

Project Plan X-STORE

Grup ID: CPSG-49

Nama Anggota:

1. F2225D182 - [Raihan Cahtra Rizqy Prian Pratama](#)
2. F2247D199 - [M. Fajar Aditya](#)
3. F7323D316 - [Harlin Feby Karnita Sumbaluwu](#)
4. F7350D336 - [Nur Intan Aprilia](#)

Tema yang dipilih: Lifestyle, Shopping, and Entertainment

Judul Proyek: X-STORE

Backgrounder:

Belanja online sangat digemari masyarakat luas. Tidak hanya konsumen saja yang tertarik dengan aktivitas belanja online ini, namun para produsen atau pelaku bisnis juga bersaing dalam mempromosikan barang hingga jasa yang mereka miliki. Sejauh ini platform maupun aplikasi belanja online (*e-commerce*) begitu menjamur, namun belum adanya platform yang menyediakan pelayanan administrasi secara penuh bagi pelaku bisnis. Mayoritas dari pelaku bisnis saat akan memulai jual beli online ribet dan pusing mengurus administrasi mereka. Melalui proyek ini kami mendatangkan solusi bagi para pelaku bisnis dan UMKM dalam mengelola administrasi bisnis harian tanpa ribet dan mudah dipantau.

Proses pengerjaan proyek X-STORE dimulai dengan membuat konsep aplikasi X-STORE berbasis website dan alur sistem, kemudian dilanjutkan dengan merancang homepage/dashboard website. Selanjutnya kami membuat halaman produk serta membuat halaman akun user disertai fitur edit dan update profil. Setelah itu kami menyusun fitur-fitur pada posisinya dalam website admin dashboard X-STORE. Lanjut pada tahap selanjutnya yaitu menyempurnakan isi dari tiap fitur-fitur website. Kemudian kami menyiapkan fitur autentikasi website berupa form masuk ke website. Dan pada tahap yang terakhir kami memasukkan logika pemrograman ke dalam sistem website.

Dari pengerjaan proyek yang kami lakukan selama 5 minggu, kami berhasil menyelesaikan website X-STORE sesuai dengan target project plan serta tambahan fitur improvisasi seperti fitur pencatatan pesanan pada admin dashboard, serta fitur yang menampilkan jumlah pelanggan yang terdaftar pada halaman akun pelanggan.

Berikut merupakan aspek yang kami kerjakan dan keterkaitannya dengan modul :

- Bagian Back-End:
 1. HTML Link untuk berpindah halaman dengan halaman lainnya, diterapkan pada seluruh halaman sistem admin dashboard website.
 2. Penggunaan Login dan Register pada website menggunakan sistem keamanan yang dinamakan hashing agar tidak dapat dimasuki oleh pihak selain developer pada kelompok kami.
 3. Penggunaan HTML Link No Reload juga diterapkan pada website untuk efisiensi waktu.
- Bagian Front-End:
 1. Navigation untuk berpindah halaman dengan atau tidak membawa data, diterapkan kepada seluruh halaman website.
 2. Penerapan layout menggunakan Flex diterapkan pada beberapa komponen yang ada di halaman website.
 3. Web Component diterapkan pada seluruh halaman website untuk mempermudah edit bila terdapat revisi kode.
 4. Responsive layout diterapkan pada seluruh halaman untuk menyesuaikan tampilan pada setiap perangkat yang memiliki ukuran layar yang berbeda.

Screenshots:

Daftar

Sudah punya akun? [Masuk Sekarang](#)

Nama Lengkap

Email

Nomor WhatsApp

Password

Daftar Sekarang

Edit Profile

Choose File | No file chosen

Nama lengkap:

Masukkan nama lengkap

Nomor WhatsApp:

Masukkan nomor whatsapp

Simpan

X-STORE

Hi, Rahman Cahra

Dashboard

Produk

Kategori

Akun Pelanggan

Transaksi

Flash Sale

Pengaturan

Keluar

Dashboard

150

Jumlah Pelanggan

Data Analisa

53

Jumlah Transaksi

Data Analisa

44

Jumlah Produk

Data Analisa

65

Jumlah Kategori

Data Analisa

Copyright © 2022. X-STORE All rights reserved.

Versi 1.01

X-STORE

Hi, Rahman Cahra

Dashboard

Produk

Kategori

Akun Pelanggan

Transaksi

Flash Sale

Pengaturan

Keluar

Produk

Tambah Produk

Copy

CSV

Excel

PDF

Print

Column visibility

Search:

No	Gambar	Nama Produk	Kategori	Harga	Berat	Terjual	Total Stok	Ops
1		Klasik Hitam T-Shirt Polos House of Cuff Motif Tokyo Black	T-Shirt	Rp 65.000	100 Gram	20	500	<div>Ubah</div> <div>Hapus</div>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

Copyright © 2022. X-STORE All rights reserved.

Versi 1.01

X-STORE

Cari disini...

Daftar | Masuk

Tombol Kiri

Elektronik

Handphone

Komputer

Otomotif

Pakaian Pria

Pakaian Wanita

Sepatu

Tas

Flash Sale

User-accessible Link (opsional):

Github Repo Link:

<https://github.com/mfajaraditya/X-Store-Main>

10-Min Video Presentation Link:

[Final Video Presentasi Capstone Project.mp4](#)

Slide Presentation Link:



Other Resources Link:

- **Library or external repository/API used:**

Library / API	Link
Font Scripts	https://ionic.io/ionicons https://fonts.google.com/ https://fontawesome.com/
CDN (Content Delivery Network)	https://www.cloudflare.com/ https://www.jsdelivr.com/ https://cdnjs.com/ https://releases.jquery.com/
Miscellaneous	https://codemirror.net/
Web Server Extensions	https://www.openssl.org/
Web Server	https://apache.org/
Javascript Graphics	https://www.chartjs.org/
Javascript Libraries	https://datatables.net/ https://github.com/jquery/jquery-migrate https://momentjs.com/ https://jqueryui.com/

	https://modernizr.com/ https://jquery.com/
UI Frameworks	https://getbootstrap.com/ https://get.foundation/
Programming Languages	https://www.php.net/

- **Dataset Link:**

<https://rajaongkir.com/>

- **Academic Paper Link: -**

- **References Link:**

[1]<https://mycoding.id/item/53/web-toko-online-senjateduh-midtrans-rajaongkir>

Demo Video Link (opsional):