

Nama : Arumi Adnindriasih

NIM : A12.2018.06091

Kelas : A12.6401U

Mata Kuliah : Pemrograman Web

RENCANA PROJECT AKHIR

- **Tema : Toko Online**

Aplikasi berbasis web yang digunakan untuk penjualan produk aksesoris dan pengelolaan data. Dimana user dapat melihat, menampilkan dan membeli produk tersebut dengan meng-klik saja. Selain itu, aplikasi ini dapat digunakan admin untuk pengelolaan data produk.

Deskripsi Pengguna

Ada 2 Jenis pengguna pada aplikasi Toko Online Gaya-In Panlandwoo ini :

- Admin : Melakukan login dan Admin dapat melakukan pengelolaan data barang seperti input, edit, delete data produk melalui aplikasi. Selain itu admin dapat menerima invoice produk yang telah dipesan user.
- User : Dapat mengeksplor dashboard dan kategori toko online tanpa login namun jika ingin melakukan pembelian, user diharuskan untuk registrasi (jika belum punya akun), dan login (sudah punya akun) terlebih dahulu.

Workflow Pengguna Aplikasi

- User melakukan eksplor aplikasi dalam dashboard dan kategori produk tanpa login
- Jika ingin membeli produk, user baru harus registrasi akun terlebih dahulu
- User melakukan login ke dalam aplikasi
- User dapat melihat detail produk
- User menambah produk ke dalam keranjang
- User melihat keranjang belanja
- User dapat melakukan aksi menghapus keranjang atau melanjutkan belanja ataupun pembayaran

- Jika user memilih aksi pembayaran maka user menginput alamat pengiriman dan pembayaran, lalu melakukan pemesanan
- Admin menerima invoice dan melihat detail pesanan.

Spesifikasi Aplikasi

Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi toko online Gaya-In Panlandwoo ini adalah :

- Admin dapat melakukan login ke dalam aplikasi
- User dapat melakukan registrasi dan login ke dalam aplikasi
- Data yang harus disimpan pada registrasi user :
 - Nama Lengkap
 - Username
 - Password
- Admin dapat melakukan pengelolaan data produk, dengan data yang harus dicantumkan :
 - Nama Produk
 - Keterangan
 - Kategori
 - Harga
 - Stok
- User dapat melakukan pemesanan produk, dengan data yang harus dicantumkan :
 - Nama Lengkap
 - Alamat Lengkap
 - No Telepon
 - Jasa Pengiriman
 - Pilih Bank
- User dapat mengeksplere dashboard tanpa harus login terlebih dahulu
- User dapat melakukan pemesanan produk
- User harus memiliki akun dan login terlebih dahulu untuk melakukan pemesanan produk

- Admin dapat melakukan pengelolaan data barang seperti input, edit dan delete data produk
- Admin dapat melihat semua data barang
- Admin dapat melihat semua invoice pemesanan yang masuk.
- Admin dapat melihat detail pesanan yang masuk
- Stok produk dapat berkurang secara otomatis setelah dilakukan pemesanan.
- User dan Admin dapat logout aplikasi

Relasi Antar Tabel

