

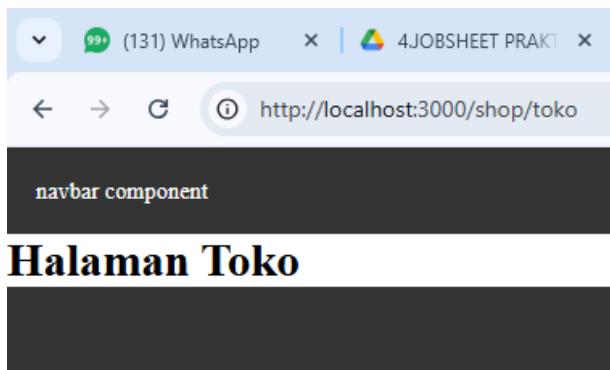
LAPORAN JOBSHEET 3
Pemrograman Berbasis Framework
Link And Navigation

NAMA :

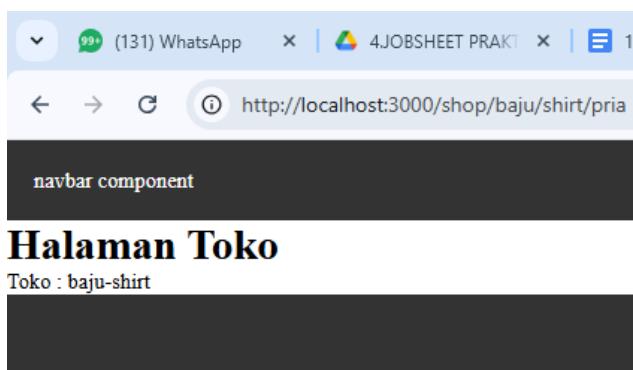
LUTHFI TRIASWANGGA 2341720208

**Jurusan Teknologi Informasi
D4 Teknik Informatika
Politeknik Negeri Malang
2025**

Langkah 2 - Membuat Catch All-Route

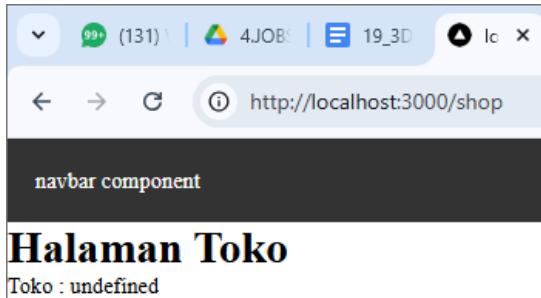


Langkah 3 - Pengujian Catch All-Route

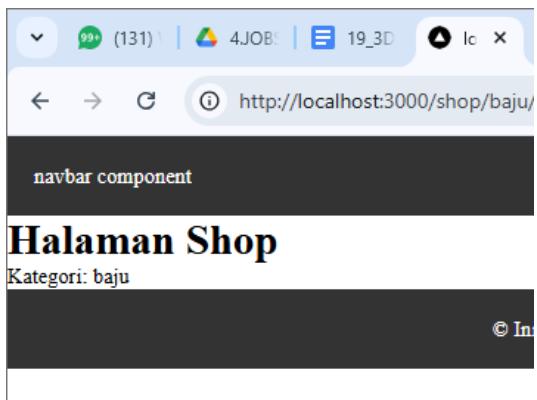


Langkah 4 - Optional Catch All-Route

Tidak ada Error

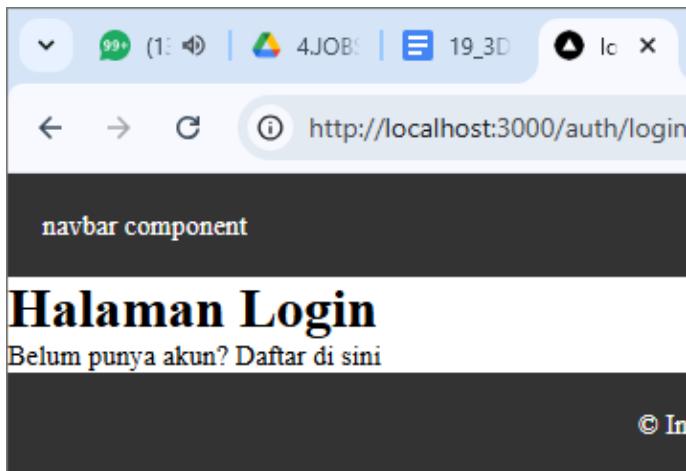


Langkah 5 - Validasi Parameter

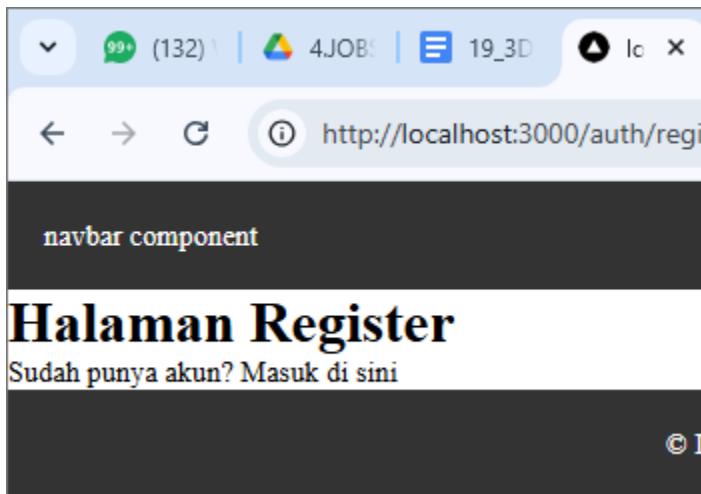


Langkah 6 - Membuat halaman Login & Register

Login



Register



Langkah 7 - Navigasi Imperatif (router.push)

