

**LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL2
(HTML CSS)**



**Universitas
Telkom**

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.

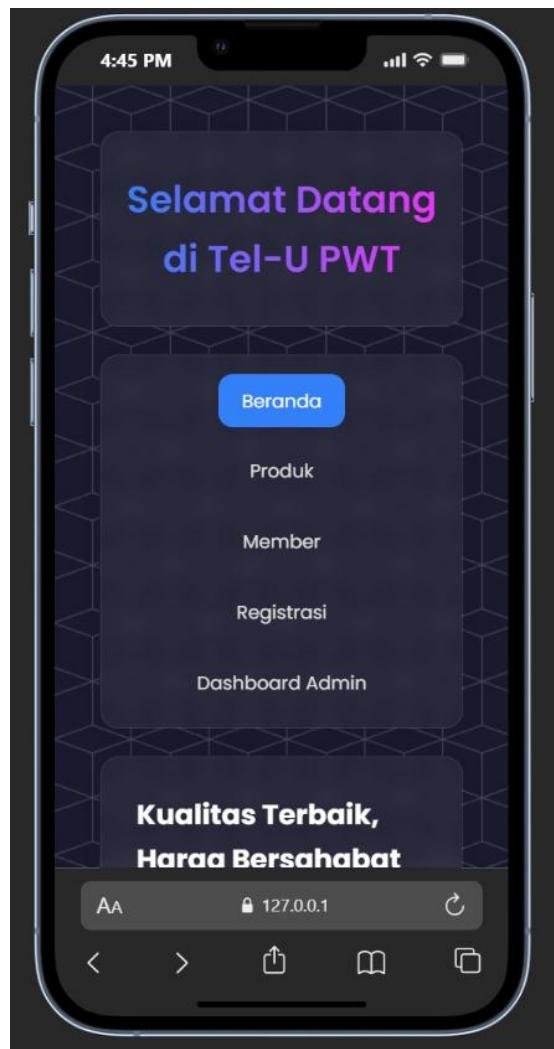
BAB II

HASIL PRAKTIKUM

2.1 Homepage

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







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.

