

LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB

MODUL2
(HTML CSS)



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

Pengembangan website ini didasari oleh beberapa teknologi inti. Struktur dan kerangka website dibangun menggunakan **HTML5**, bahasa markah standar untuk membuat halaman web. Untuk aspek visual dan tata letak, digunakan **CSS3**, yang dieksternalisasi dalam satu file (app.css) untuk konsistensi dan kemudahan pengelolaan. Desain modern diimplementasikan menggunakan teknik *glassmorphism* (backdrop-filter), variabel CSS (:root) untuk manajemen warna, serta **Flexbox** dan **Grid** untuk menciptakan layout yang responsif.

1.2 Tujuan

Praktikum ini bertujuan untuk mencapai beberapa hal berikut:

1. Melakukan refactoring pada kode HTML dan CSS yang sudah ada untuk meningkatkan keterbacaan, efisiensi, dan kemudahan pemeliharaan.
2. Mengimplementasikan desain antarmuka pengguna (UI) yang modern, minimalis, dan responsif.
3. Membangun halaman administrator yang fungsional dengan tata letak terstruktur (Header, Sidebar, Content, Footer) untuk pengelolaan konten.

1.3 Manfaat

Proyek ini memberikan beberapa manfaat praktis dalam pengembangan web:

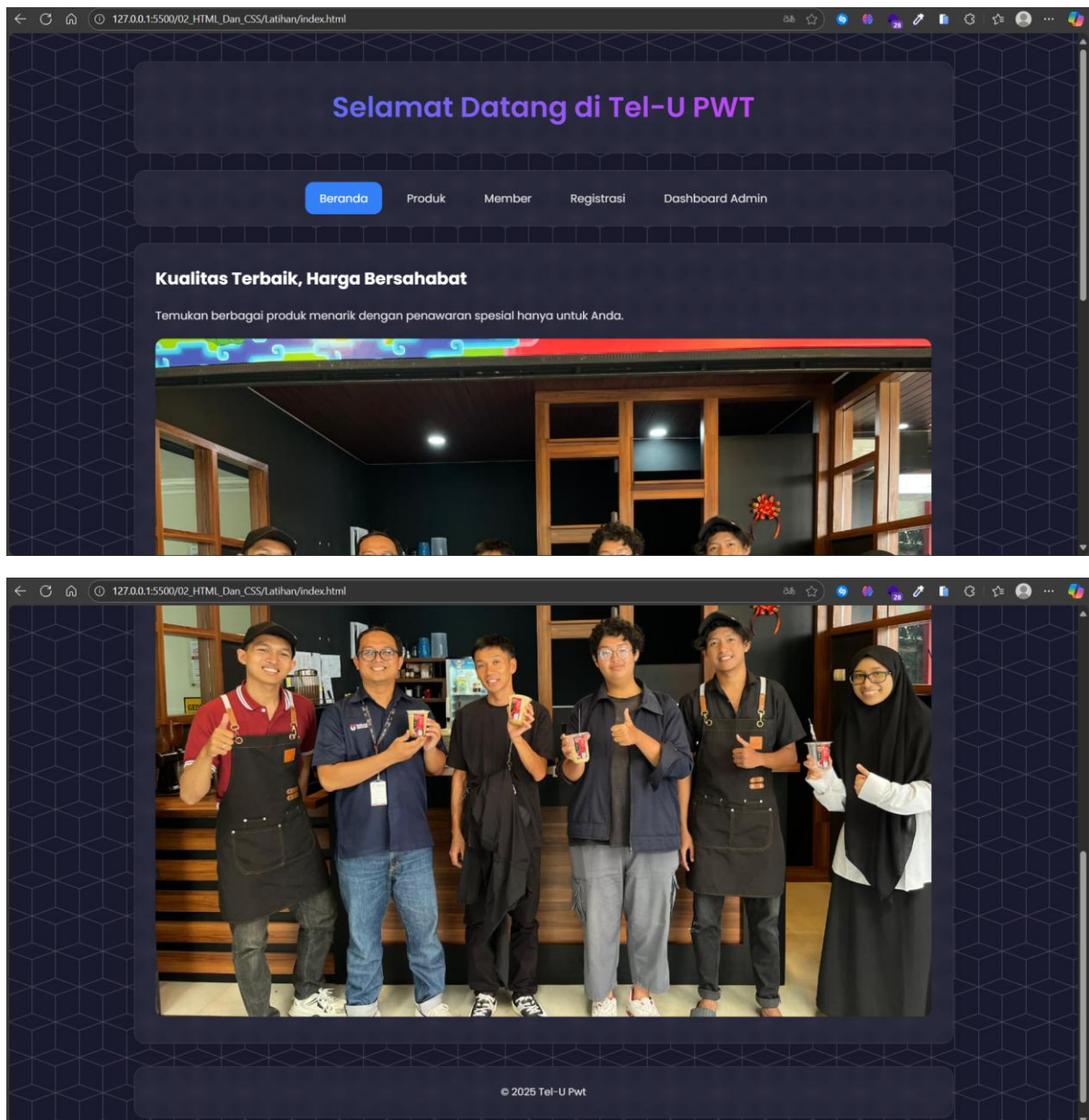
1. **Kode Terstruktur:** Pemisahan yang jelas antara struktur (HTML) dan tampilan (CSS), menghasilkan kode yang lebih bersih dan mudah dikembangkan di masa depan.
2. **Pemeliharaan Mudah:** Dengan menyatukan semua aturan styling ke dalam satu file app.css, perubahan desain dapat diterapkan secara global dengan cepat dan konsisten.

