

Nama : Mewah Aprilia Susyanti

NIM : A11.2020.12801

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

TUGAS AKHIR

## **Tema : Online Shop Furniture**

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.

### **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 login, home dan produk
- 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 3 halaman, halaman utama(home), halaman login 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. Profil toko

➤ **Halaman Login**

Halaman login digunakan untuk pengunjung atau pelanggan yang ingin order dari toko ini, bagi yang belum mempunyai akun dapat mendaftar terlebih dahulu yang didalamnya berisi :

1. Form Masuk dengan memasukkan Email dan password.
2. Dan form Daftar dengan google, Instagram dan facebook

➤ **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, deskripsi dan harga.
3. Ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari dari toko.

➤ **Halaman Pesan**

Halaman pesanan ini digunakan untuk pemesanan produk, yaitu berisi :

1. Form pesan dengan memasukkan nama produk, nama pembeli, jumlah, alamat dan no hp aktif.

**#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 ikon keranjang maka akan masuk ke forum pesanan.
4. Pembeli dapat mengisi forum yang tersedia dengan mengisi nama produk, nama pembeli, jumlah, alamat dan no hp aktif.