

**LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL5
(BOOTSTRAP)**



Oleh:

Zulfa Mustafa Akhyar Iswahyudi - 2311104010

**PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM
2025**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Teori

Bootstrap merupakan framework front-end berbasis HTML, CSS, dan JavaScript yang digunakan untuk membangun tampilan web yang responsif dan modern secara cepat. Dengan memanfaatkan sistem grid dan komponen siap pakai seperti navbar, card, dan tombol, pengembang dapat menghemat waktu pengkodean serta menjaga konsistensi antarmuka. Dalam praktikum ini, Bootstrap dikombinasikan dengan *custom CSS* (efek glassmorphism) dan JavaScript sederhana untuk menciptakan halaman katalog produk interaktif.

1.2 Tujuan

- Menerapkan konsep layout responsif menggunakan Bootstrap 5.
- Menggunakan komponen Bootstrap seperti navbar, card, dan grid system.
- Mengintegrasikan CSS kustom untuk memperkuat tampilan visual.
- Menambahkan fungsi JavaScript sederhana untuk interaksi pengguna.

1.3 Manfaat

- Mahasiswa memahami penerapan Bootstrap dalam proyek nyata.
- Mahasiswa dapat mengembangkan halaman web dengan gaya modern dan efisien.
- Dapat dijadikan dasar pengembangan halaman katalog atau e-commerce sederhana.

BAB II

HASIL PRAKTIKUM

The screenshot shows a web-based clothing store interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Produk', 'Member', and 'Login'. The main header features the text 'Unwritten' and 'Lightfantasy Outfit' with the subtitle 'Explore the subtle elegance of Nusantara-inspired styles'. Below the header, there are four product cards for 'Heavenly Zoran' variants: 'Heavenly Zoran - Shadow' (Rp 740.000), 'Heavenly Zoran - Shaolin' (Rp 710.100), 'Heavenly Zoran - Enlight' (Rp 820.000), and 'Heavenly Candra' (Rp 930.000). To the right of these cards is a sidebar titled 'Rekomendasi' featuring a card for 'Heavenly Gaia - Cassandra' (Best Sell, Rp 1.000.000,00).

This screenshot shows a continuation of the product listing. It displays five more products: 'Heavenly Zoran - Shades' (Rp 740.000), 'Heavenly Zoran - Cosmos' (Rp 710.100), 'Heavenly Zoran - Armanth' (Rp 820.000), and 'Heavenly Chaos' (Rp 930.000). Each product card includes a 'Beli Sekarang' button.