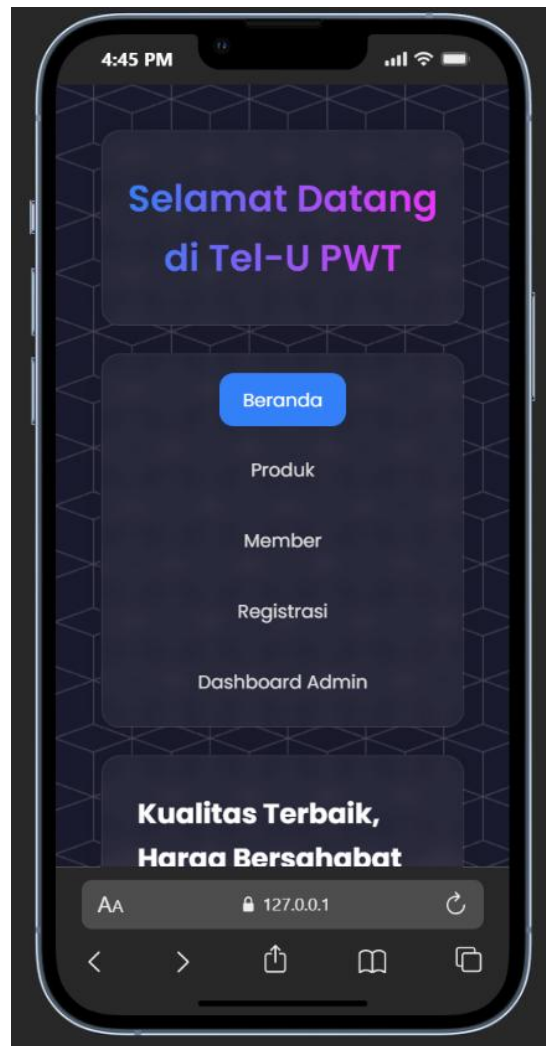
BAB II

HASIL PRAKTIKUM

2.1 Homepage

Ada navigasi Header per halaman dengan isi yang berbeda. Di Beranda/Homepage ini isinya hanya deskripsi singkat sama aset foto.





4:45 PM



Registrasi

Dashboard Admin

Kualitas Terbaik, Harga Bersahabat

Temukan berbagai produk
menarik dengan penawaran
spesial hanya untuk Anda.