Daftar Produk Seni Digital

Beranda **Produk** Member Registrasi Dashboard Admin

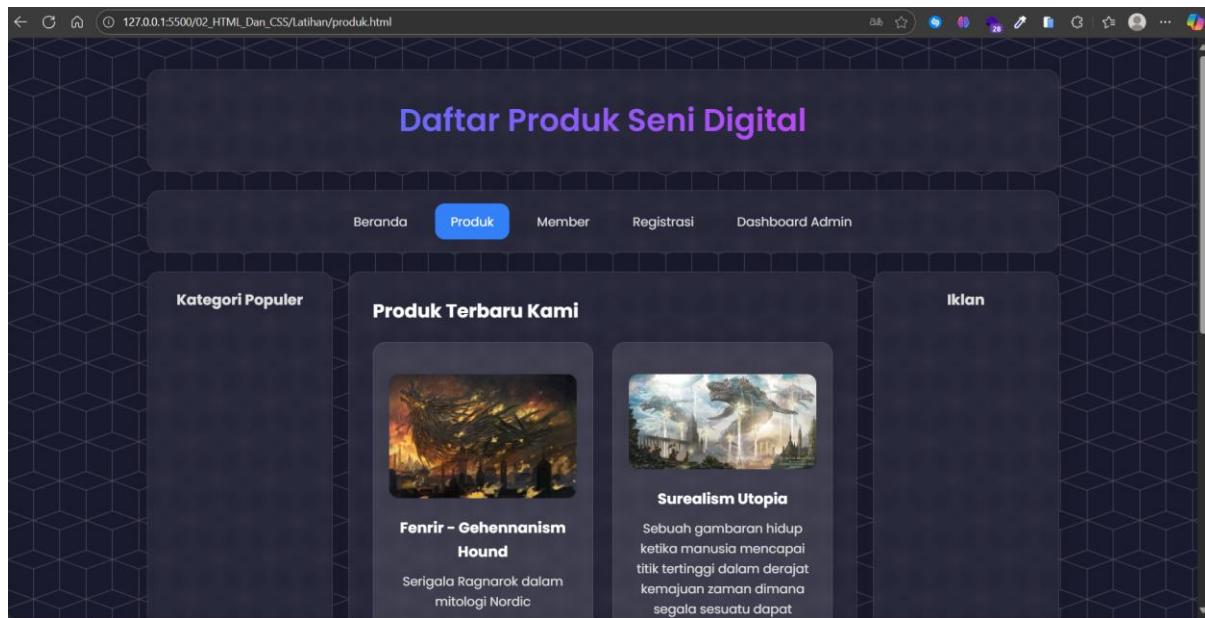
Kategori Populer

Produk Terbaru Kami

Fenrir – Gehennanism Hound
Serigala Ragnarok dalam mitologi Nordic

Surrealism Utopia
Sebuah gambaran hidup ketika manusia mencapai titik tertinggi dalam derajat kemajuan zaman dimana segala sesuatu dapat