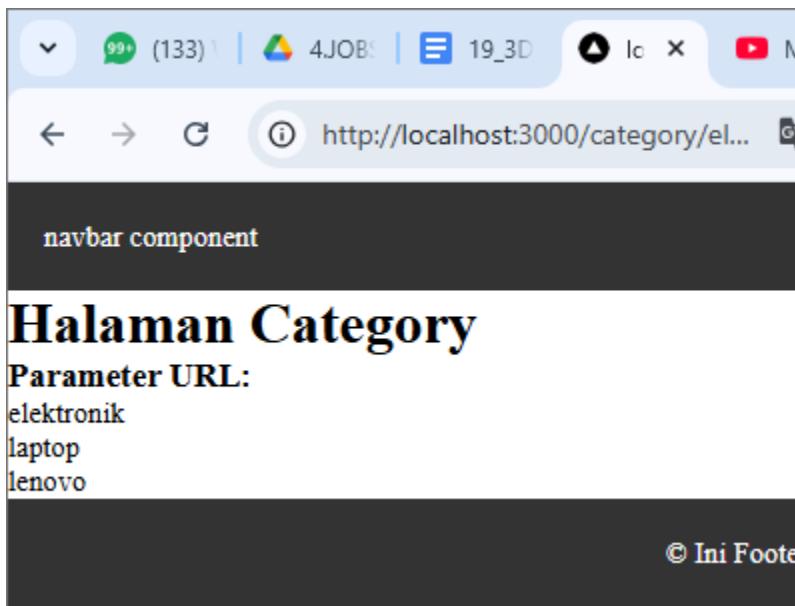


Langkah 8 - Simulasi Redirect (Belum Login)

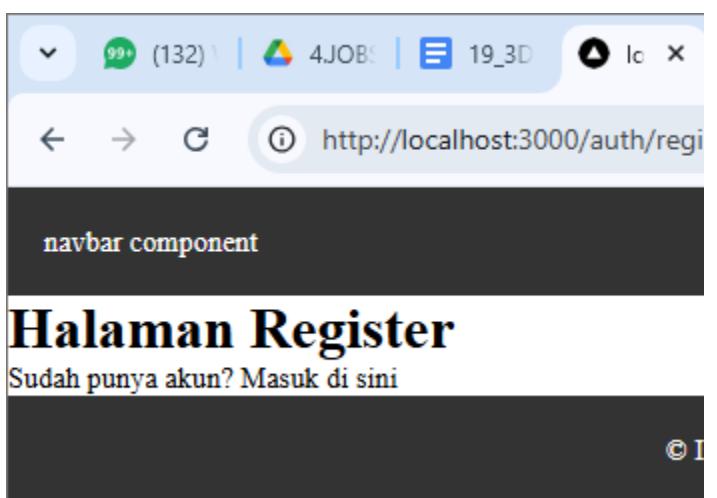
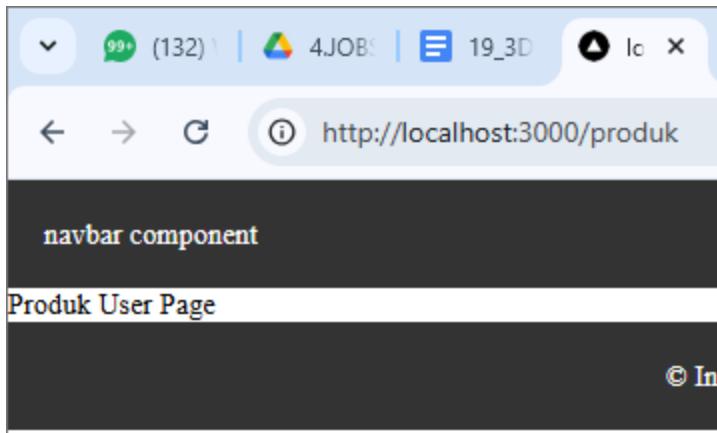
Otomatis mengarah ke login karena belum login



TUGAS 1



TUGAS 2



TUGAS 3

Jika user belum login, maka tidak bisa mengakses produk dan otomatis di lempar ke login



Pertanyaan Refleksi

1. Apa perbedaan [id].js dan [...slug].js?

[id].js digunakan untuk menangkap satu parameter dinamis saja (misalnya /produk/1).

Sedangkan [...slug].js digunakan untuk menangkap banyak parameter sekaligus dalam satu route (misalnya /category/a/b/c).

2. Mengapa slug berbentuk array?

Karena catch-all route [...slug] bisa menerima lebih dari satu segment URL. Setiap bagian path disimpan sebagai elemen array, misalnya /shop/baju/pria menjadi ["baju", "pria"].

3. Kapan sebaiknya menggunakan Link dan router.push()?

<Link> digunakan untuk navigasi biasa antar halaman melalui klik (declarative navigation).

router.push() digunakan untuk navigasi berdasarkan aksi atau logika tertentu, seperti setelah login, submit form, atau redirect otomatis (imperative navigation).

4. Mengapa navigasi Next.js tidak me-refresh halaman?

Karena Next.js menggunakan client-side navigation dengan JavaScript. Hanya konten halaman yang diperbarui tanpa reload seluruh browser, sehingga navigasi lebih cepat dan pengalaman pengguna lebih halus (seperti SPA).