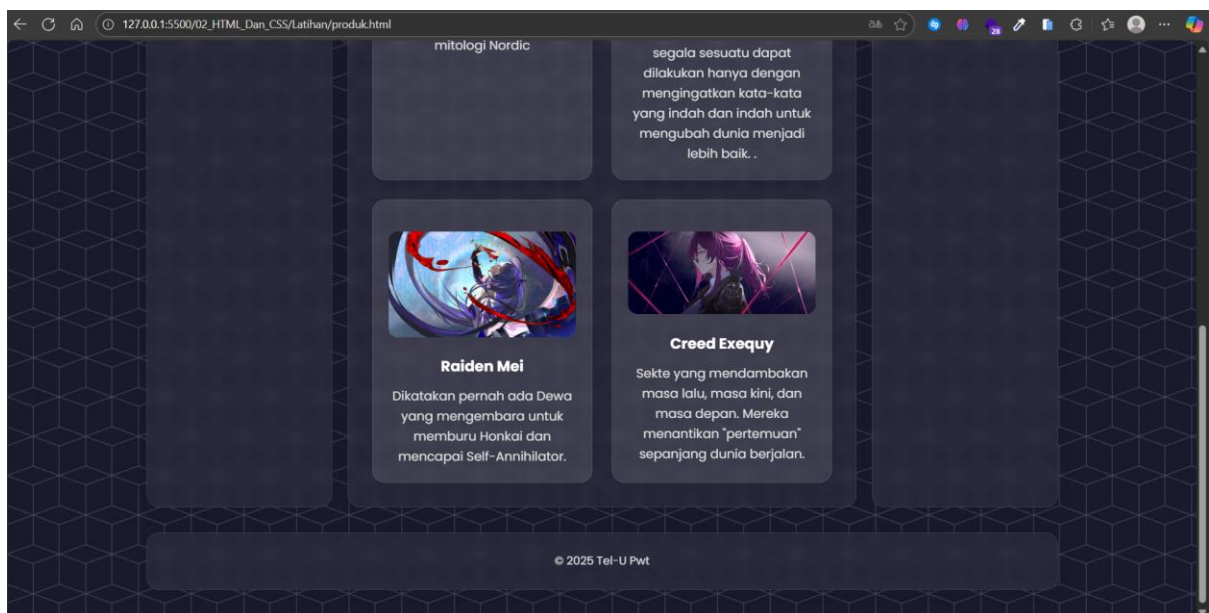
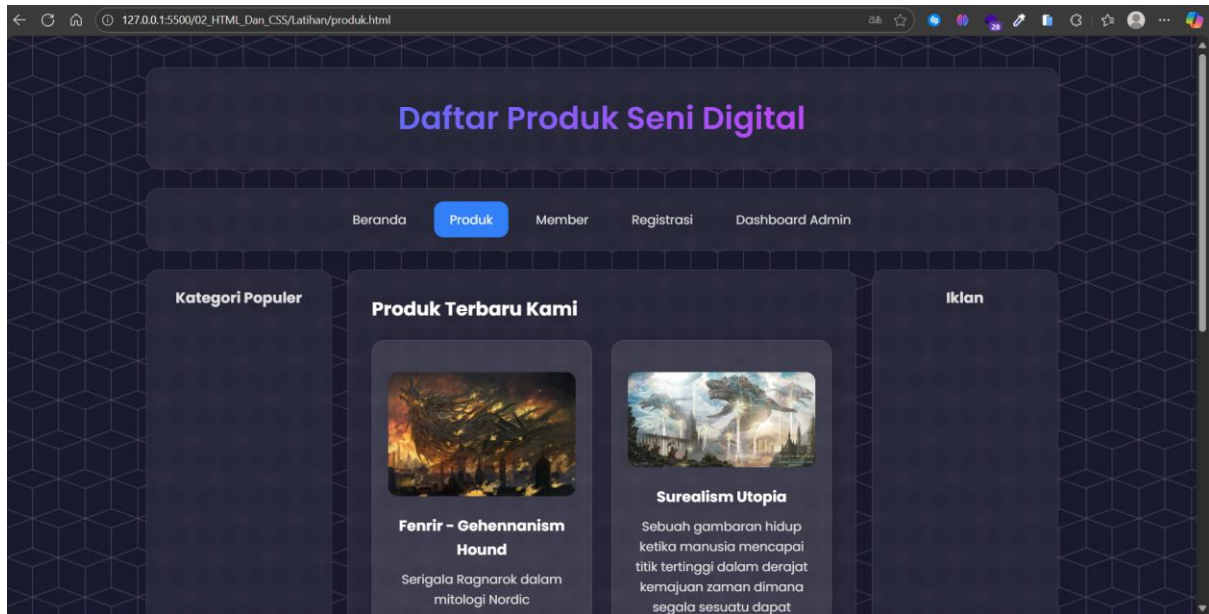


