



D3 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG

TUGAS 1 SISTEM E-COMMERCE INDUSTRI
RENCANA PEMBUATAN APLIKASI WEBSITE
TOKO BLACK MUSIC

NAMA : ALAWI
NIM : A22.2019.02728
KELAS : 3401
MATA KULIAH : SISTEM E-COMMERCE INDUSTRI
DOSEN : ABU SALAM, M.Kom

❖ Nama Aplikasi : Black Music

Aplikasi website ini digunakan untuk dapat mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi sebuah produk serta harga produk yang di inginkan, dan dapat langsung bertransaksi tanpa harus bertemu dengan penjual untuk memesan produk.

❖ Deskripsi Pengguna

a. Kebutuhan fungsional admin :

- Informasi detail member yang mendaftar.
- Informasi pemesanan alat musik.
- Informasi pembayaran. - Mengolah data pengiriman.
- Mengolah data produk.
- Mengolah data kategori
- Mengolah data merk.
- Mengolah data pemesanan.
- Mengolah data biaya kirim

b. Kebutuhan fungsional pengunjung :

- Informasi produk.
- Informasi kategori produk.
- Informasi merk produk.
- Informasi komentar.
- Informasi bank.
- Mengolah data komentar.

❖ Penggunaan Website

a) Halaman Member dan Pengunjung

- i. Home Menu Home akan membawa pengunjung atau member ke halaman utama dari program ini.
- ii. Produk Menu produk berisi tentang produk-produk yang dijual lengkap dengan deskripsinya. Untuk melihat detail produk yang dijual, pengunjung atau member dapat menekan tombol detail sedangkan jika member ingin memesan produk tersebut dapat menekan tombol cart.
- iii. Cara Pembelian Menu ini berisi halaman cara pembelian/pemesanan agar pengunjung/member tidak bingung dalam proses memesan barang.
- iv. About Us Menu ini berisi keterangan profil dari toko Black Music.
- v. Login Menu ini digunakan member untuk masuk ke dalam website agar dapat memesan produk-produk yang ada.
- vi. Daftar Menu ini digunakan pengunjung untuk mendaftar sebagai member
- vii. Profil (khusus member)
 - + Lihat Profil Digunakan untuk melihat identitas member sesuai dengan data diri yang dimasukkan saat proses pendaftaran.
 - + Edit Profil Digunakan untuk mengubah profil member.
 - + Edit Akun Digunakan untuk mengubah akun member (username dan password)
- viii. Pemesanan (khusus member)
 - + Pemesanan Berisi tentang data-data pemesanan yang dilakukan oleh member.
 - + Pembayaran Berisi tentang proses pembayaran untuk pemesanan yang dilakukan member.
- ix. Cart (khusus member) Digunakan untuk melihat keranjang belanja member.
- x. Logout (khusus member) Digunakan member untuk keluar dari website.

b) Halaman Admin

- i. Home
Digunakan untuk masuk ke halaman utama admin
- ii. Biaya Kirim
 - a. Daftar Biaya Kirim Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data biaya kirim.
 - b. Tambah Biaya Kirim Digunakan untuk menambah data biaya kirim.
- iii. Bank
 - a. Daftar Bank Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data bank.
 - b. Tambah Bank Digunakan untuk menambah data bank
- iv. Produk
 - a. Daftar Produk Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data produk.
 - b. Tambah Produk Digunakan untuk menambah data produk.
 - c. Komentar Digunakan untuk melihat dan menyaring komentar yang masuk.
- v. Kategeori
 - a. Daftar Kategori Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data kategori.
 - b. Tambah Kategori Digunakan untuk menambah data produk
- vi. Merk
 - a. Daftar Merk Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data merk.
 - b. Tambah Merk Digunakan untuk menambah data merk.
- vii. Pemesanan
 - a. Daftar Pemesanan Digunakan untuk melihat dan menghapus data pemesanan.
 - b. Daftar Pembayaran Digunakan untuk melihat dan mengkonfirmasi data pembayaran.
 - c. Daftar Pengiriman Digunakan untuk melihat dan menambah data pengiriman.
 - d. History Transaksi Digunakan untuk melihat dan menghapus pemesanan yang sudah terkirim.

viii. Member

Digunakan untuk melihat dan menghapus data member.

Kota & Provinsi

- a. Daftar Kota Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data kota.
- b. Tambah Kota Digunakan untuk menambah data kota.
- c. Daftar Provinsi Digunakan untuk melihat, proses merubah dan menghapus data provinsi.
- d. Tambah Provinsi Digunakan untuk menambah data provinsi.

❖ Fitur Aplikasi

1. Halaman Home Pada halaman utama website, terdapat ucapan selamat datang kepada pengunjung, daftar produk terbaru, dan daftar produk terlaris.
2. Halaman Produk Halaman produk berisi produk-produk yang ditawarkan
3. Halaman Detail Produk Halaman detail produk berisi keterangan-keterangan mengenai produk yang ingin dipesan.
4. Halaman Pemesanan Digunakan untuk melihat status pemesanan yang dilakukan oleh Konsumen
5. Halaman Cart Berisi produk yang akan dipesan oleh Konsumen