Unwritten

Beranda Produk Member Login

Heavenly Zoran - Shades Rp 740.000 Beli Sekarang

Heavenly Zoran - Cosmos Rp 710.100 Beli Sekarang

Heavenly Zoran - Armanth Rp 820.000 Beli Sekarang

Heavenly Chaos Rp 930.000 Beli Sekarang

FAQ

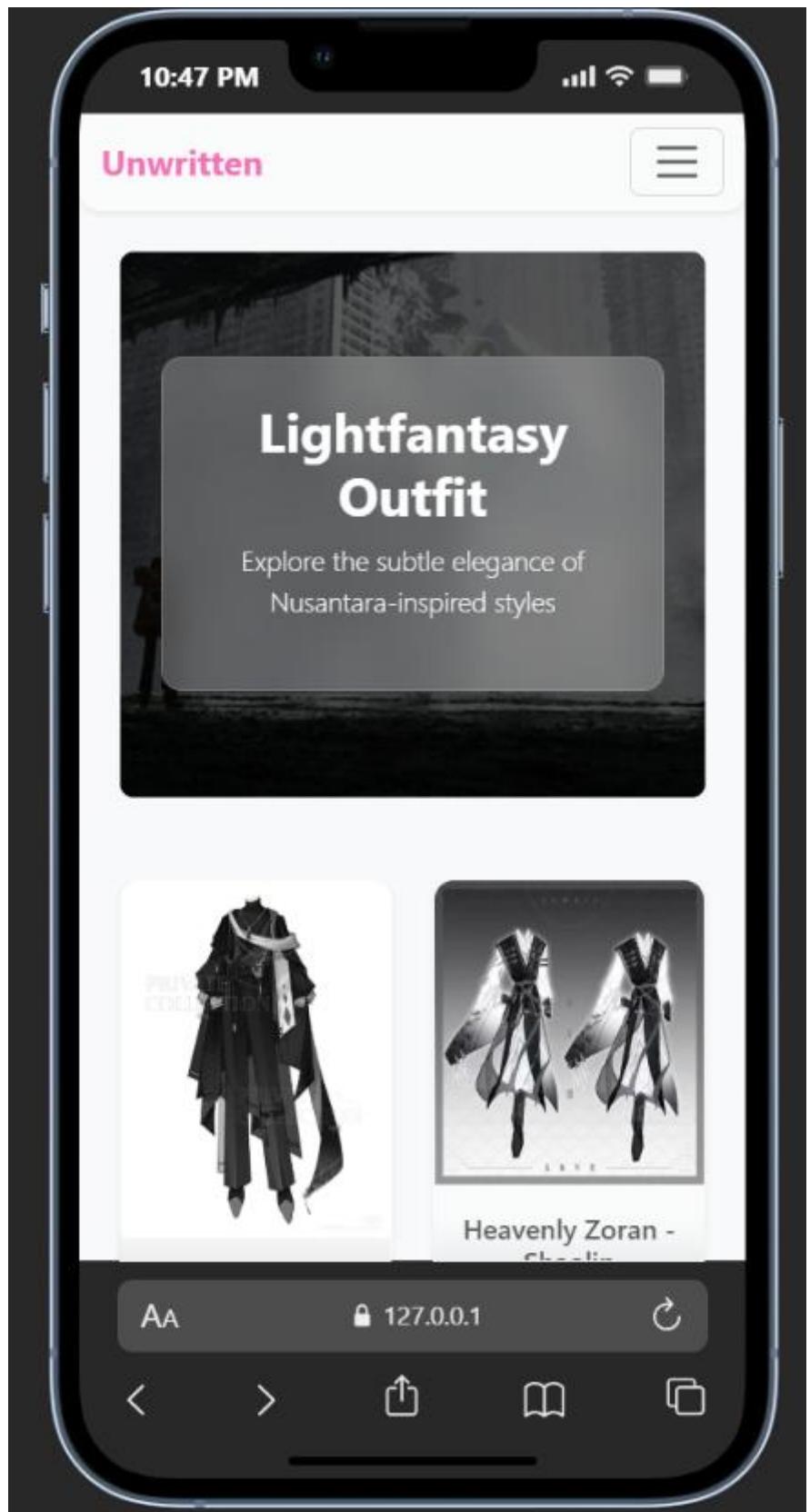
- How to Buy
- Payment Methods
- Shipping Info
- Returns