Iklan



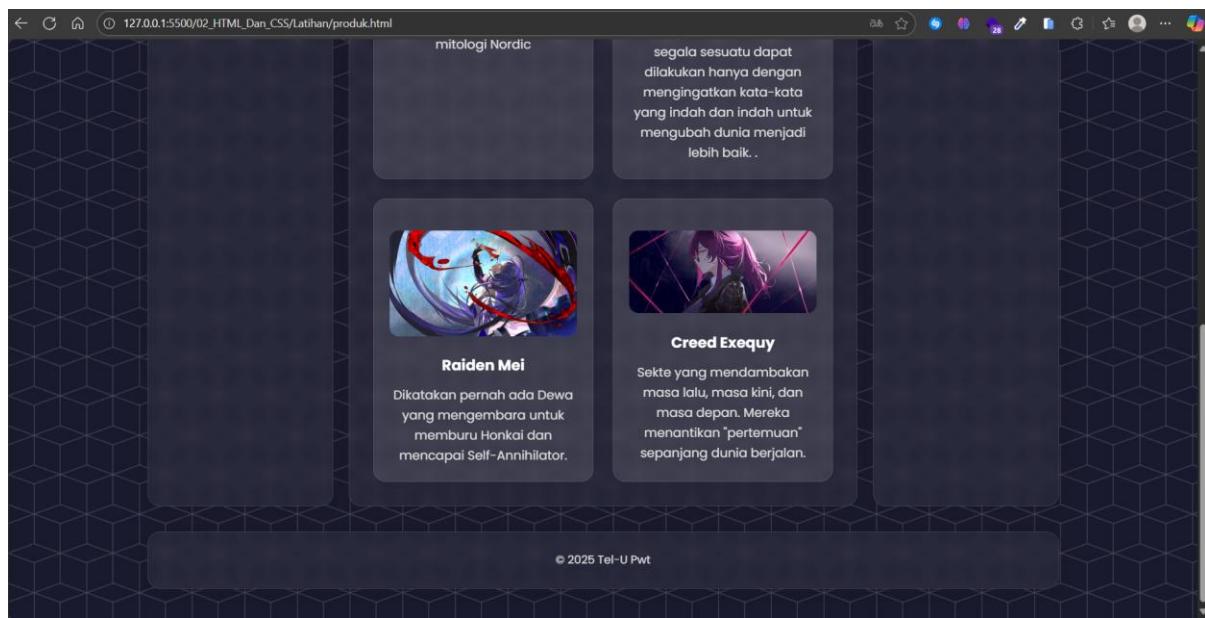
mitologi Nordic

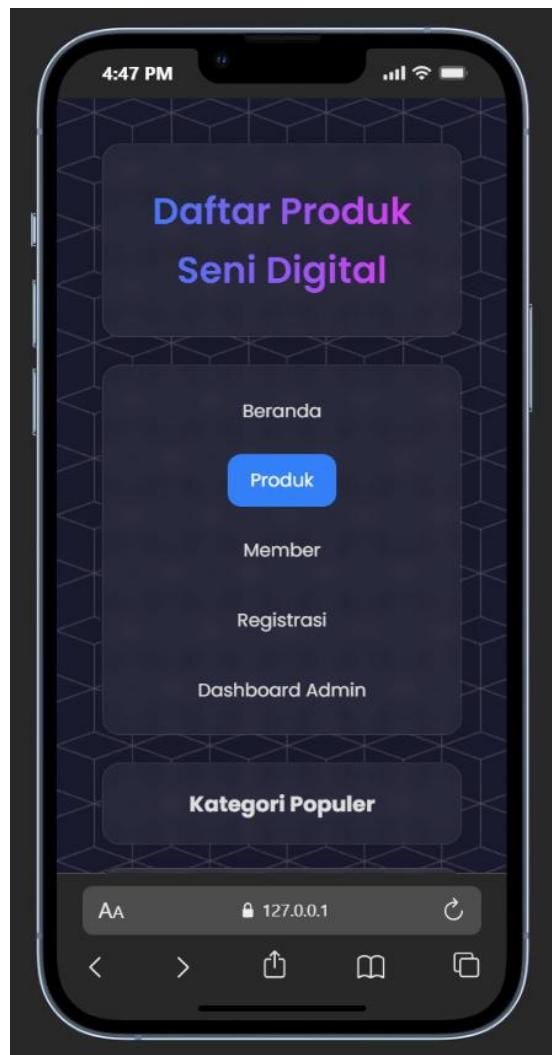
Raiden Mei
Dikatakan pernah ada Dewa yang mengembawa untuk memburu Honkai dan mencapai Self-Annihilator.

