

Nama : Dicky Verdiansyah

NIM : A12.2018.06100

Kelompok : A12.6401U

Pemrograman Web

Tugas Rencana pembuatan aplikasi berbasis Web

Tema : Online Shopping Baju Muslimah

Aplikasi berbasis web yang dapat digunakan oleh konsumen untuk melakukan pembelian produk Baju Muslimah terbaik yang selalu inovatif dan mengikuti perkembangan trend di masyarakat yang diproduksi oleh Konveksi Najeela Collection. Website ini berisi tentang penjualan, pemasaran, serta promosi produk yang dikelola oleh sebuah konveksi untuk menjual produk buatannya. Selain untuk menjual produk, website ini juga bertujuan untuk bisa mengenalkan produk-produknya ke masyarakat agar pangsa pasar dalam penjualan produk mereka semakin luas dan memberikan keuntungan yang lebih banyak. Website ini juga berisi tentang informasi berbagai model pakaian terbaru dan desain baju yang selalu inovatif agar selalu menarik minat masyarakat agar berkunjung ke website tersebut.

Deskripsi Pengguna

Aplikasi ini memiliki 2 jenis pengguna yaitu:

- Admin Website yang memiliki akses untuk mengelola website seperti menambah, meng update, meng edit, dan menghapus produk yang ditampilkan di website tersebut. Admin juga bertugas untuk membuat tampilan website semakin menarik agar menarik minat pembeli untuk berkunjung dan membeli produk yang ditawarkan.
- Adapun pengguna lain adalah konsumen yang bisa mengakses website untuk mengecek dan melihat isi website tersebut, ketika akan melakukan pembelian di website konsumen harus melakukan login terlebih dahulu dan memiliki akun yang terdaftar di website. Dan jika sudah memiliki akun, konsumen bisa melihat update terbaru produk dan

Workflow Penggunaan Aplikasi

- Admin melakukan login ke website
- Admin mengelola produk mulai dari menambah, mengurangi, mengedit, meng update serta menghapus produk dari website
- Admin mengelola tampilan interface di website agar lebih menarik bagi pengunjung
- Pelanggan melakukan registrasi dan melengkapi data
- Pelanggan melakukan login untuk masuk ke akun anggotanya
- Pelanggan membeli produk yang ada di website
- Pelanggan melakukan pembayaran dengan cara yang tersedia di website
- Admin melakukan validasi pembayaran oleh pelanggan dan mengirim barang kepada pelanggan
- Pengguna umum dapat mengeksplorasi semua informasi produk

Spesifikasi Aplikasi

Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi yang dibuat adalah sebagai berikut:

1. Pelanggan dapat melakukan registrasi
2. Data yang harus disimpan pada registrasi pelanggan adalah:
 - a. Nama Lengkap
 - b. Kota asal,
 - c. Propinsi,
 - d. alamat lengkap
 - e. Kontak Email
 - f. Nomer Telepon atau handphone
3. Pengguna umum dapat mengeksplorasi semua informasi tanpa harus login terlebih dahulu
4. Pengguna umum dapat melakukan pencarian terhadap produk sesuai dengan kata kunci
5. Pelanggan dan admin dapat mengomentari (bertanya & menjawab) mengenai produk untuk deskripsi yang lebih jelas
6. pelanggan dapat melakukan pembelian produk sesuai dengan keinginan mereka
7. pelanggan bisa melakukan komplain jika ternyata ada kesalahan dalam hal pengiriman produk

Berikut merupakan susunan tabel dan relasi antar tabel