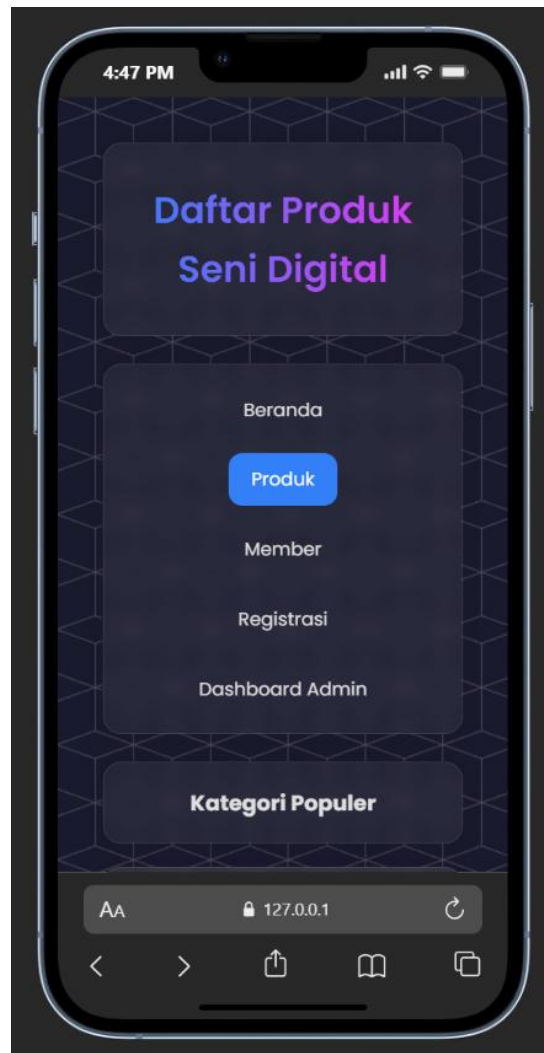
© 2025 Tel-U Pwt

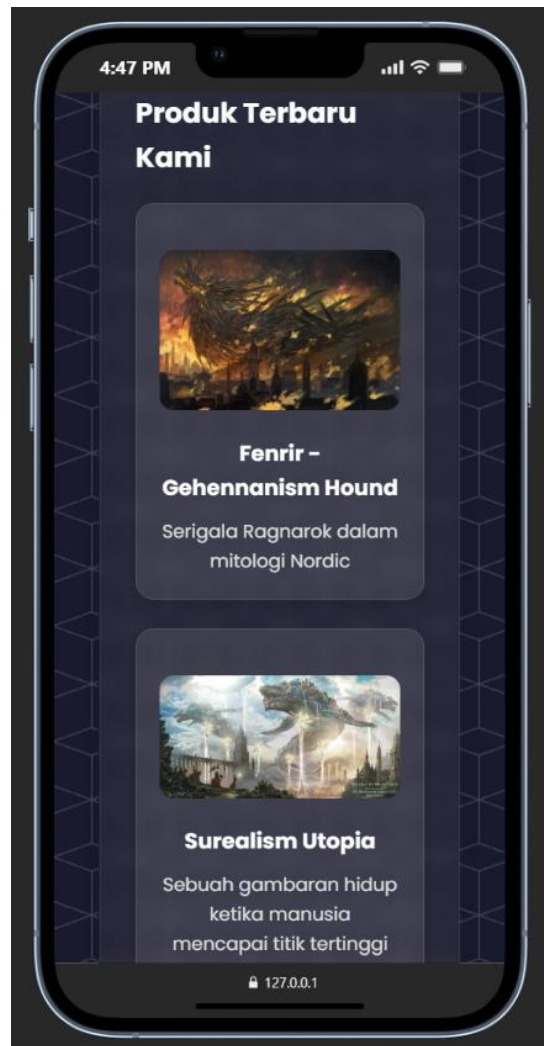
🔒 127.0.0.1

2.2 Produk

Kurang lebih isinya daftar produk yang ditampilkan dengan foto serta deskripsinya. Kita bisa juga nambah konten statis lain di Kategori sama Iklan.

