

**LAPORAN**  
**PROYEK UJIAN AKHIR SEMESTER**  
**‘WEBSITE E-COMMERCE’**  
**KOMPUTER APLIKASI IT II (HTML/E-COMMERCE)**



**DISUSUN OLEH :**  
**FAJAR RIZKI ALFIAN**  
**209240079**  
**DOSEN PENGAMPU :**  
**YOKI OKTARIAN SUKARDI, S.Kom., M.A.B**

**INTERNATIONAL WOMEN UNIVERSITY**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN BISNIS**  
**ADMINISTRASI BISNIS**

**2025**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan proyek Ujian Akhir Semester (UAS) mata kuliah Komputer Aplikasi IT II dengan judul “*Website E-Commerce UrbanStride Store*” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan tugas akhir semester yang bertujuan untuk mengimplementasikan pemahaman mahasiswa dalam merancang dan membangun sebuah website e-commerce sederhana dengan menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Proyek ini juga sekaligus menjadi sarana pembelajaran praktis dalam membangun tampilan website yang menarik, responsif, serta fungsional.

Penulis menyadari bahwa tersusunnya laporan ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak **Yoki Oktarian Sukardi, S.Kom., M.A.B** selaku dosen pengampu mata kuliah Komputer Aplikasi IT II, yang telah memberikan ilmu, arahan, dan motivasi selama proses perkuliahan dan penyusunan proyek ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan moril.
3. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ilmu Sosial dan Bisnis yang turut membantu dalam memberikan masukan serta semangat.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi isi maupun teknis penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini di masa mendatang.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi yang bermanfaat dalam memahami dasar-dasar pengembangan website e-commerce.

Bandung, 13 Juli 2025

Fajar Rizki Alfian

209240079

## 1. Deskripsi Proyek

Proyek ini merupakan implementasi dari tugas Ujian Akhir Semester (UAS) mata kuliah Komputer Aplikasi IT II (HTML/E-Commerce) dengan topik utama pembuatan website **ecommerce** menggunakan teknologi **HTML, CSS, dan JavaScript**. Website yang dibuat diberi nama **UrbanStride Store**, sebuah toko online yang menyediakan produk-produk fashion urban kekinian yang meliputi sepatu, pakaian (hoodie, jaket, kaos), dan aksesoris.

Tujuan dari proyek ini adalah untuk mensimulasikan bagaimana sebuah situs e-commerce dapat dibangun dari dasar menggunakan teknologi web statis dan dinamis sederhana, serta dipublikasikan secara online melalui GitHub Pages agar dapat diakses publik.

Website **UrbanStride Store** dirancang dengan pendekatan modern dan mobile-friendly, dengan desain yang bersih, responsif, serta fitur-fitur dasar e-commerce yang berfungsi dengan baik.

## 2. Fitur Utama Website:

### 2.1. Halaman Beranda:

Menampilkan sambutan visual (hero section) dengan judul toko dan tagline. Navigasi menu terletak di bagian atas halaman dan mengarah ke Beranda, Produk, Tentang Kami, dan Kontak.

### 2.2. Halaman Produk:

Memuat 20 produk dari berbagai kategori (sepatu, hoodie, jaket, baju, aksesoris), masing-masing dengan gambar, nama, deskripsi singkat, harga, dan tombol beli. Produk juga dapat difilter melalui fitur pencarian.

### 2.3. Fitur Interaktif (JavaScript):

2.3.1. **Pencarian Produk:** Pengguna dapat mencari produk berdasarkan nama atau kata kunci.

2.3.2. **Keranjang Belanja:** Pengguna dapat menambahkan produk ke keranjang dan melihat daftar belanja mereka.

2.3.3. **Form Login:** Tersedia simulasi login dengan validasi input pengguna.

### 2.4. Halaman Tentang Kami:

Memberikan informasi mengenai latar belakang toko dan komitmen layanan kepada pelanggan.

### 2.5. Halaman Kontak:

Menyediakan informasi kontak berupa email, nomor WhatsApp, dan Instagram.

