

Aplikasi E-commerce Proweb

Dzaky Rasyiq Zuhair - 10231035

Link : <https://github.com/Sourremon/ecommerce-kecil>

1. Deskripsi proyek

Aplikasi E-commerce adalah proyek sederhana yang memungkinkan pengguna untuk mengatur produk secara online. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur dasar CRUD (Creat, Read, Update, Delete) yang responsif dan sederhana.

2. Cara penggunaan

* Requirements

- **Node.js** (minimal versi 14)
- **NPM** (Node Package Manager)
- **PostgreSQL** (minimal versi 12)
- **Browser modern** seperti Chrome, Firefox, Safari, atau Edge

Langkah Instalasi

1. **Clone repositori** ke komputer Anda:

```
git clone https://github.com/username/proyek-ecommerce.git
cd proyek-ecommerce
```

2. Buka terminal dan arahkan ke direktori proyek

3. Install dependensi backend:

```
cd backend
npm install
```

4. Install dependensi frontend:

```
cd frontend
npm install
```

Menjalankan Aplikasi

1. Jalankan backend:

```
cd backend
node index.js
```

Server akan berjalan di <http://localhost:3000>

2. Jalankan frontend:

```
cd frontend
npm run dev
```

Aplikasi dapat diakses di <http://localhost:5173> atau port yang ditentukan

5. Struktur Proyek

```
proweb/
├── backend/
│   ├── index.js
│   ├── db.js
│   └── package.json
├── frontend/
│   ├── src/
│   │   ├── components/
│   │   │   ├── ProdukList.jsx
│   │   │   ├── ProdukForm.jsx
│   │   │   ├── Modal.jsx
│   │   │   └── Toast.jsx
│   │   ├── App.jsx
│   │   └── index.css
│   └── package.json
└── README.md
```

