


Project – External Documentation	
COMP6115 COMP6115001 Object Oriented Analysis & Design	
Odd Semester Year 2024/2025	

- **Project Title**

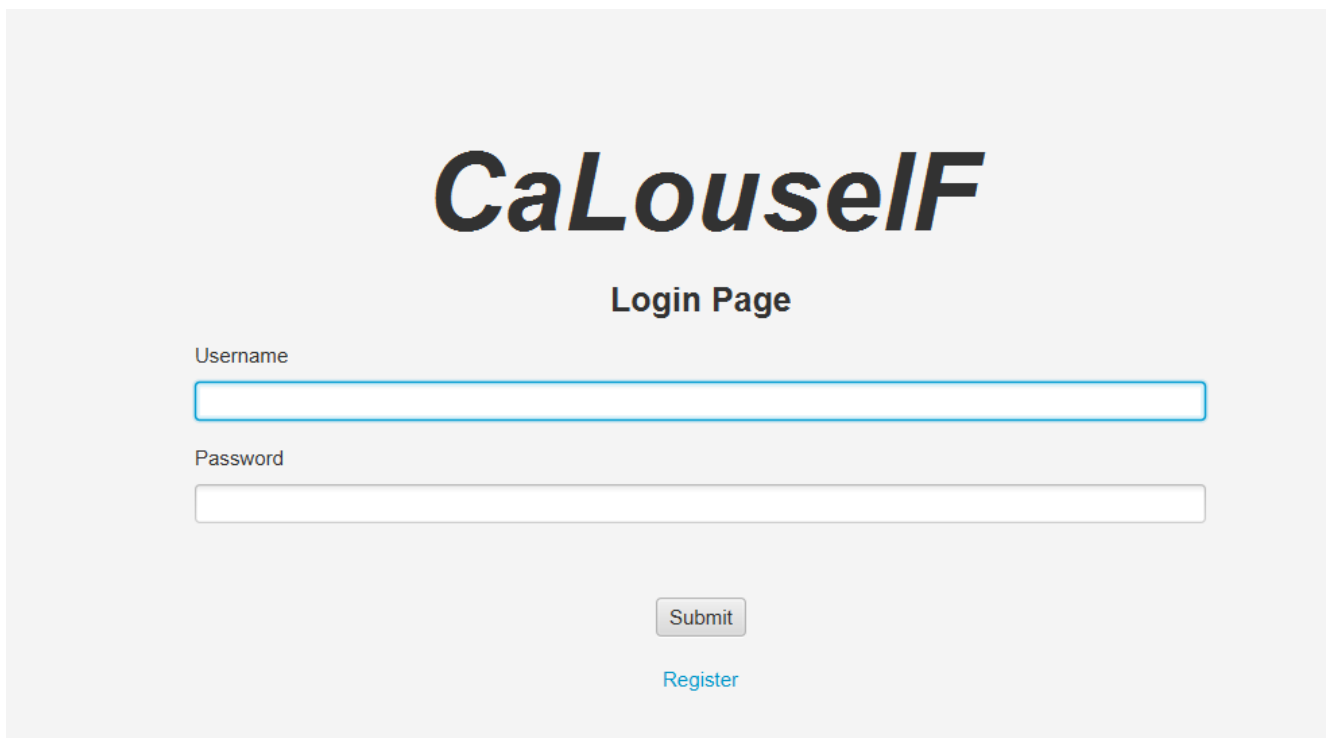
Calouself

- **Introduction**

PROJECT EXPLANATION

- **Report / Documentation**

1. Login Screen

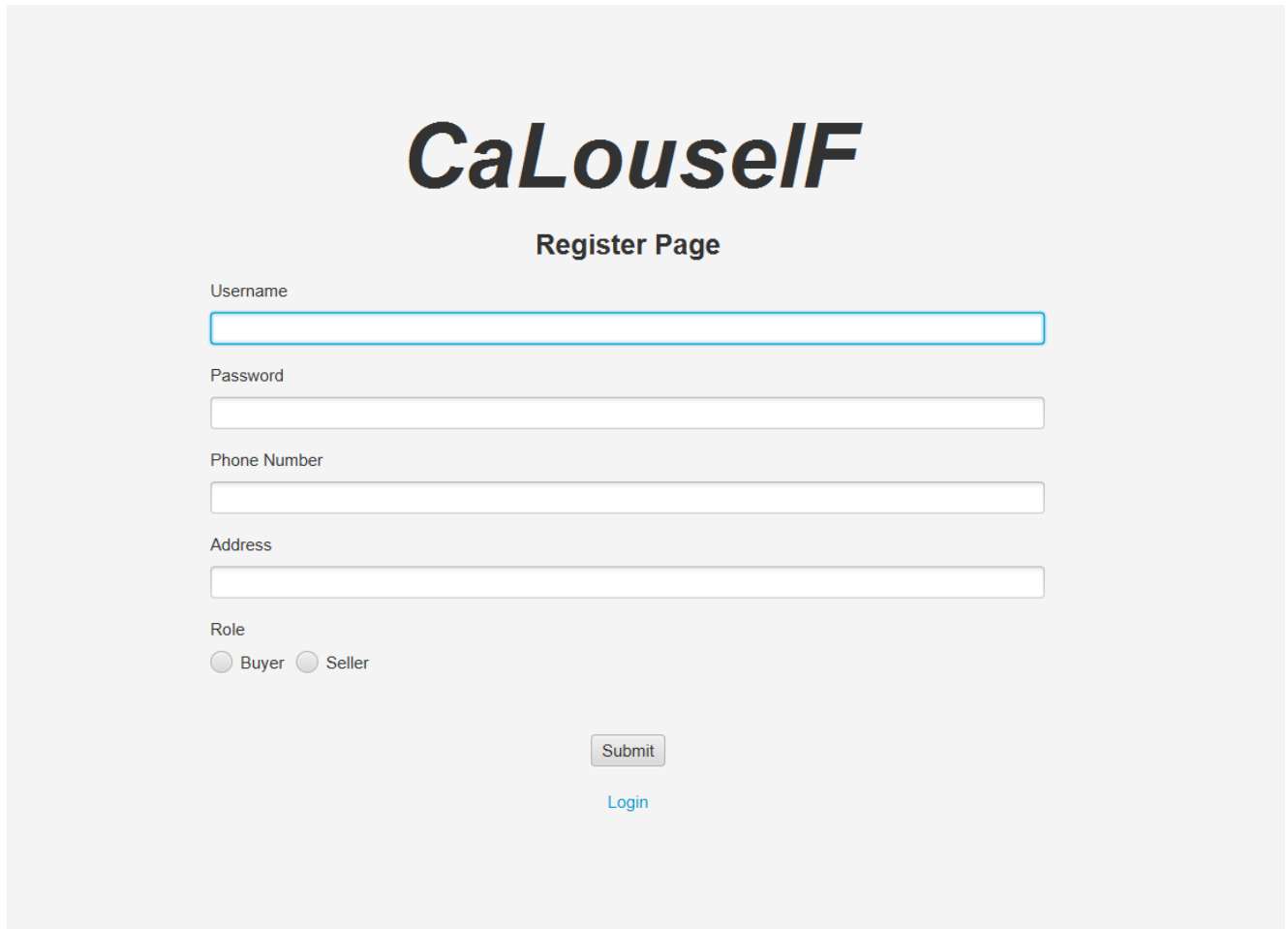


Di page ini, user dapat login menggunakan username dan password. Setelah klik tombol submit, aplikasi akan mengirim data request ke controller dimana validasi dilakukan, dan jika credential tidak melewati validasi, maka controller akan mengembalikan failed response ke view, dan error message akan ditampilkan diatas tombol *Submit*. Jika credential berhasil

melewati validasi, maka controller akan mendapatkan data user melalui model, dan model bertindak sebagai data access dan melakukan query ke database.