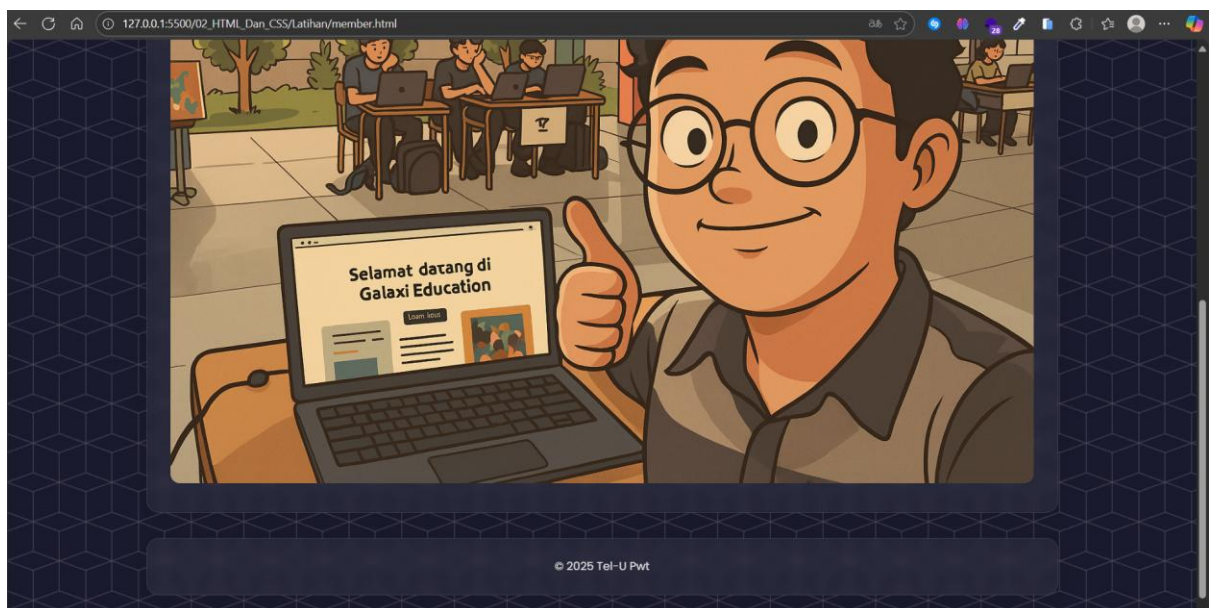
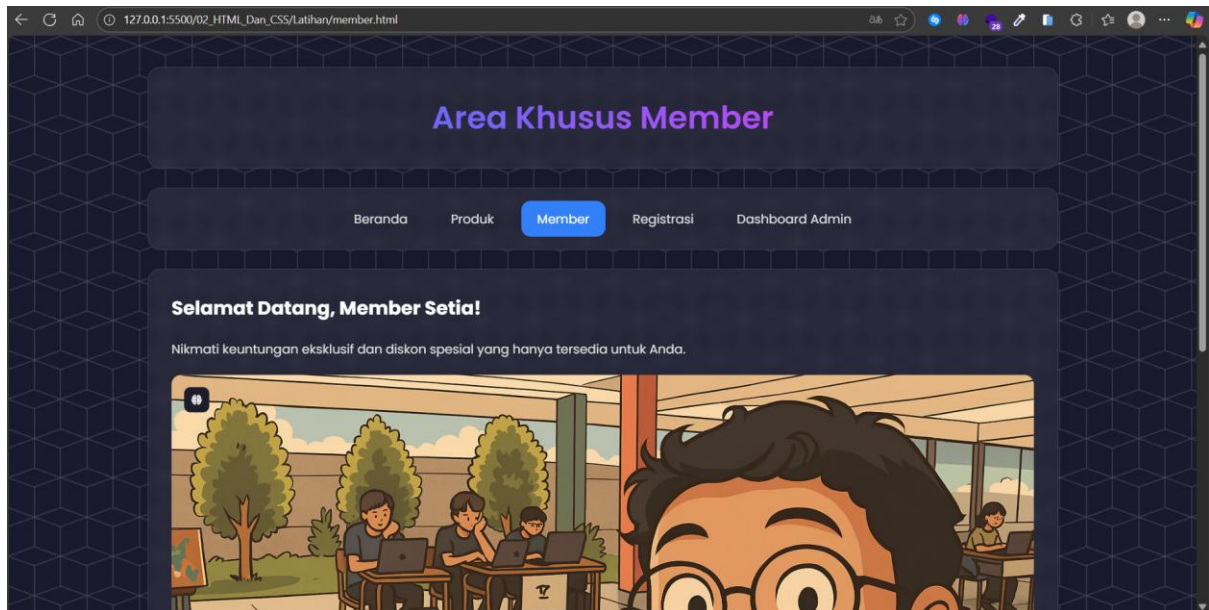






2.3 Member

Cuma ucapan *congrats* biasa.



4:49 PM



Produk

Member

Registrasi

Dashboard Admin

Selamat Datang, Member Setia!