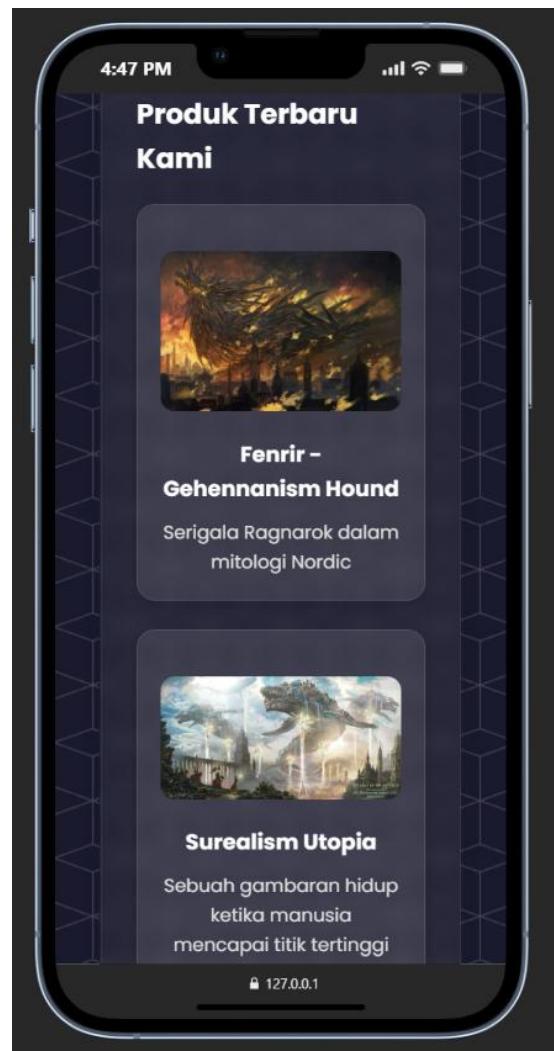
segala sesuatu dapat dilakukan hanya dengan mengingatkan kata-kata yang indah dan indah untuk mengubah dunia menjadi lebih baik..