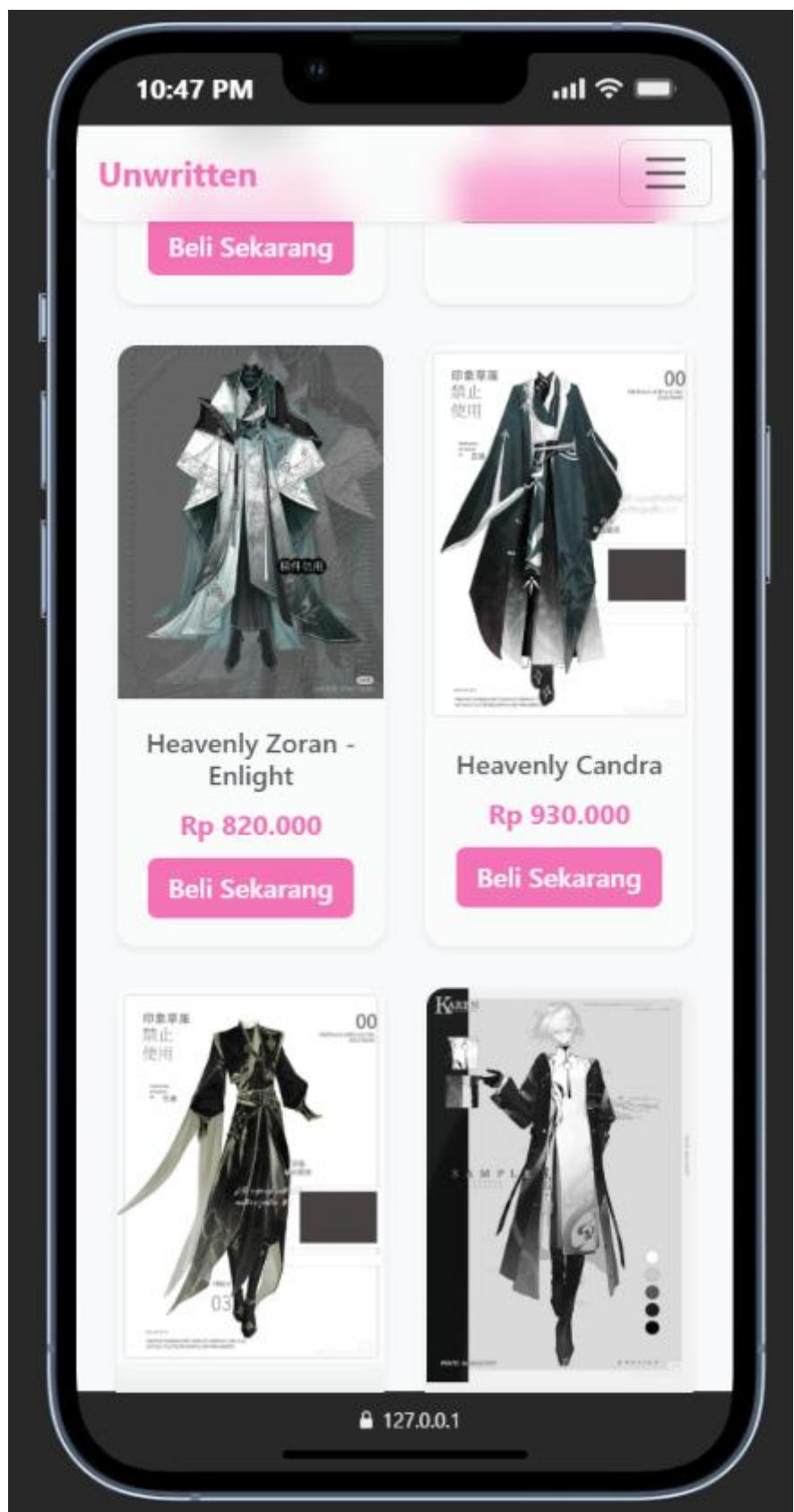
CATEGORIES

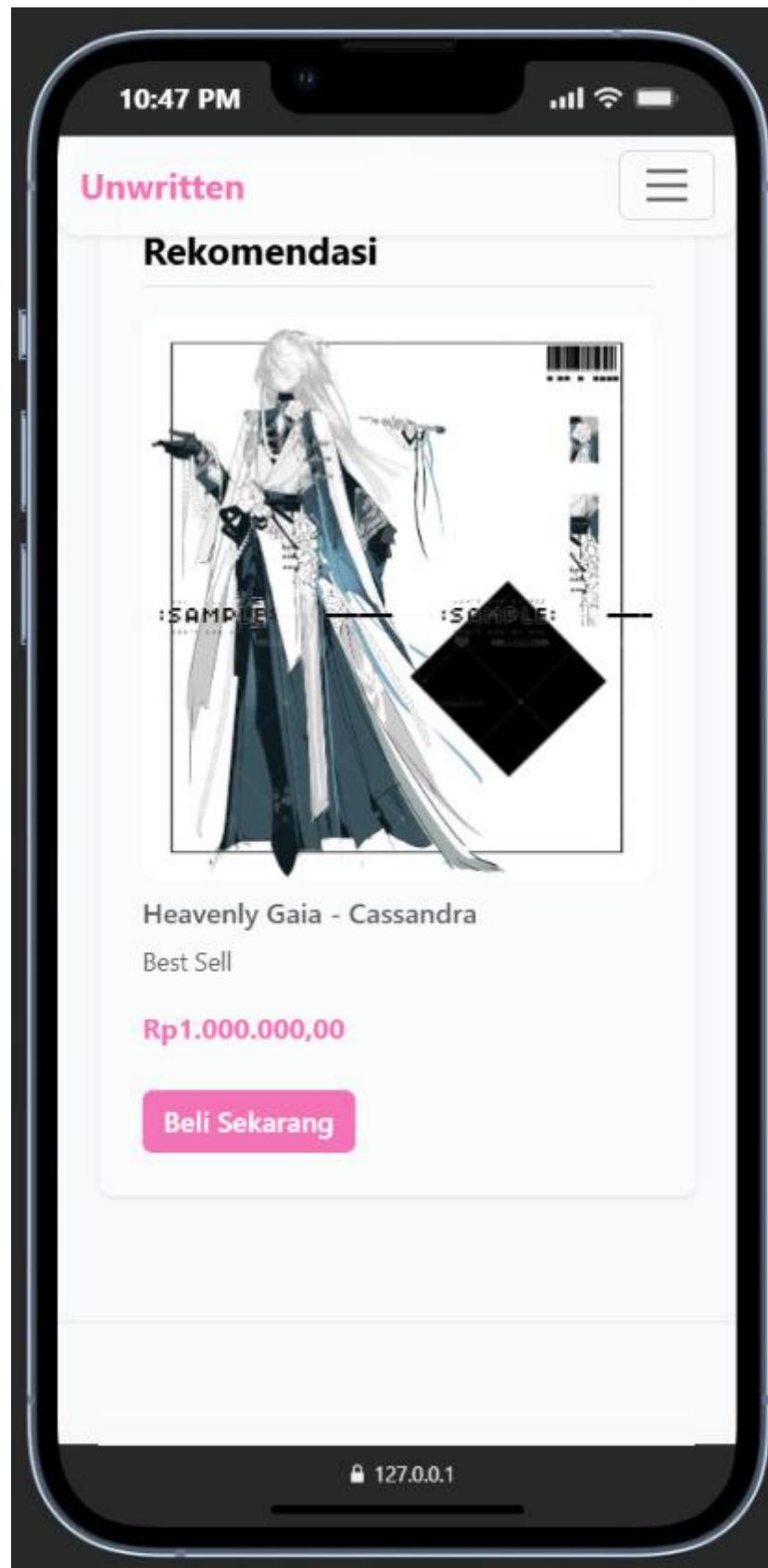
- Heavenly Series
- Zoran Series
- Gaia Accesories
- Aksesoris