## 2.6. Desain dan Responsivitas:

Website menggunakan CSS eksternal dan media queries untuk memastikan tampilan optimal di berbagai perangkat (desktop dan mobile).

## 2.7. Publikasi Online:

Proyek ini telah dipublikasikan melalui GitHub Pages agar dapat diakses secara publik oleh dosen maupun pengguna lainnya.

## 3. Struktur File Proyek

Website **UrbanStride Store** dibangun dengan struktur folder yang terorganisir agar memudahkan pengelolaan file HTML, CSS, JavaScript, serta aset gambar. Berikut adalah struktur lengkap proyek:

```
209240079-Fajar-Rizki-Alfian_ECommerce_UAS/  
├─ index.html  
|  
├─ css/  
|   └─ style.css  
|  
├─ js/  
|   └─ script.js  
|  
├─ images/  
|   ├─ hero.jpg  
|   └─ produk/  
|       ├─ produk1.jpg  
|       ├─ produk2.jpg  
|       └─ ... hingga produk20.jpg  
|  
├─ README.md  
└─ 209240079_Laporan_UAS.pdf
```

## 4. URL Proyek

Proyek website **UrbanStride Store** telah dipublikasikan secara online melalui layanan **GitHub Pages** dan dikembangkan menggunakan repository GitHub publik. Berikut ini adalah tautan resmi proyek:

4.1. Github repository:

[https://github.com/fajarizalf118/209240079-FajarRizkiAlfian\\_ECommerce\\_UAS](https://github.com/fajarizalf118/209240079-FajarRizkiAlfian_ECommerce_UAS)

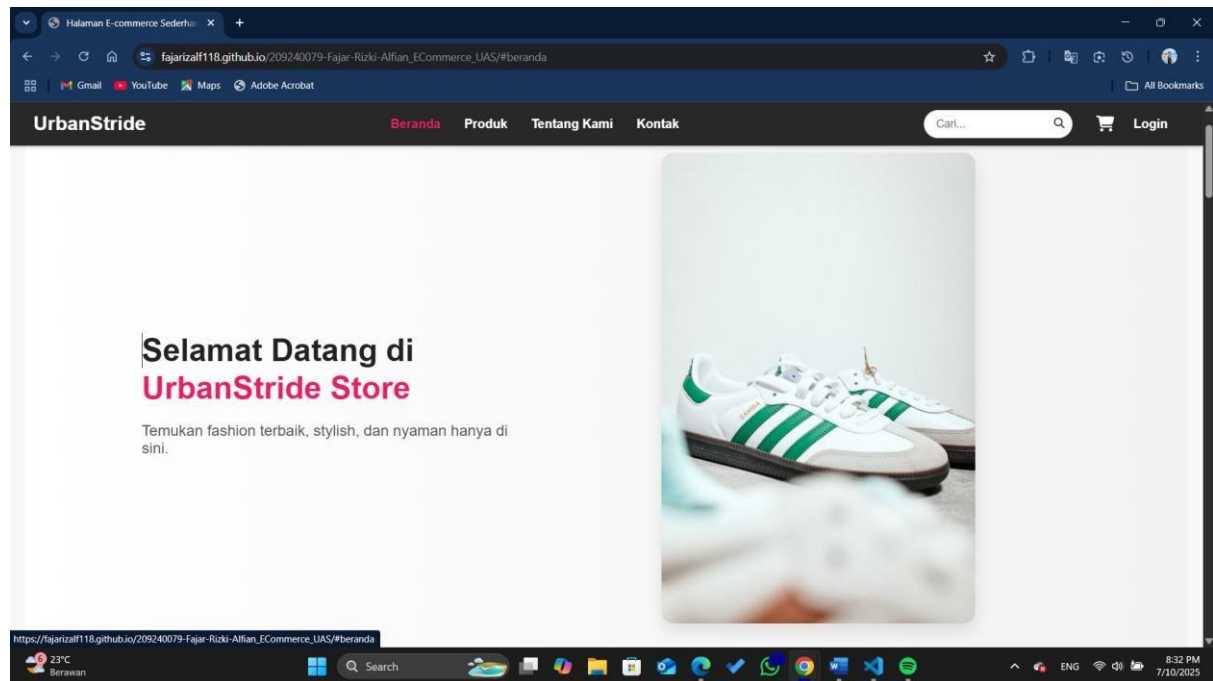
4.2. Gitbuh Pages:

[https://fajarizalf118.github.io/209240079-Fajar-Rizki-Alfian\\_ECommerce\\_UAS/](https://fajarizalf118.github.io/209240079-Fajar-Rizki-Alfian_ECommerce_UAS/)

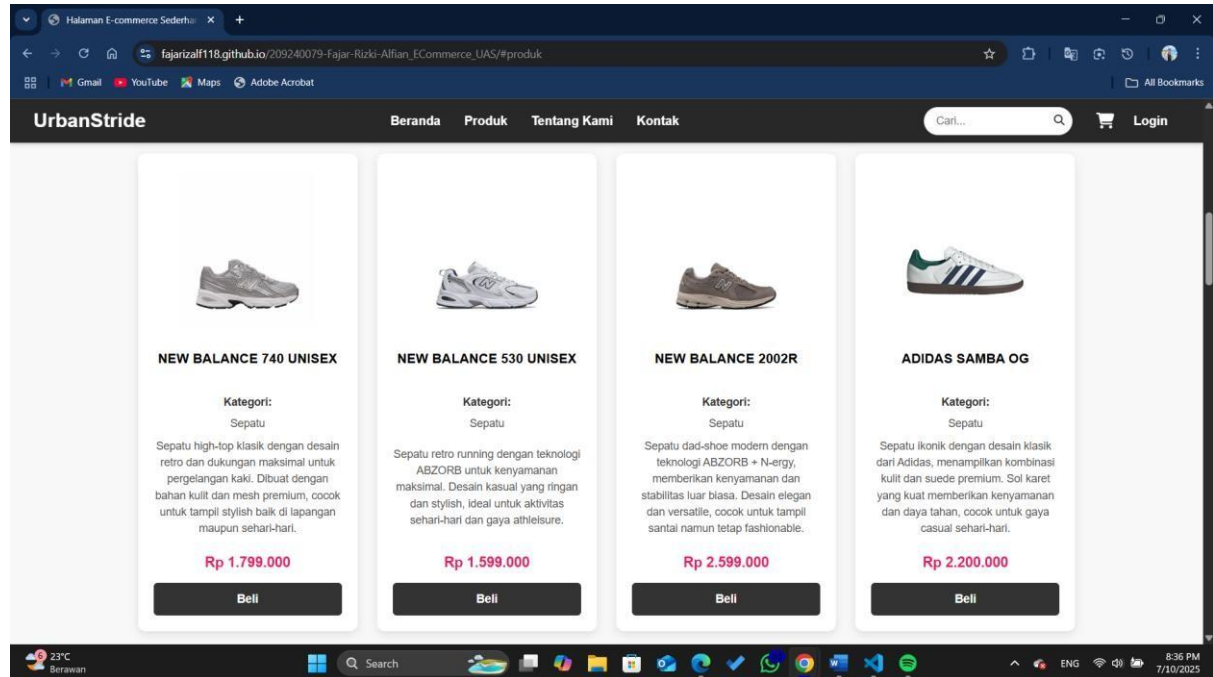
## 5. Dokumentasi Proyek

5.1. Tampilan Desktop

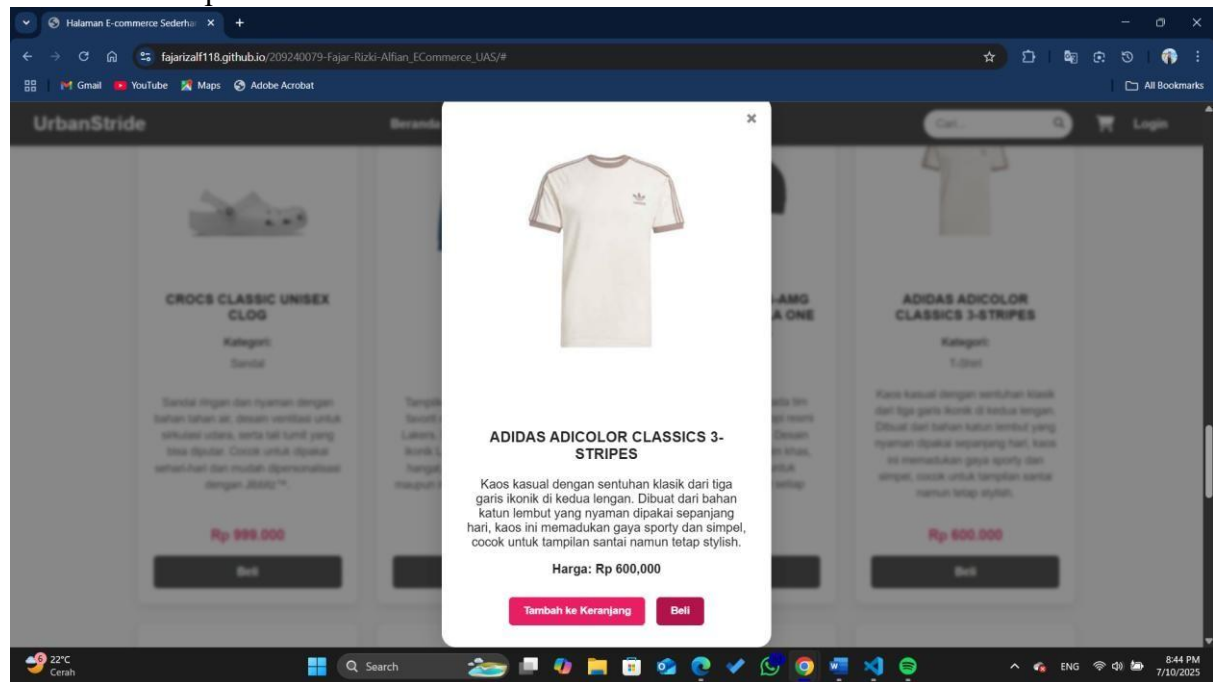