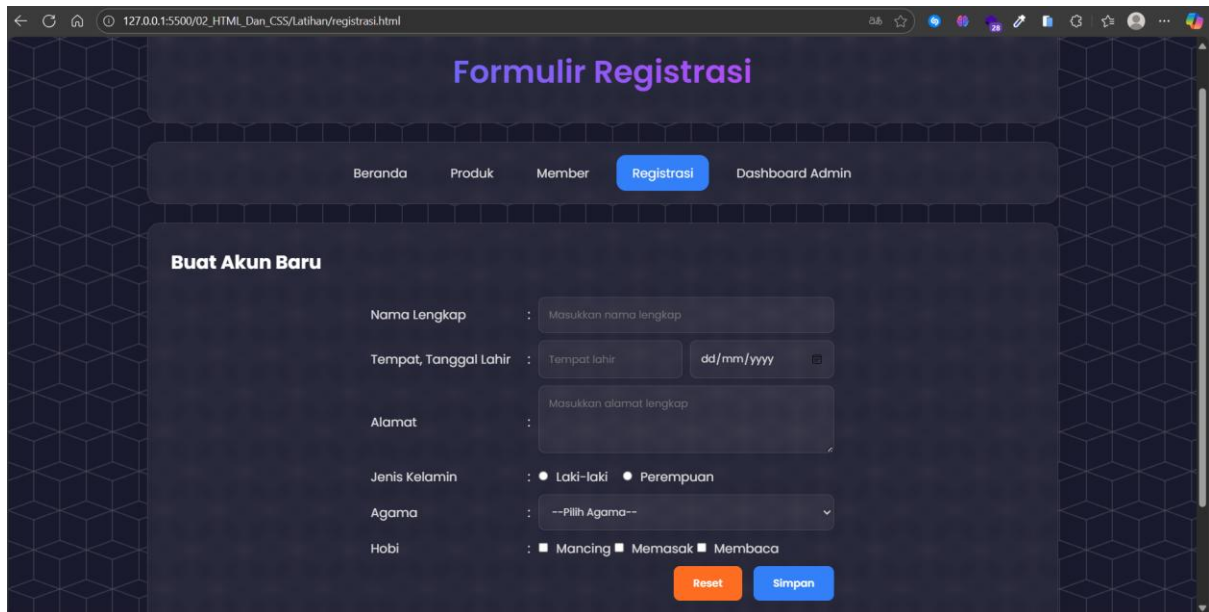
Nikmati keuntungan eksklusif
dan diskon spesial yang hanya
tersedia untuk Anda.



🔒 127.0.0.1

2.4 Registrasi

Contoh form sederhana buat orang yang mau join website kita..



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:5500/02_HTML_Dan_CSS/Latihan/registrasi.html". The page has a dark blue background with a subtle geometric pattern. At the top, there is a navigation bar with links: "Beranda", "Produk", "Member", "Registrasi" (highlighted in blue), and "Dashboard Admin". Below the navigation bar, the main content area is titled "Buat Akun Baru". The form contains the following fields and options:

- Nama Lengkap**: A text input field with the placeholder "Masukkan nama lengkap".
- Tempat, Tanggal Lahir**: Two input fields. The first is for "Tempat lahir" and the second is for "dd/mm/yyyy" with a calendar icon.
- Alamat**: A text input field with the placeholder "Masukkan alamat lengkap".
- Jenis Kelamin**: Two radio buttons labeled "Laki-laki" and "Perempuan".
- Agama**: A dropdown menu with the placeholder "--Pilih Agama--".
- Hobi**: Three checkboxes labeled "Mancing", "Memasak", and "Membaca".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Reset" (orange) and "Simpan" (blue).

4:50 PM



Dashboard Admin

Buat Akun Baru

Nama Lengkap :

Tempat, Tanggal Lahir :

Alamat :

Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Agama :

