# Technical Test – Internship DNET

Pengerjaan: 10.28 WIB - 15.12 WIB

Membuat penjelasan: 15.29 WIB - 16.01 WIB

### Struktur Folder

Src (src/) memiliki subfolder dan file sebagai berikut:

- 1. components/ Navbar.js
- 2. pages/ CustomerProfilePage.js (menampilkan detail customer dan history), DashboardPage.js, LoginPage.js, PurchaseConfirmationPage.js (memproses data pembelian paket internet)
- 3. contexts/ AuthContext.js (mengatur user state yang login)
- 4. services/api.js (handle request fetch ke json-server)
- 5. index.js (handle routing)

### Testing:

Run Backend (server): npm run server/ json-server --watch db.json --port 3001 (http://localhost:3001)

Run interface (React): npm start (<a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a>)

Saya menggunakan 2 port berbeda agar server dan reactnya bisa berjalan bersamaan

#### CRUD:

Read: data paket, profile user

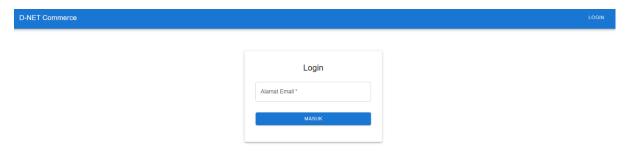
Craete: membuat transaksi baru saat user berhasil membayar paket internet

Update: nominal uang akan berganti jika berhasil membeli paket internet

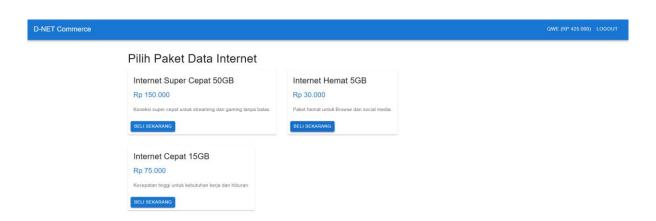
Menggunakan MUI yang berada di login menu, profile menu, dashboard dan alur transaksi

## Mario Joseph

## UI pototype:



LoginPage.js

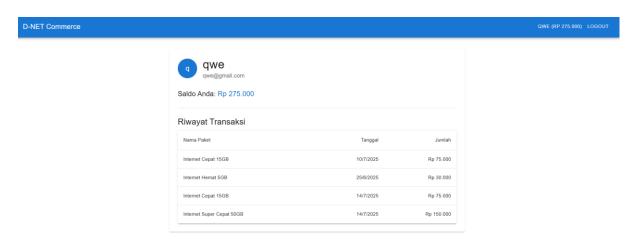


DashboardPage.js



PurchaseConfirmationPage.js

# Mario Joseph



Customer Profile Page. js