# **Laporan UAS Website E-commerce**

### 1. Deskripsi Proyek

GadgetVerse adalah website e-commerce bertema toko gadget modern yang dirancang untuk menampilkan berbagai produk elektronik terbaru seperti smartphone, laptop, smartwatch, dan perangkat teknologi lainnya. Website ini dibangun menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript secara statis (tanpa backend), dengan fokus pada pengalaman pengguna yang responsif dan interaktif.

Website ini memiliki berbagai fitur unggulan yang mendukung tampilan menarik dan fungsionalitas dasar toko online, antara lain:

- Navigasi responsif: menu navbar yang berubah tampilan pada mobile.
- Hero section animatif: judul dan deskripsi muncul secara smooth saat load halaman.
- Katalog produk interaktif: produk tampil dalam grid dengan efek hover dan animasi scroll.
- Modal detail produk: klik produk akan membuka modal yang menampilkan informasi lengkap.
- Keranjang belanja:
  - o Tombol "Tambah ke Keranjang" bekerja dengan notifikasi visual.
  - Jumlah item ditampilkan di ikon keranjang.
  - Klik ikon keranjang akan membuka dropdown cart untuk melihat, menghapus item, dan melihat total harga.
- Animasi scroll (fade-in) untuk produk, kategori, dan bagian lainnya agar tampak dinamis.
- Formulir kontak: tersedia form Nama, Email, dan Pesan (tampilan saja, tanpa pengiriman).
- Kategori produk dengan ikon dan desain interaktif.
- Footer informatif berisi alamat, kontak, dan sosial media.
- Penyimpanan keranjang lokal menggunakan localStorage.

Dengan kombinasi desain yang bersih dan tema warna biru gelap elegan, GadgetVerse cocok sebagai prototipe e-commerce yang siap dikembangkan lebih lanjut.

### 2. Struktur File Proyek

```
20924766_GadgetVerse_UAS

- index.html
- css/
- style.css
- js/
- script.js
- images/
- produk1.jpg...dll.
- 20924766_Muhamad Daffa Fadillah_Laporan_UAS
```

#### 3. URL GitHub

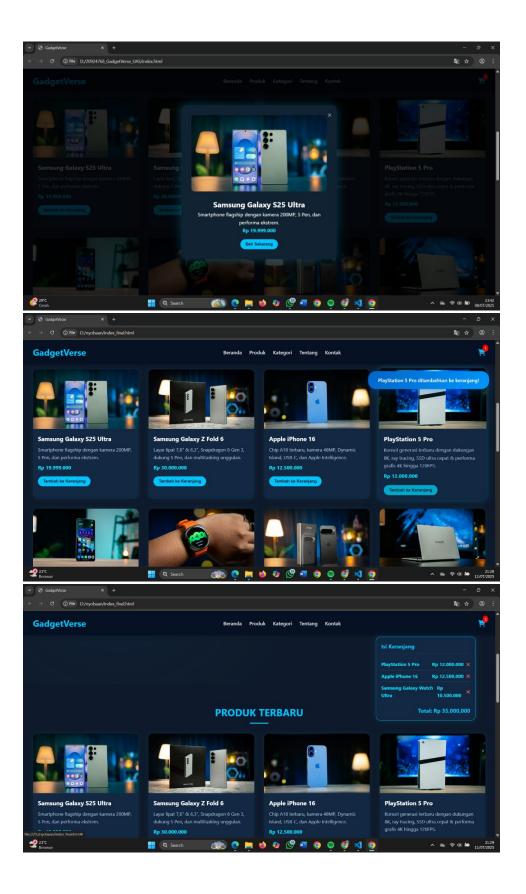
- URL GitHub Repository : <a href="https://github.com/Fadlihal1/20924766">https://github.com/Fadlihal1/20924766</a> Muhamad-Daffa-Fadillah ECommerce UAS.git

- URL GitHub Pages : <a href="https://fadlihal1.github.io/20924766">https://fadlihal1.github.io/20924766</a> Muhamad-Daffa-Fadillah ECommerce UAS/

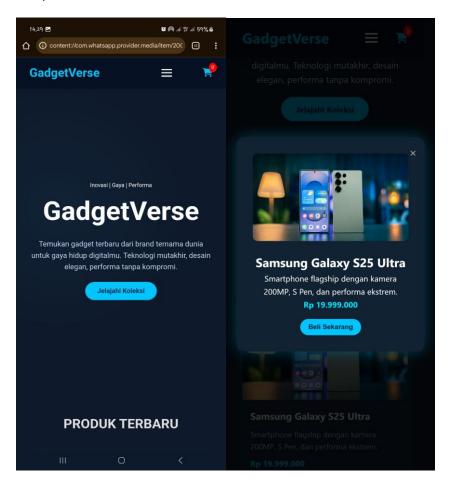
## 4. Tangkapan Layar Website

Tampilan Desktop:





#### Tampilan Mobile:



### 5. Penutup

Proyek ini menunjukkan pemahaman dasar tentang struktur HTML, styling menggunakan CSS, dan penggunaan JavaScript untuk interaktivitas dasar. Desain yang digunakan sudah mendukung tampilan mobile dan desktop.