5.1.1. Halaman Beranda



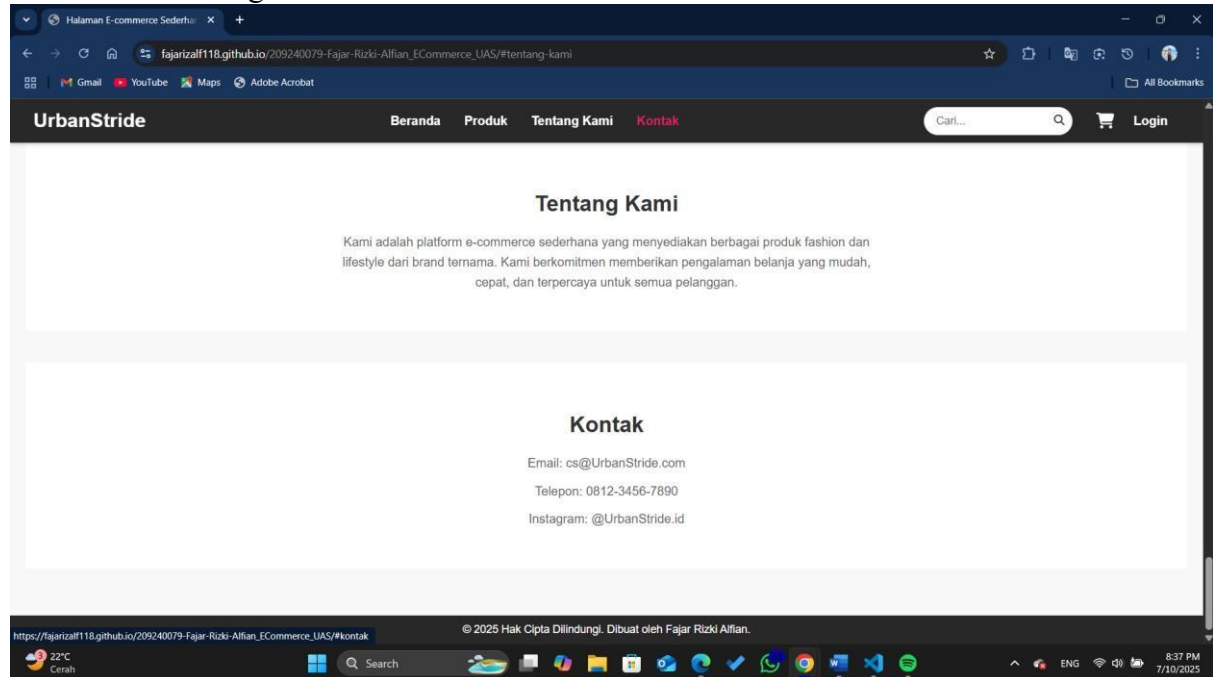
### 5.1.2. Halaman Produk



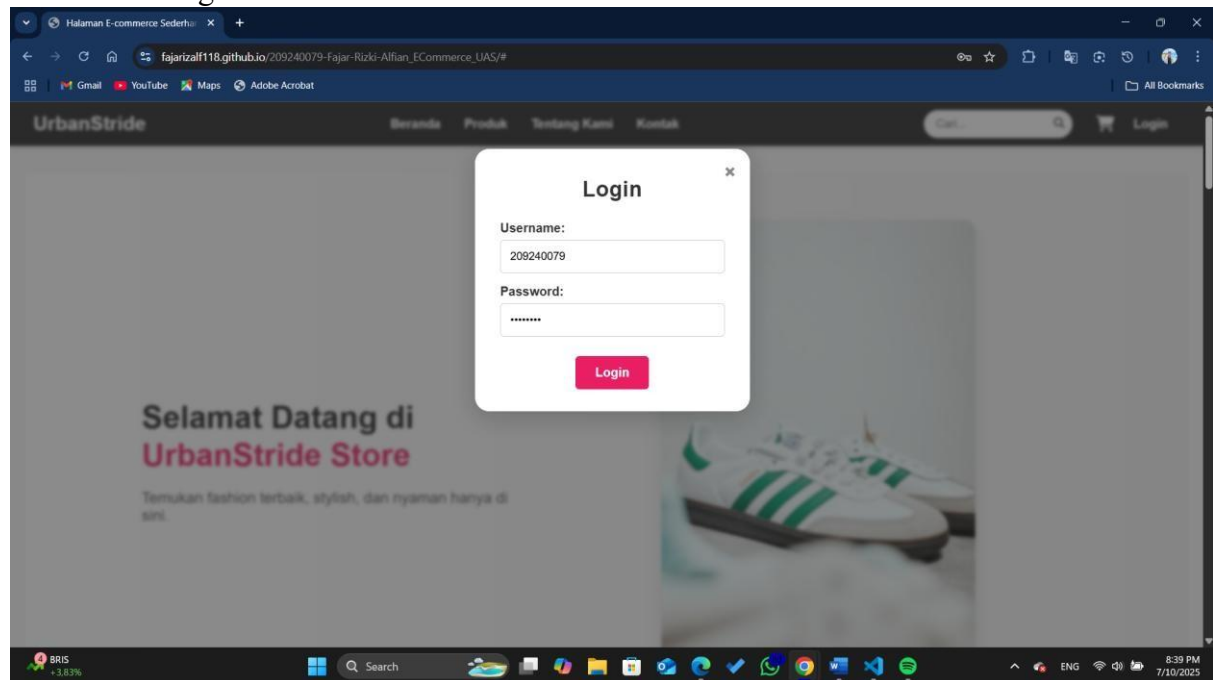