6. API Endpoints

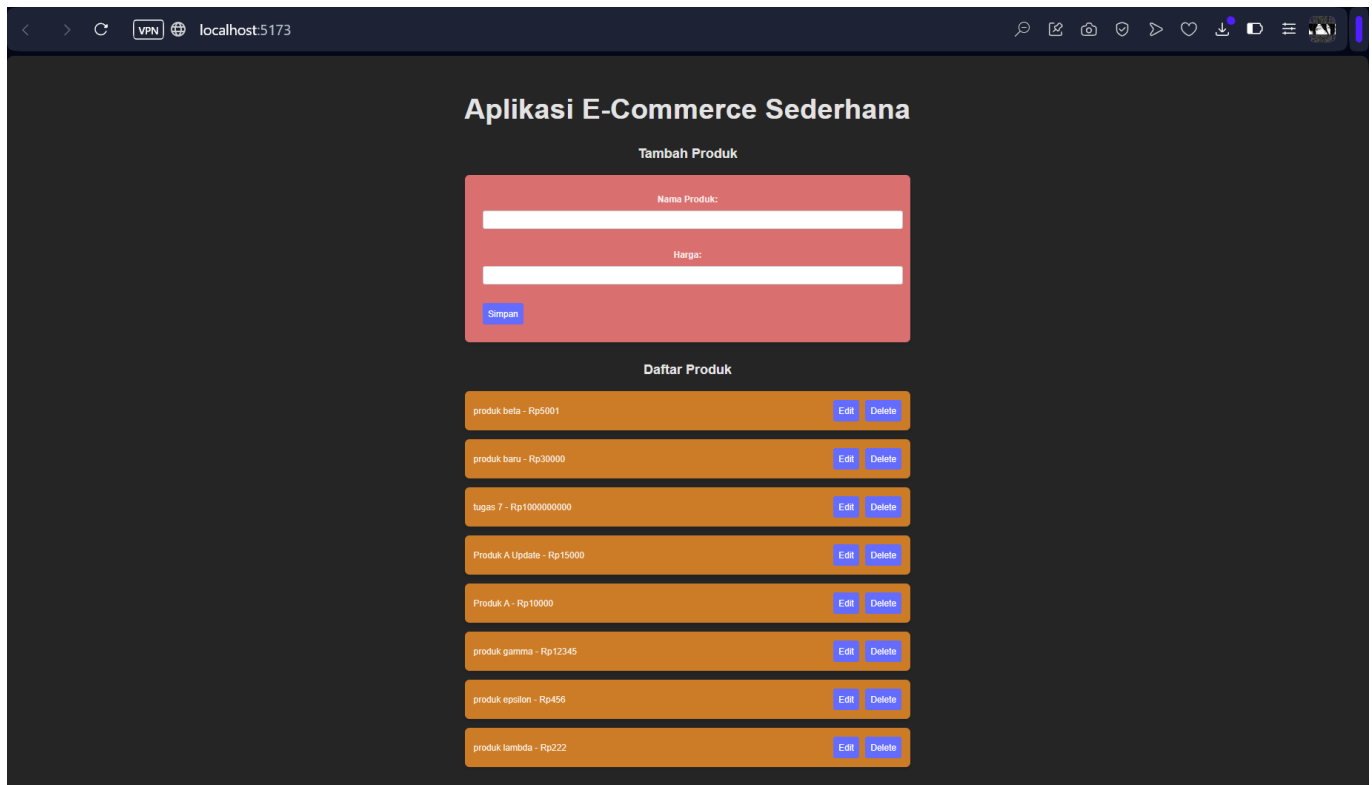
Produk

- [GET /produk](#) - Mendapatkan semua produk
- [POST /produk](#) - Menambah produk baru
- [PUT /produk/:id](#) - Memperbarui produk
- [DELETE /produk/:id](#) - Menghapus produk

Screenshots

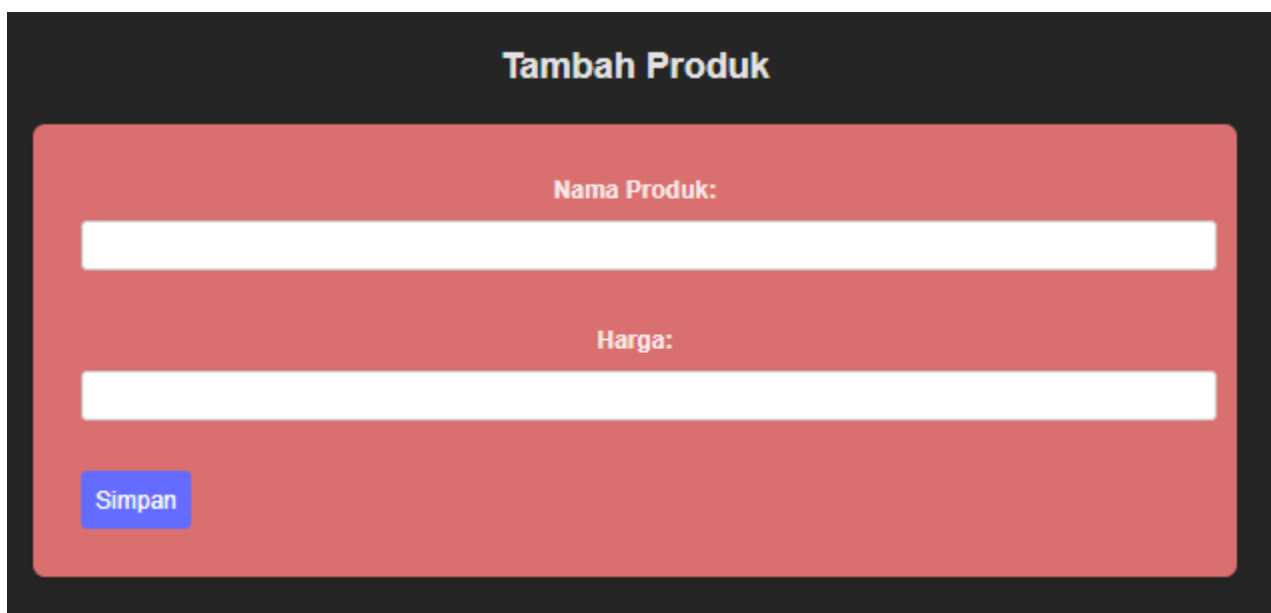
Here are some screenshots of the application:

1. Home Page



Halaman utama menampilkan daftar produk dengan opsi untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus produk

2. Add Product Form



Formulir untuk menambahkan produk baru dengan kolom input untuk nama dan harga.

3. Edit Product Form

produk lambda - Rp222

EditDelete

Edit Produk

produk lambda

222

UpdateCancel

Formulir untuk memperbarui informasi produk yang sudah ada.