Creed Exequy
Sekte yang mendambakan masa lalu, masa kini, dan masa depan. Mereka menantikan "pertemuan" sepanjang dunia berjalan.

© 2025 Tel-U Pwt

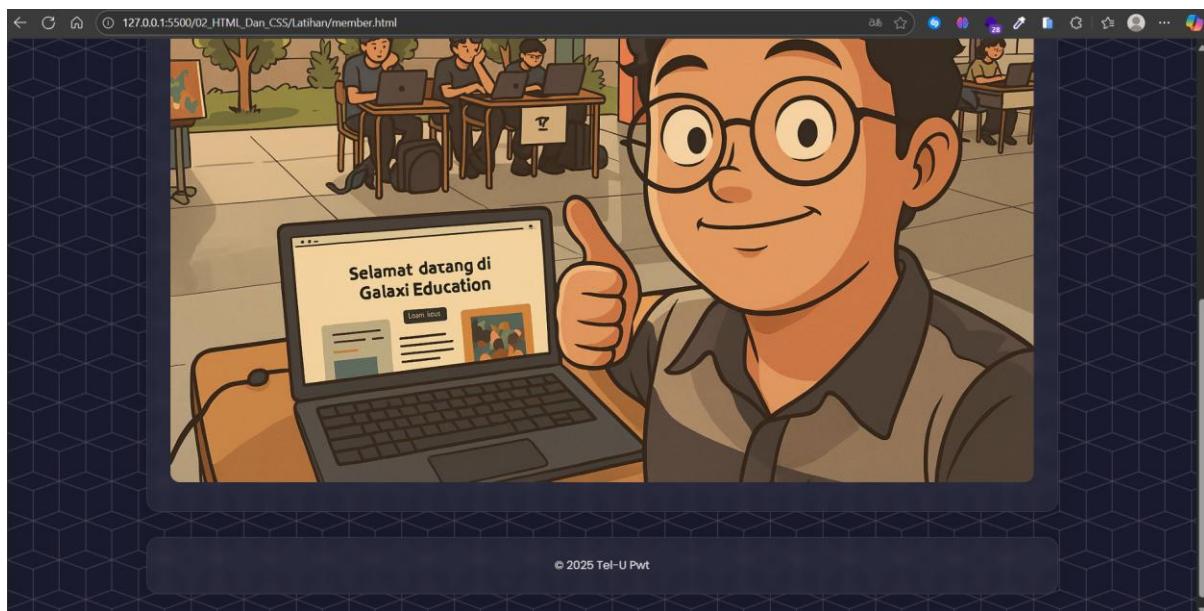
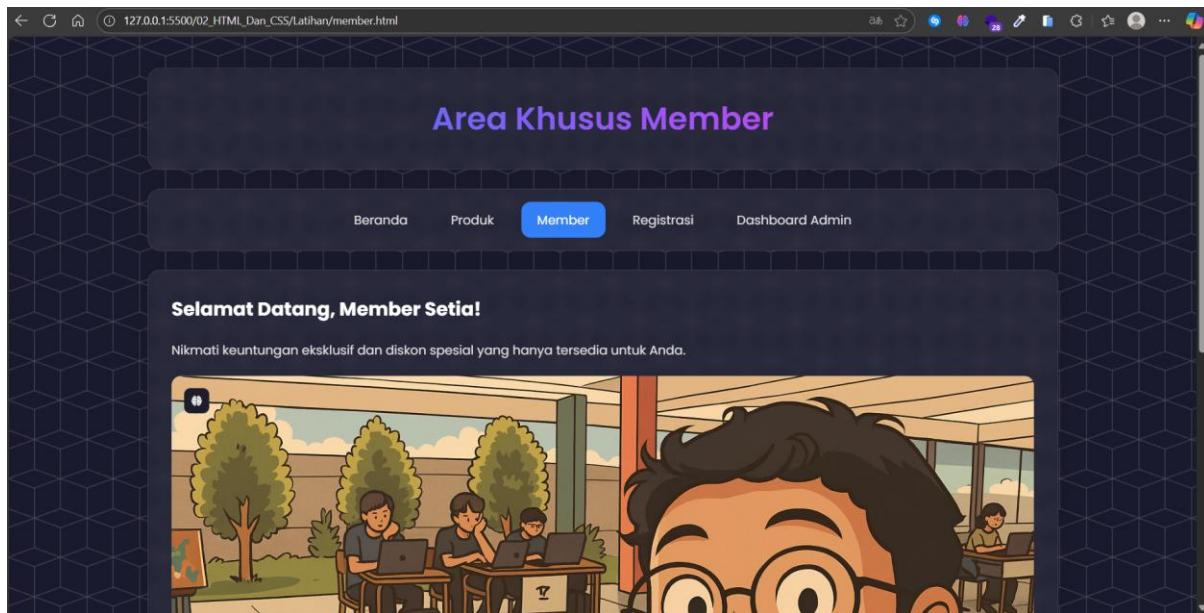