### 5.1.3. Halaman Perproduk



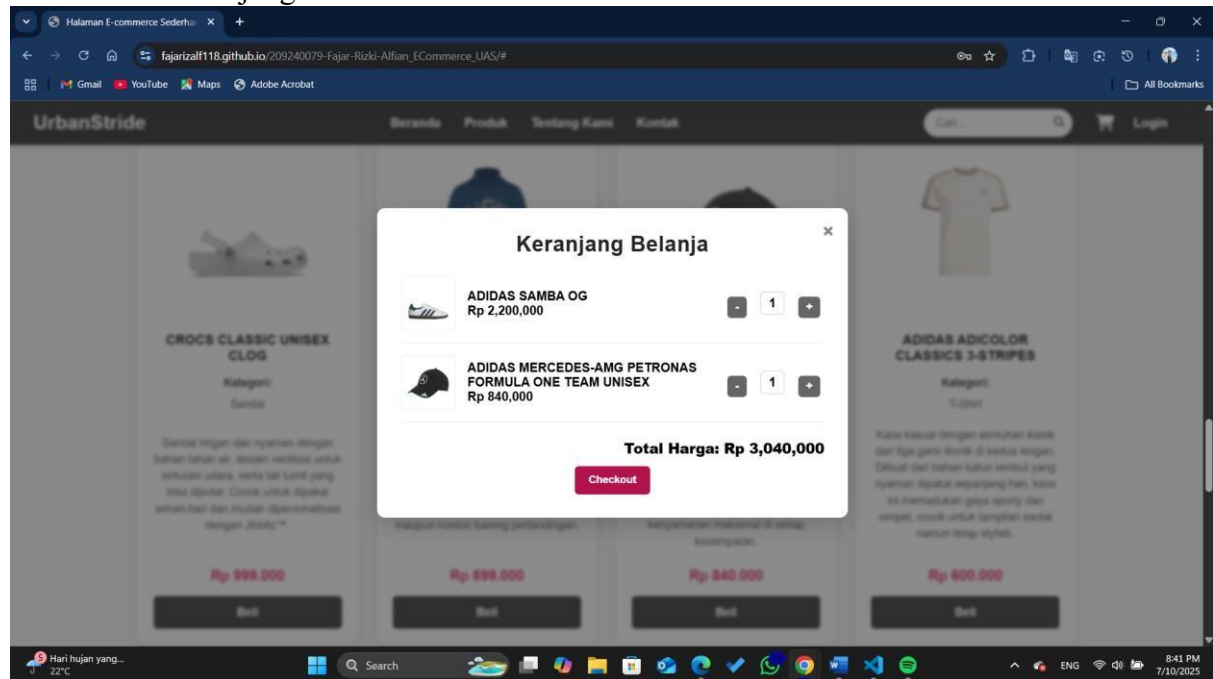
#### 5.1.4. Halaman Tentang Kami & Kontak