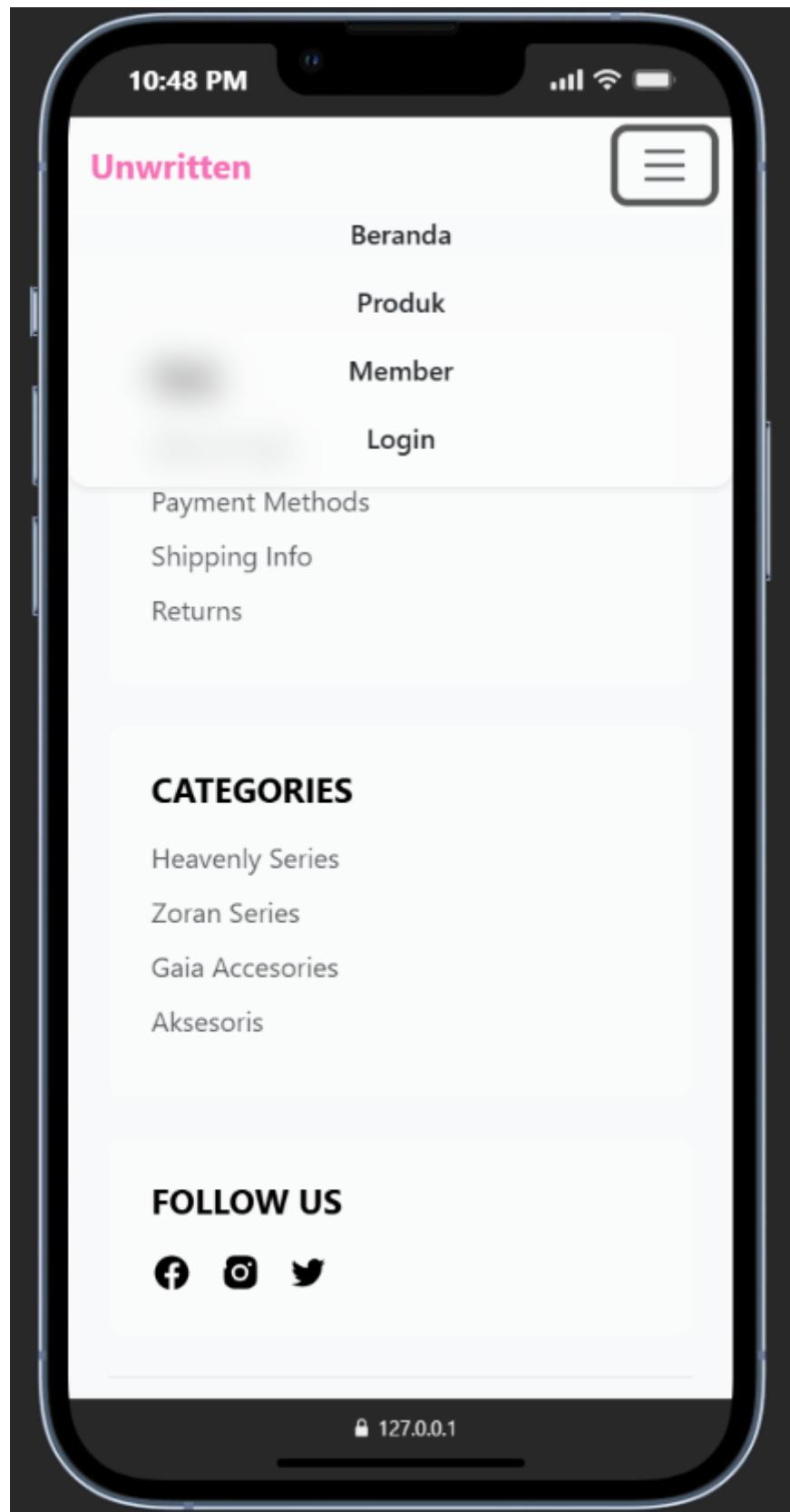
FOLLOW US

© 2025 Unwritten. All Rights Reserved.









Keterangan singkat:

Ini adalah halaman katalog produk outfit bertema elegan. Web ini menampilkan daftar produk, banner promosi, serta rekomendasi item, menggunakan gaya visual *glassmorphism* dan warna khas pink lembut.

Styling dan Komponen:

1. Tema warna: #f472b6 (pink pastel)
2. Gaya desain: Glassmorphism (transparansi + blur)
3. Responsif di berbagai ukuran layar.
4. Hover effect pada card dan tombol untuk menambah kesan interaktif.
5. **Navbar:** Navigasi utama dengan tampilan transparan (*glass effect*).
6. **Banner:** Gambar promosi besar dengan overlay dan teks tagline.
7. **Grid Produk:** Menampilkan 8 produk dalam format kartu (card Bootstrap).
8. **Sidebar:** Rekomendasi produk unggulan dengan harga dan tombol beli.
9. **Footer:** Berisi FAQ, kategori produk, serta ikon media sosial.

BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

Praktikum ini berhasil menerapkan konsep Bootstrap 5 untuk membangun halaman web responsif bertema fashion. Integrasi CSS kustom memberikan karakter visual khas, sementara JavaScript menambah fungsi dasar interaksi. Struktur kode bersih dan mudah dikembangkan lebih lanjut.

3.2 Saran

Nothing. Lanjut~