2.3 Member

Cuma ucapan *congrats* biasa.





2.4 Registrasi

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

The screenshot shows a registration form titled "Formulir Registrasi" (Registration Form) on a dark-themed website. The top navigation bar includes links for Beranda, Produk, Member, Registrasi (which is highlighted in blue), and Dashboard Admin. Below the navigation, a section titled "Buat Akun Baru" (Create New Account) contains the following fields:

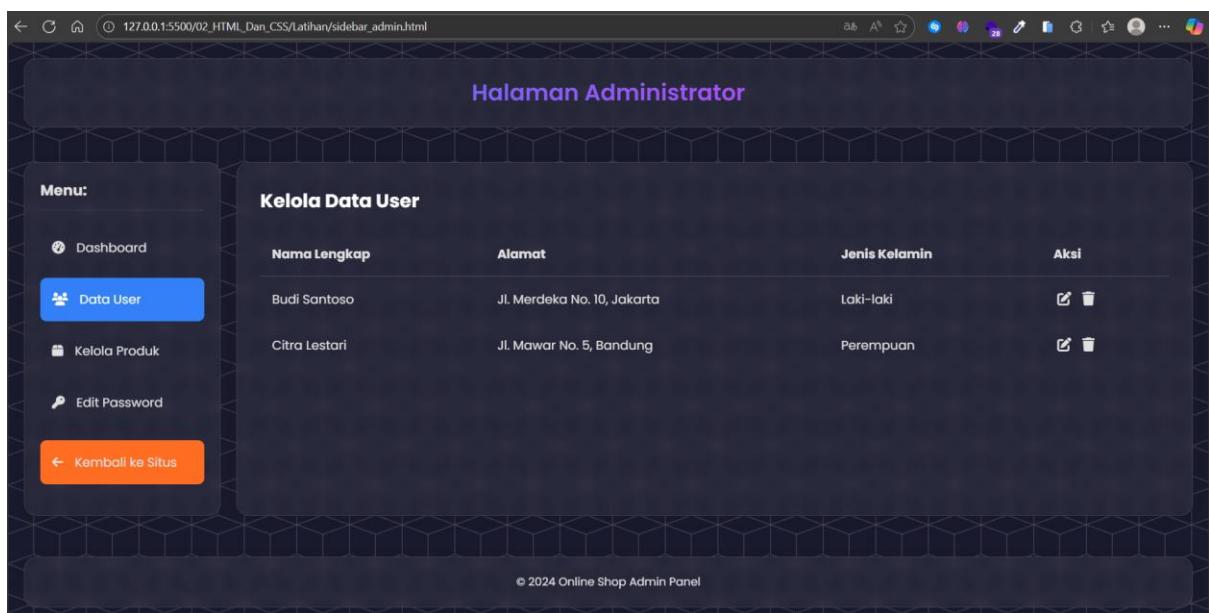
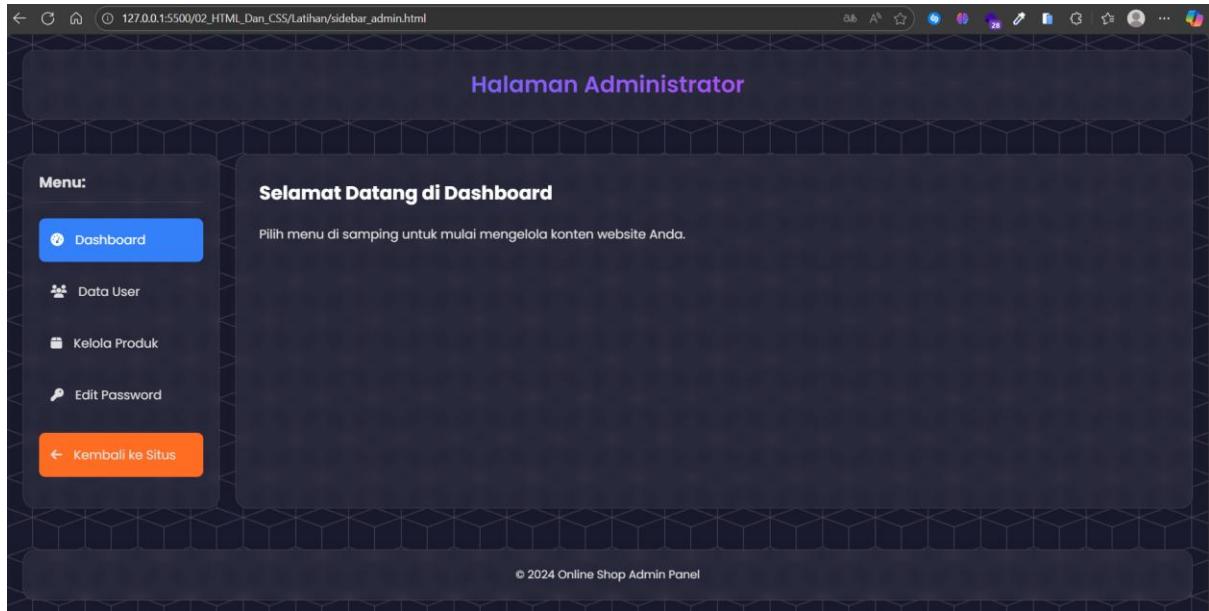
- Nama Lengkap**: Input field with placeholder "Masukkan nama lengkap".
- Tempat, Tanggal Lahir**: Input field for "Tempat lahir" and a date input field for "dd/mm/yyyy".
- Alamat**: Input field with placeholder "Masukkan alamat lengkap".
- Jenis Kelamin**: Radio buttons for "Laki-laki" and "Perempuan".
- Agama**: A dropdown menu with the placeholder "--Pilih Agama--".
- Hobi**: Checkboxes for "Mancing", "Memasak", and "Membaca".

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



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.



127.0.0.1:5500/02_HTML_Dan_CSS/Latihan/sidebar_admin.html

Halaman Administrator

Menu:

- Dashboard
- Data User
- Kelola Produk**
- Edit Password

[← Kembali ke Situs](#)

Kelola Produk

+ Tambah Produk

Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Aksi
Kaos Premium	Pakaian	Rp 150.000	50	
Sepatu Sport	Alas Kaki	Rp 350.000	30	

© 2024 Online Shop Admin Panel

127.0.0.1:5500/02_HTML_Dan_CSS/Latihan/sidebar_admin.html

Halaman Administrator

Menu:

- Dashboard
- Data User
- Kelola Produk
- Edit Password**

[← Kembali ke Situs](#)