#### 5.1.5. Halaman Login

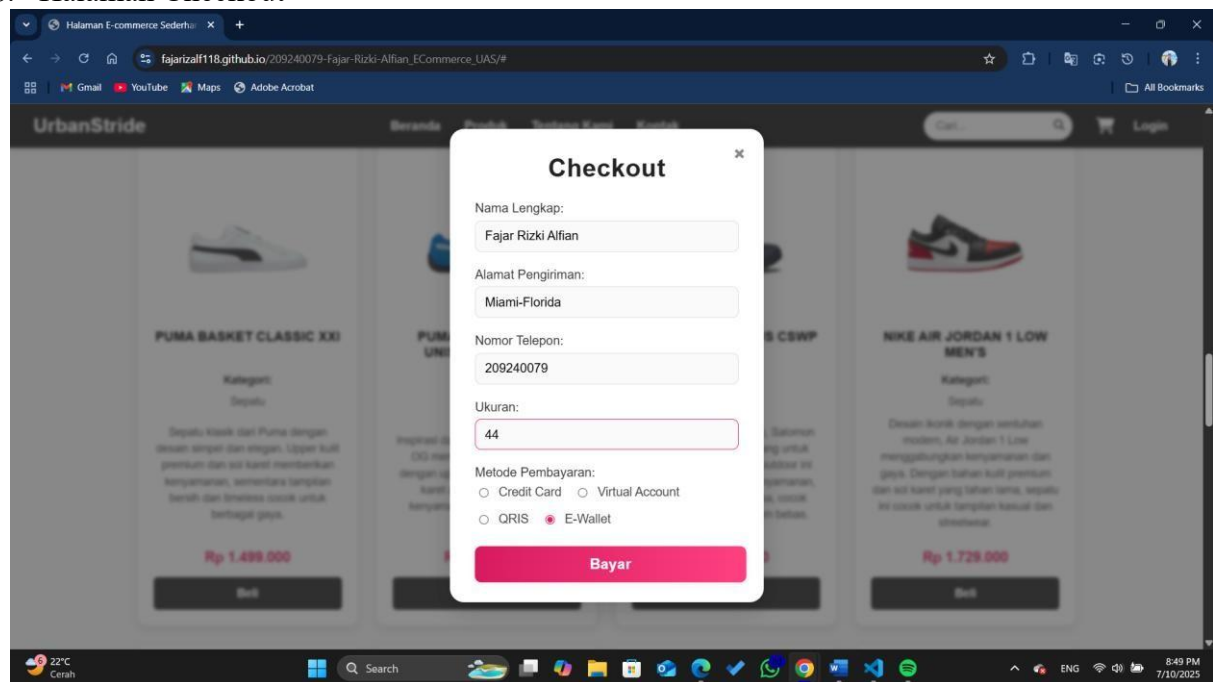


### 5.1.6. Halaman Keranjang



### 5.1.7. Halaman Pencarian

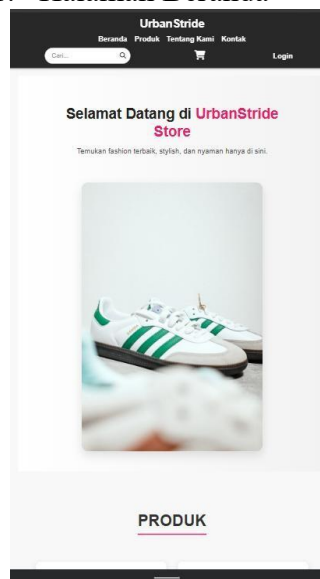
### 5.1.8. Halaman Checkout



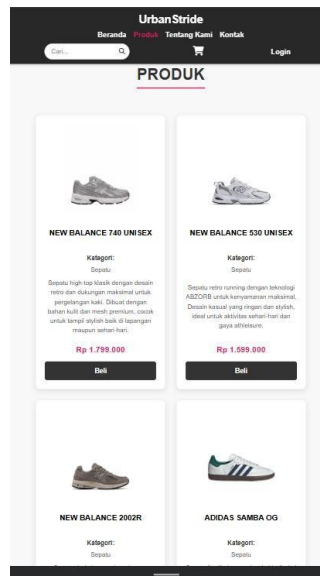


## 5.2. Tampilan Mobile

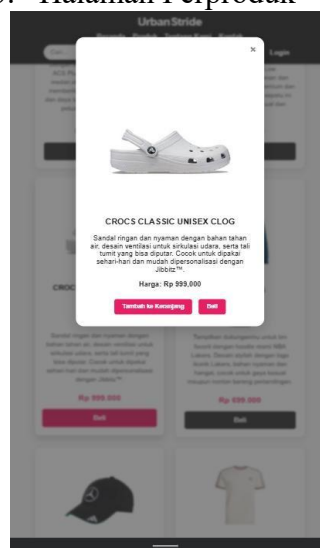
### 5.2.1. Halaman Beranda



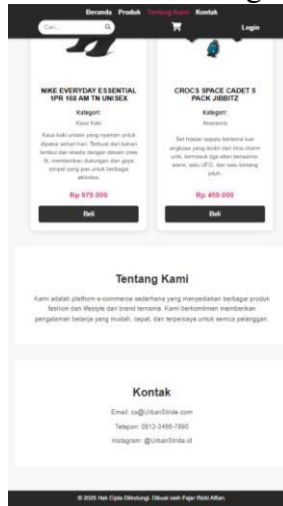
### 5.2.2. Halaman Produk



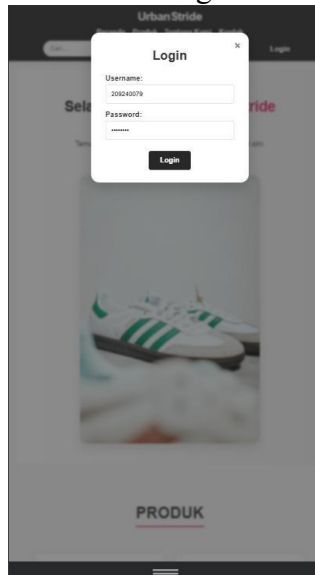
### 5.2.3. Halaman Perproduk



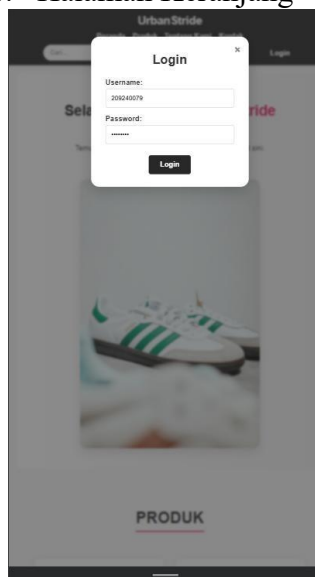
#### 5.2.4. Halaman Tentang Kami & Kontak



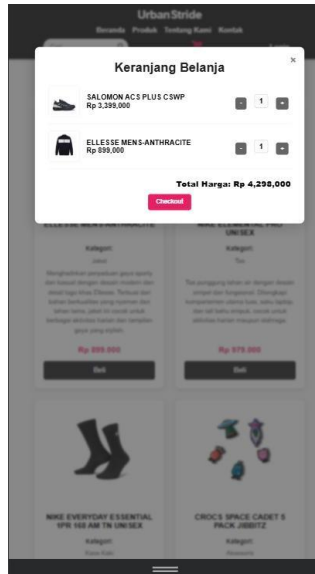
#### 5.2.5. Halaman Login



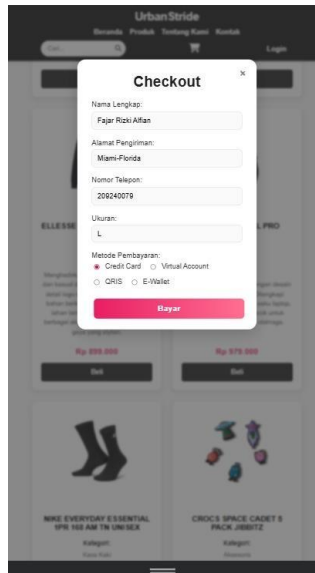
#### 5.2.6. Halaman Keranjang



### 5.2.7. Halaman Pencarian



### 5.2.8. Halaman Checkout



## 6. Kesimpulan

Proyek Ujian Akhir Semester mata kuliah Komputer Aplikasi IT II ini telah berhasil menghasilkan sebuah website e-commerce sederhana bernama **UrbanStride Store**. Website ini dirancang menggunakan teknologi dasar pengembangan web yaitu **HTML**, **CSS**, dan **JavaScript**, serta dipublikasikan melalui **GitHub Pages** agar dapat diakses secara online. Website UrbanStride Store mampu menampilkan berbagai fitur dasar yang umumnya terdapat dalam platform e-commerce, seperti tampilan produk, pencarian, keranjang belanja, halaman checkout, simulasi login, dan halaman kontak. Selain itu, website ini juga telah dioptimalkan agar responsif dan dapat diakses dengan baik melalui berbagai perangkat, baik desktop maupun mobile. Melalui proyek ini, penulis memperoleh pengalaman langsung dalam merancang struktur halaman, mengatur tampilan visual, serta mengimplementasikan fitur interaktif berbasis JavaScript, sehingga menambah pemahaman dan keterampilan dalam bidang pengembangan web.

## **7. Kendala yang dihadapi**

Selama proses pengerjaan proyek, terdapat beberapa kendala yang dihadapi, antara lain:

- Pengaturan tampilan agar tetap responsif di semua ukuran layar membutuhkan penyesuaian yang cukup detail.
- Penempatan dan pemanggilan file JavaScript dan CSS sempat mengalami error karena kesalahan struktur folder.
- Pengujian fitur interaktif membutuhkan debugging manual untuk memastikan fungsi berjalan dengan benar.