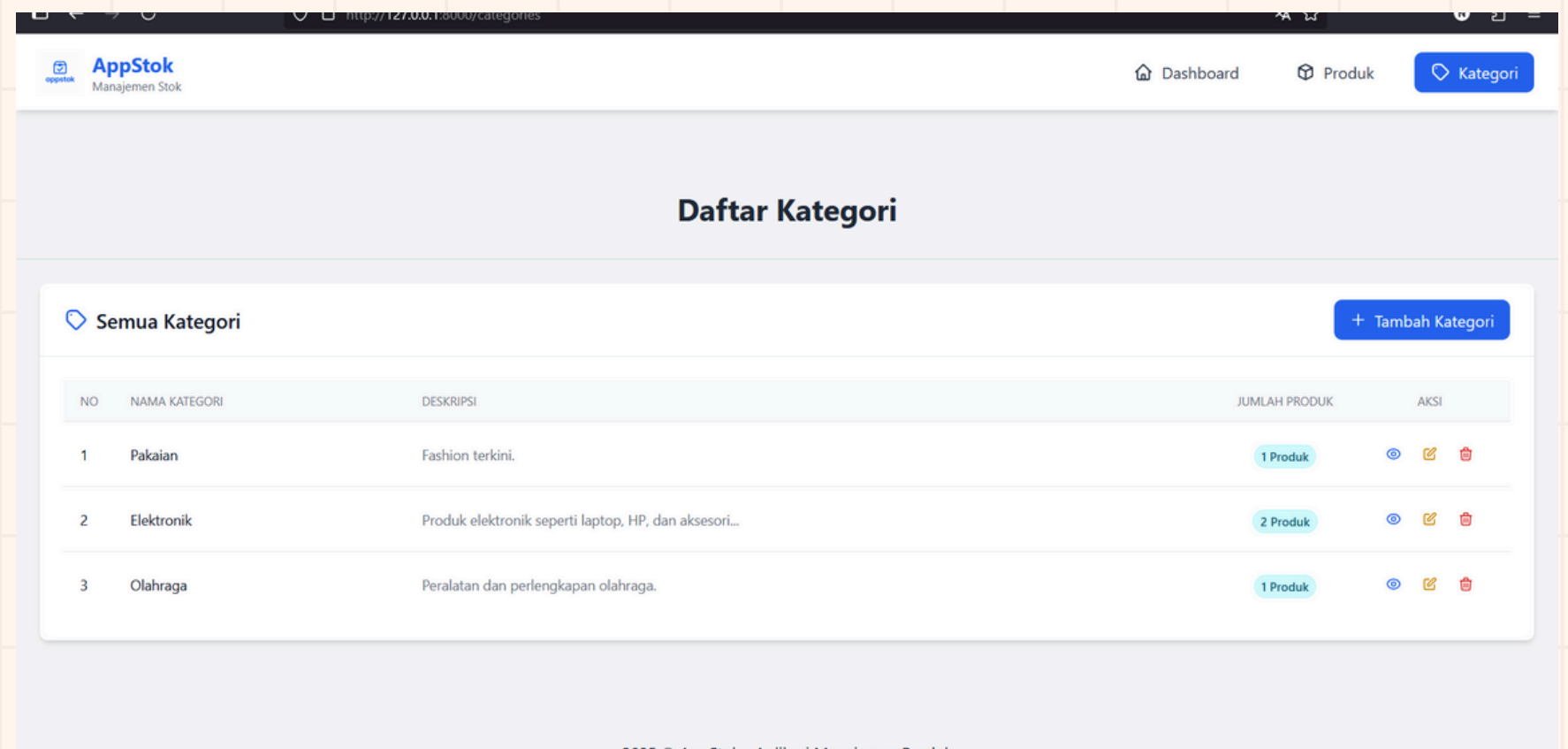
Halaman Dashboard



FITUR

- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

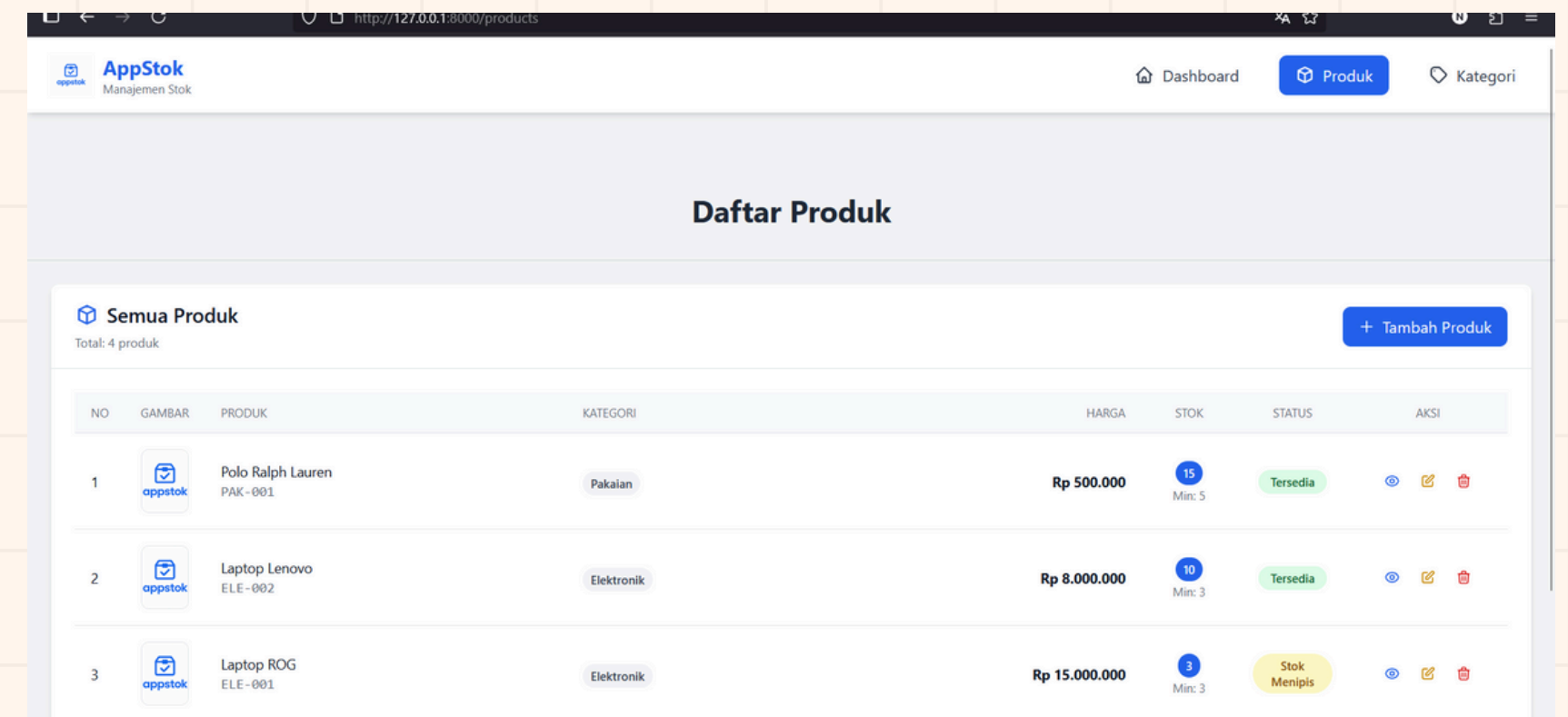
Halaman Kategori



FITUR

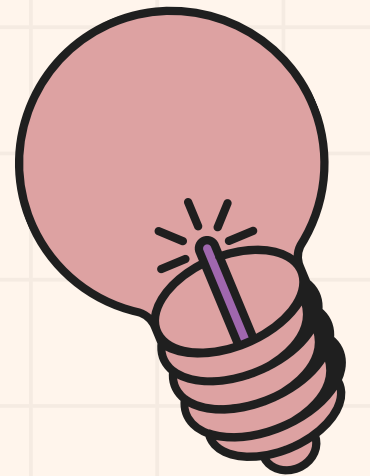
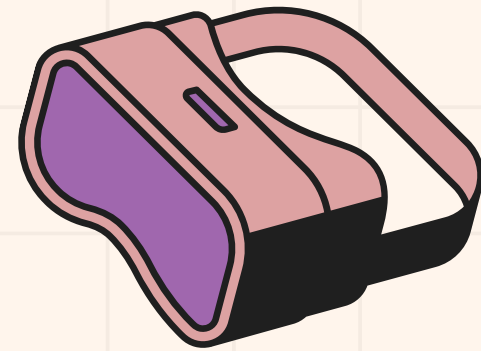
- CRUD (Create, Read, Update, Delete).
- Notifikasi dan Alert untuk setiap aksi CRUD.

Halaman Produk



HASIL AKHIR

Aplikasi yang dibuat berhasil menjalankan fungsi sederhana seperti CRUD dan juga menggunakan tampilan yang bersih dan responsif.



THANK YOU

