

Nama : Rifqi Iqbal Farhansyah  
NIM : A11.2020.12758  
Link figma : <https://www.figma.com/file/ZEssWRc3faQjThEVyirsII/Tugas-Akhir?node-id=0%3A1>  
Tugas : Tugas Akhir Program Berbasis Web

### **Tema : Jualan Gadget Online**

Aplikasi berbasis web ini adalah toko gadget online yang bernama Rifqi Store yang digunakan untuk berbelanja berbagai macam gadget seperti Hp, Laptop, Kamera, Smartwatch, Ipad, dan ada juga berbagai aksesoris gadget tersebut. Tujuannya supaya dapat mempermudah pembeli tidak harus ke toko offline kami, dan penjualan kami mengutamakan kepercayaan pelanggan dengan menjual barang sesuai kualitas dan harga lebih terjangkau. Admin/penjual saja yang dapat menginputkan dari produk tetapi siapa saja yang mengunjungi website kami dapat login dan melihat beberapa postingan yang tersedia dengan gambar, deskripsi, maupun harga.

### **Analisis Kebutuhan**

#### **A. Deskripsi Pengguna**

Deskripsi pengguna ini adalah memuat apa saja yang bisa diakses dalam aplikasi berbasis web kami, ada dua jenis pengguna yaitu:

##### **1. Admin**

Admin sebagai administrator yang mengelola sistem pada sistem informasi toko gadget online, yakni menggunakan sistem ini untuk melakukan proses sebagai berikut:

- a. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data .
- b. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus kategori.
- c. Admin juga mendaftarkan siapa saja yang sudah memesan produk.

##### **3. Pelanggan**

Pelanggan adalah pengguna yang sudah mendaftar dalam website penjualan gadget online, berikut adalah ketentuannya :

- a. Pelanggan dapat Login dengan username dan password yang sudah didaftarkan.
- b. Pelanggan dapat langsung membeli Produk gadget sesuai yang diinginkan.
- c. Pelanggan yang sudah lama dapat potongan Harga khusus sesuai syarat yang berlaku.

##### **2. Pengunjung**

Pengunjung adalah pengguna yang belum mendaftarkan akunnya dalam website, berikut adalah ketentuannya :

- a. Pengunjung dapat melihat berbagai macam kategori gadget dan aksesoris, dan bisa melihat informasi tentang toko kami.
- b. Pengunjung dapat melakukan pendaftaran dulu untuk melakukan proses pembelian lebih lanjut.

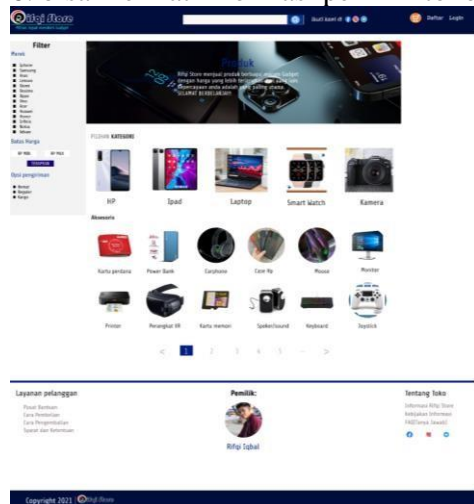
## Rancangan Umum

Pada website penjualan gadget ini mempunyai 2 halaman, halaman home(utama) dan login;. Halaman website berfungsi sebagai user interface antara pengguna dan admin.

- Halaman Home

Halaman home digunakan sebagai halaman utama website yang berisi :

1. Pilihan kategori produk gadget
2. Aksesoris
3. filter berbagai merek,batas harga,dan opsi pengiriman
4. Dan ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari dari toko.
5. Layanan pelanggan dan tentang toko
6. bisa melihat informasi pemilik 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 login dengan memasukkan no hp/username/email dan password.
2. Dan form daftar/sign in dengan google, Instagram dan facebook.
3. Bisa melihat tentang toko dan layanan pelanggan.