Hobi : ☐ Mancing ☐ Memasak ☐ Membaca

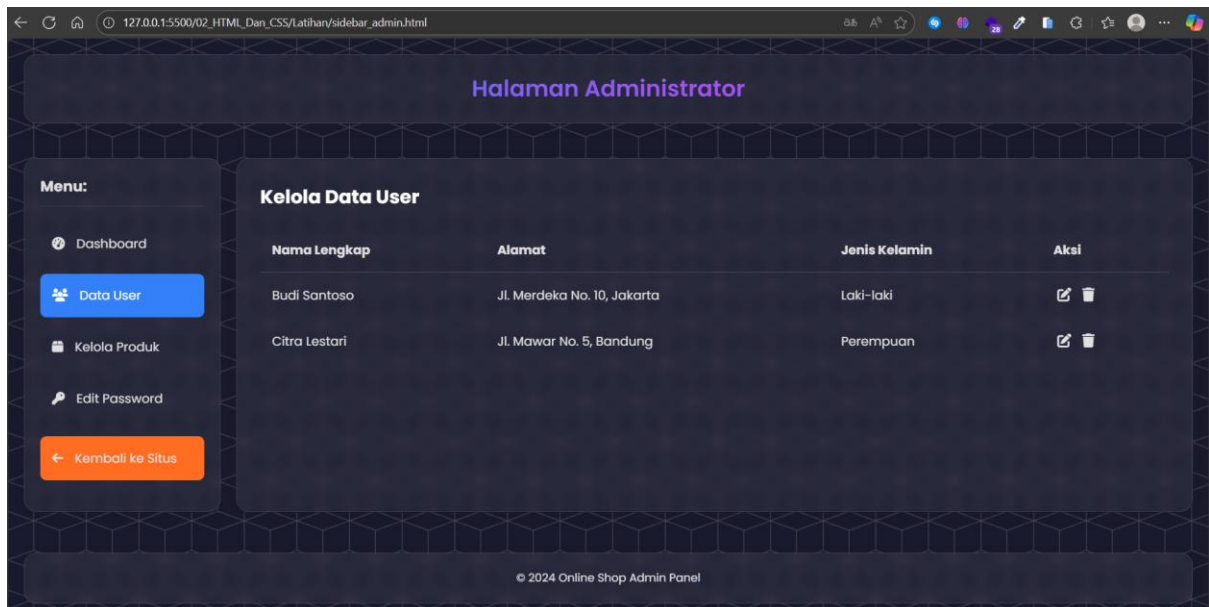
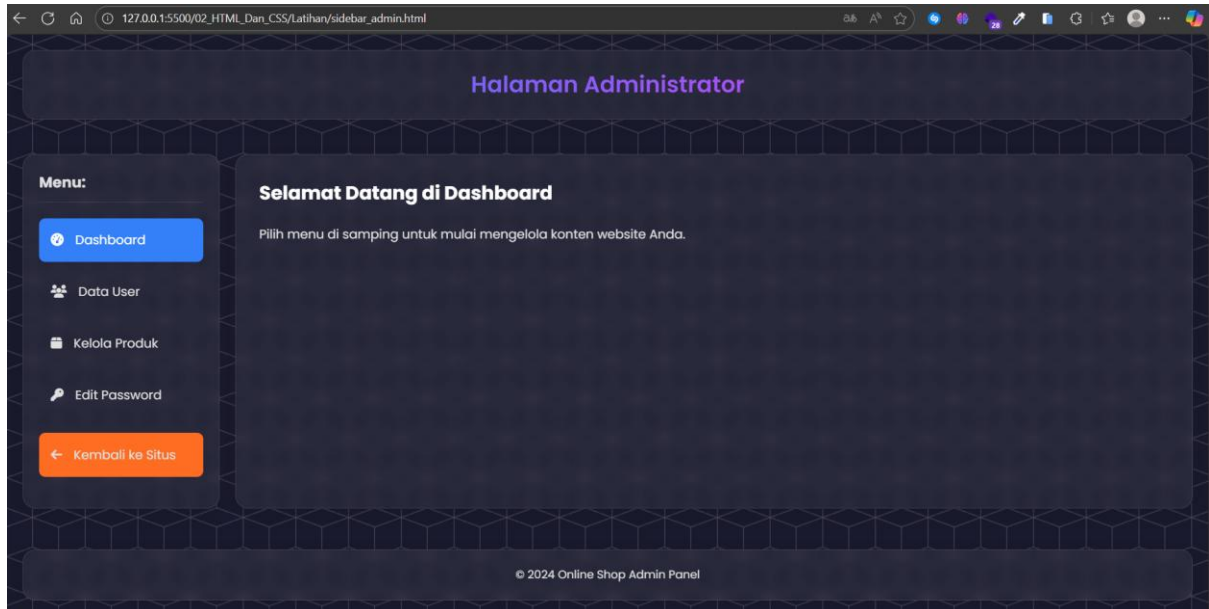
Reset

