

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

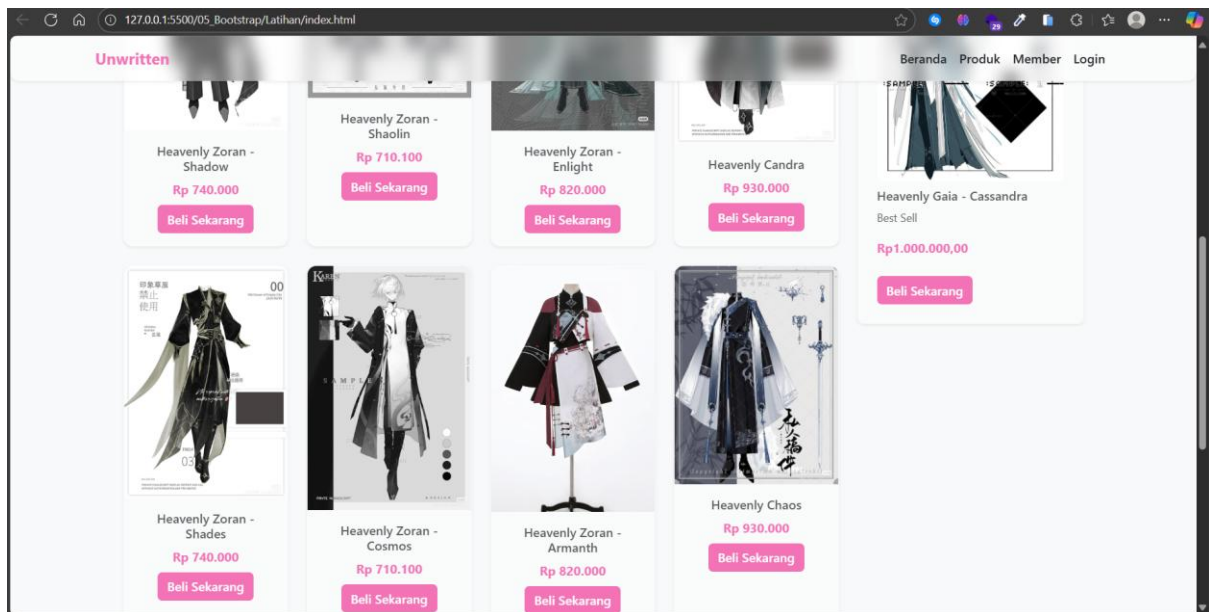
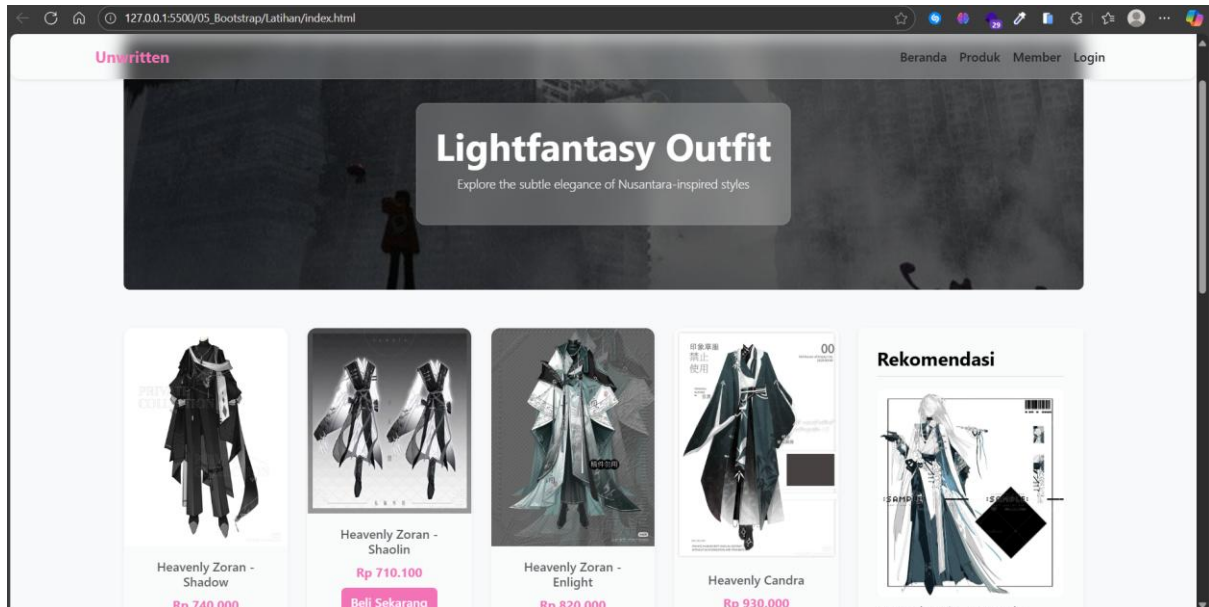
- Menerapkan konsep layout responsif menggunakan Bootstrap 5.
- Menggunakan komponen Bootstrap seperti navbar, card, dan grid system.
- Mengintegrasikan CSS kustom untuk memperkuat tampilan visual.
- Menambahkan fungsi JavaScript sederhana untuk interaksi pengguna.

