

IndoMarketPlace merupakan salah satu *marketplace* yang mempertemukan penjual dan pembeli. Anda sebagai *programmer* diminta untuk membuat aplikasi sederhana untuk IndoMarketPlace agar penjual dapat menjual dan pembeli dapat melihat produk yang dijual oleh penjual. Aplikasi dibuat dengan **Object Oriented Programming** dengan menggunakan **Abstract Class** dengan ketentuan sebagai berikut:

Pada saat aplikasi dibuka terdapat dua pilihan yang dapat dipilih oleh user yaitu

1. Login

- a. User akan diminta untuk input *username* dan *password*.
- b. Validasi *username* dan *password* tidak boleh kosong
- c. Validasi *username* dan *password* harus sesuai dengan terdata pada aplikasi
- d. Apabila user berhasil *login* maka jika user merupakan **seller** akan masuk ke **Halaman utama seller**. Jika user merupakan **customer** akan masuk ke **Halaman utama customer**.

2. Register

- a. User diminta untuk memilih mendaftar sebagai *seller* atau *customer*
- b. Jika customer
 - i. User diminta untuk input nama, *gender* dan *password*
 - ii. Validasi tidak boleh kosong
 - iii. Validasi *username* tidak boleh sama dengan yang user lainnya
 - iv. Validasi *gender* harus antara Wanita atau Pria (case sensitive)
- c. Jika seller
 - i. User diminta untuk input *username*, nama toko, *password*, jenis toko, deskripsi toko
 - ii. Validasi tidak boleh kosong
 - iii. Validasi jenis toko hanya boleh pilih antara 3 pilihan: Elektronik, Fashion dan Makanan & Minuman

Halaman Utama Seller

Pada halaman ini, Seller akan melihat informasi “Fitur masih dikembangkan”.

Jika user memasukan tulisan “logout” maka user akan logout dan kembali ke halaman awal (terdapat pilihan login dan register).

Halaman Utama Customer

Pada halaman ini, customer dapat melihat **list toko**. Informasi yang ditampilkan pada list toko ditampilkan dalam bentuk tabel yang terdiri dari

1. No urut
2. Nama Toko
3. Jenis Toko
4. Deskripsi Toko

Jika user memasukan tulisan “logout” maka user akan logout dan kembali ke halaman awal (terdapat pilihan login dan register).