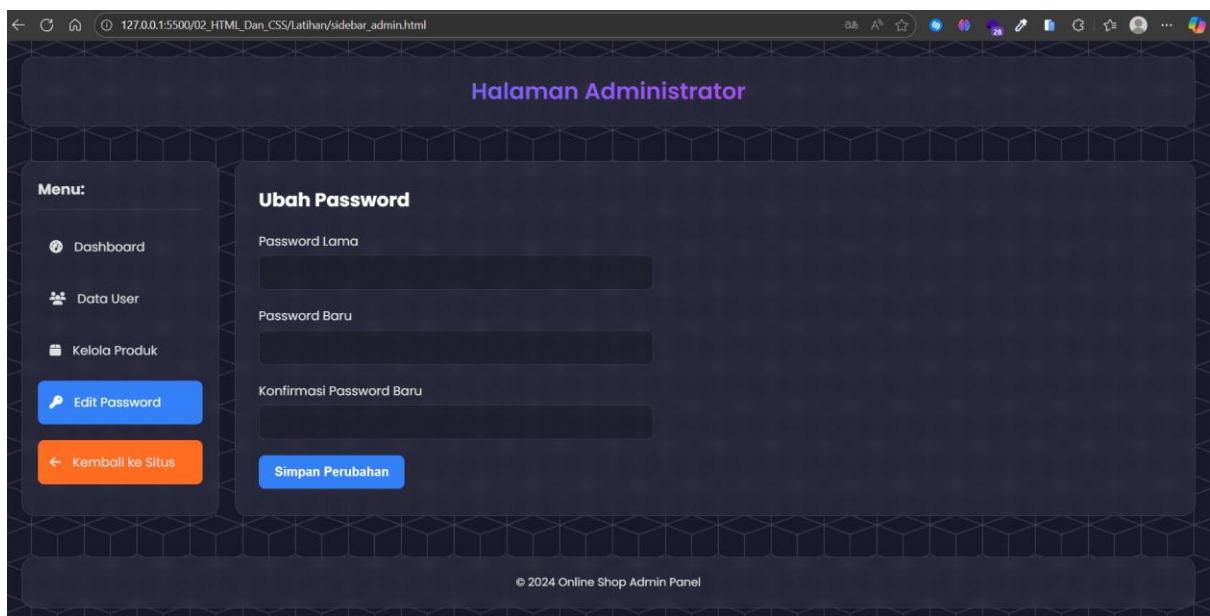
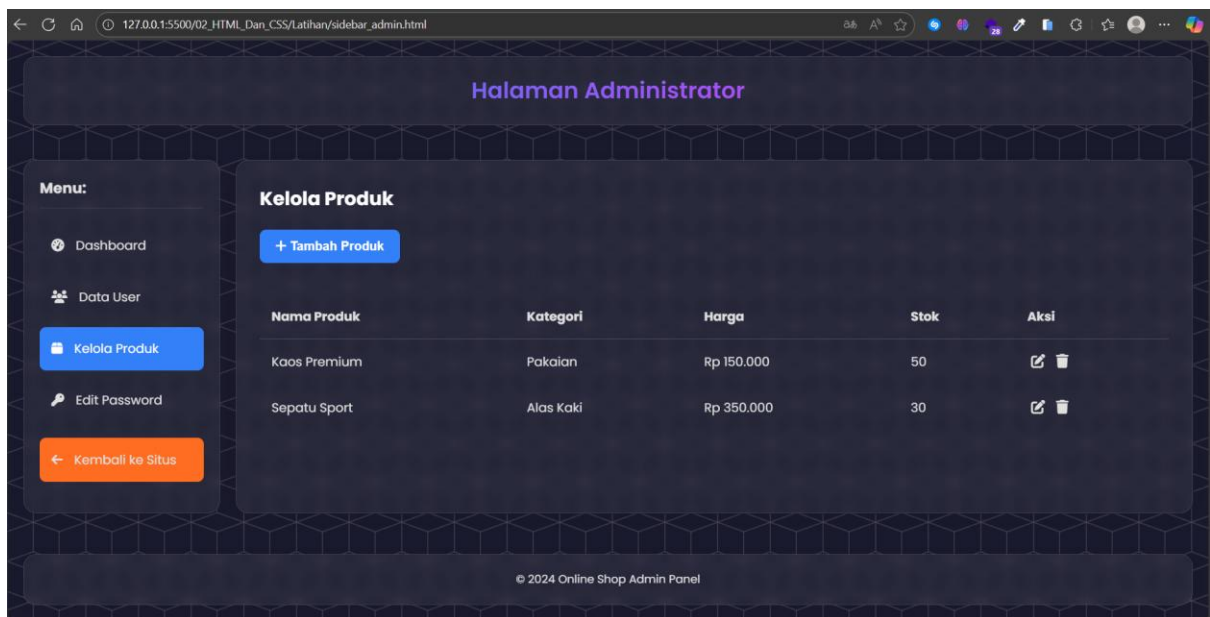
Simpan

127.0.0.1

2.5 Dashboard Admin

Layoutnya ada sidebar buat navigasi menu. Beda styling aja sama Homepage. Disini juga ada halaman dummy untuk CRUD Data pengguna sama produk Cuma ga ditambah backend aja.





4:52 PM



Halaman Administrator

Menu:



Dashboard



Data User



Kelola Produk



Edit Password



Kembali ke Situs

AA

127.0.0.1



BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

Praktikum ini berhasil mengembangkan sebuah aplikasi web *Company Profile* sederhana secara *stati*. Proses refactoring berhasil menyatukan styling ke dalam satu file CSS, menghasilkan desain *glassmorphism* yang modern dan responsif.

3.2 Saran

Nothing. Lanjut~