Ubah Password

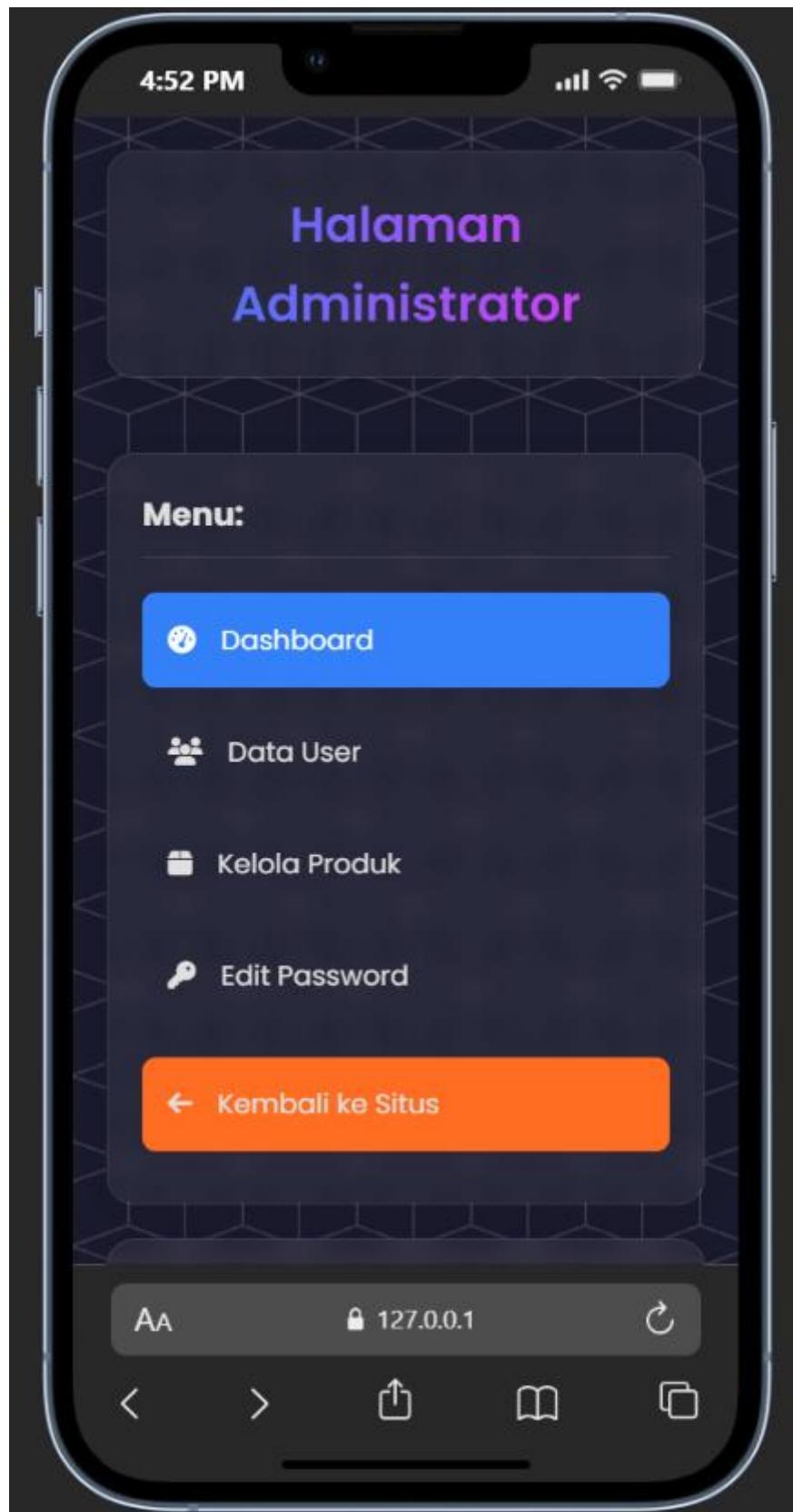
Password Lama

Password Baru

Konfirmasi Password Baru

Simpan Perubahan

© 2024 Online Shop Admin Panel



BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

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

3.2 Saran

Nothing. Lanjut~