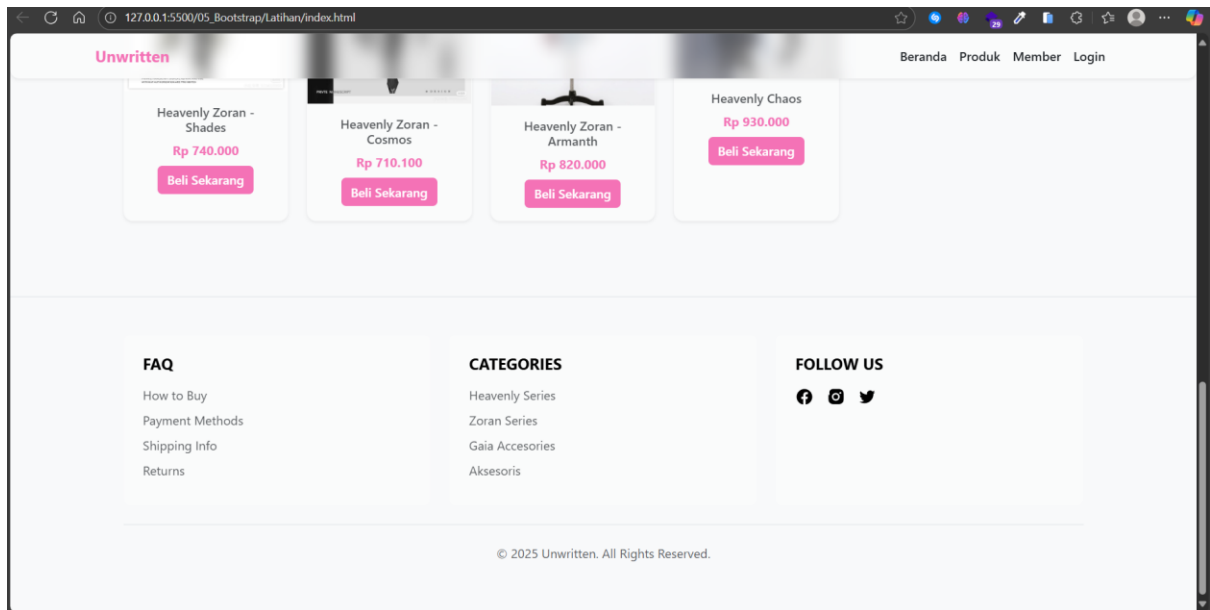
1.3 Manfaat

- 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





10:47 PM



Unwritten



Lightfantasy Outfit

Explore the subtle elegance of
Nusantara-inspired styles



Heavenly Zoran -
Shedlin

AA

🔒 127.0.0.1



10:47 PM



Unwritten



Beli Sekarang



Heavenly Zoran -
Enlight

Rp 820.000

Beli Sekarang



Heavenly Candra

Rp 930.000

Beli Sekarang



127.0.0.1

10:47 PM



Unwritten



Rekomendasi



Heavenly Gaia - Cassandra

Best Sell

Rp1.000.000,00

Beli Sekarang

🔒 127.0.0.1

10:48 PM



Unwritten



Beranda

Produk

Member

Login

Payment Methods

Shipping Info

Returns

CATEGORIES

Heavenly Series

Zoran Series

Gaia Accesories

Aksesoris

FOLLOW US



🔒 127.0.0.1

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~