

RANCANGAN PEMBUATAN WEBSITE TOKO ONLINE



Nama : Mewah Aprilia Susyanti

NIM : A11.2020.12801

Kelompok : A11.4303

Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Web

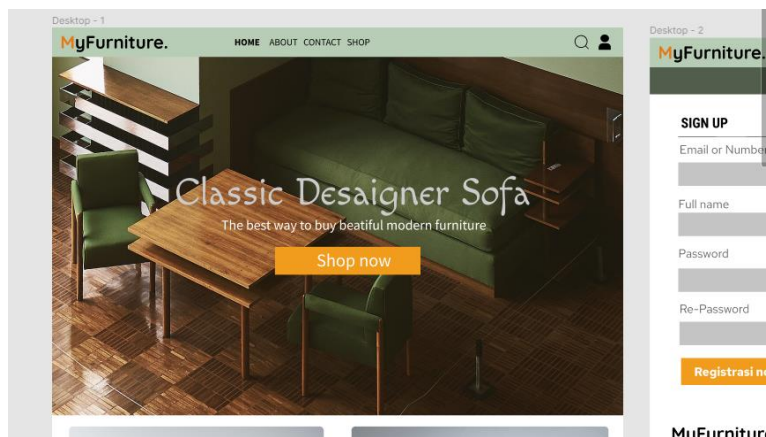
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN
NUSWANTORO 2021**

Pengenalan Web Toko MyFurniture.

E-commerce adalah kegiatan jual beli yang dilakukan lewat internet. Dengan perkembangan teknologi informasi khususnya digitalisasi, hal yang seharusnya dilakukan secara konvensional seperti memasang etalase produk. Segala yang harus dilakukan secara langsung bisa dilakukan secara online lewat website. Dengan adanya Myfurniture penjual berharap agar web ini bisa mempermudah para pembeli khususnya untuk dapat membeli tanpa harus datang ke toko.

Pada web MyFurniture ini penjual menampilkan category produk. Ada 4 category yaitu house sofa, working table, corner table, dan office chair. Ada banyak diskon juga yang nantinya aku diberikan oleh pembeli produk di MyFurniture ini.

Aplikasi web ini adalah toko online yang digunakan untuk berbelanja online, tujuannya membantu penjual untuk memperluas jangkauan dengan menjual produk secara global. Penjual dapat mengunggah produk dengan memasukkan keterangan warna, macam produk, dan harganya.



Link : <https://www.figma.com/file/DZE1lZLUyul9TZgabCR6i7/Tugas-Akhir?node-id=0%3A1>

Analisis Kebutuhan

A. Kebutuhan Pengguna

Analisis kebutuhan berfokus pada perangkat lunak yang akan dibuat oleh penulis. Agar proses penjualan lebih baik penulis mendisain rancangan antar muka yang terdapat pada situs web. Sistem informasi penjualan Furnitur mempunyai tiga pengguna, yaitu :

1. Admin

Admin sebagai administrator yang mengelola sistem pada sistem informasi penjualan furniture, yakni menggunakan sistem ini untuk melakukan proses sebagai berikut:

- a. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data Produk.
- b. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus password.
- c. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus kategori.

2. Pengunjung

Pengunjung yang melihat situs web hanya dapat melakukan sebagai berikut :

- a. Pengunjung dapat melihat berbagai macam furniture, Pengunjung dapat melihat tampilan home, about us, contact, dan shop.
- b. Pengunjung dapat melakukan pendaftaran/login.

3. Pelanggan

Pelanggan adalah pengunjung yang telah melakukan pendaftaran menjadi anggota Pelanggan dapat melakukan proses sebagai berikut :

- a. Pelanggan dapat Login dengan username dan password yang sudah dia daftarkan
- b. Pelanggan dapat membeli berbagai macam produk.

Rancangan Umum

#Spesifikasi Aplikasi

Pada website ini mempunyai 5 halaman, halaman utama(home), halaman about us, halaman contact us , halaman pesan dan halaman produk. Halaman website berfungsi sebagai user interface antara user dan admin.

➤ Halaman Home

Halaman home digunakan sebagai halaman utama website yang berisi :

1. Informasi New Arrival dengan dicantumkan nama barang dan Harga.
2. Category Product
3. Treandy Product
4. Ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari dari toko.

➤ Halaman About us

Halaman about us akan menampilkan tentang mengapa harus memilih belanja di MyFurniture.

➤ Halaman Contact us

Halaman contact us digunakan untuk pengunjung menanyakan tentang cara order ataupun menanyakan tentang hal yang diperlukan oleh pengunjung.

Anda bisa mengisi :

- Name
- Email

- Number
- Dan message yang ingin disampaikan

➤ **Halaman Produk**

Halaman produk diberikan untuk menampilkan beberapa produk yang dijual dari toko, yaitu berisi :

1. Kategori lengkap produk
2. Produk lengkap dengan nama produk, gambar, dan harga.
3. Ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari dari toko.

➤ **Halaman Pesan**

Halaman pesanan ini digunakan untuk pemesanan produk, melalui WA saja yaitu berisi :

1. Form pesan melalui WA dengan memasukkan nama produk, nomor whatsapp, dan alamat.

#Workflow Penggunaan Aplikasi

1. Pengunjung website melakukan login daftar terlebih dulu untuk berbelanja/membeli. Bagi pelanggan cukup login dengan akun lama.
2. Pengunjung/pelanggan dapat melihat tampilan website home/halaman utama dan halaman produk.
3. Setelah melihat lalu memilih produk yang akan dibeli dengan mengeklik “Shop now” maka akan masuk ke forum pesanan.
4. Pembeli dapat mengisi forum yang tersedia dengan mengisi nama produk, nomor whatsapp, dan alamat.