Jika user belum memiliki akun, user dapat klik tombol *Register*, dan aplikasi akan redirect ke register page.

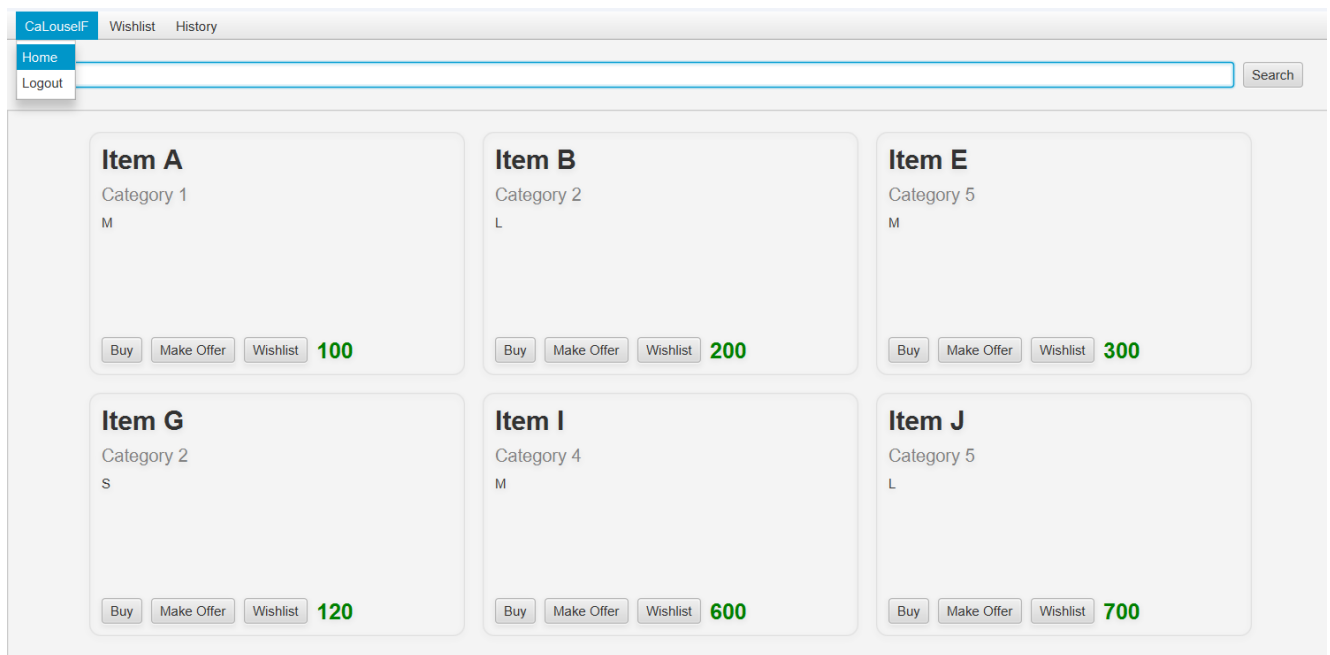
2. Register Page



The screenshot shows the 'CaLouself' Register Page. The page has a light gray background. At the top center, the brand name 'CaLouself' is displayed in a large, bold, black font. Below it, the title 'Register Page' is centered in a smaller, bold, black font. The registration form consists of several input fields and a role selection section. The fields are labeled 'Username', 'Password', 'Phone Number', and 'Address', each with a corresponding text input box. Below these fields is a 'Role' section with two radio buttons: 'Buyer' and 'Seller'. At the bottom center of the form, there is a 'Submit' button and a 'Login' link in blue text.

Disini user dapat melakukan registrasi untuk membuat akun dengan mengisi data sesuai dengan requirement yang ada, dan user juga dapat memilih untuk membuat akun sebagai buyer/seller.

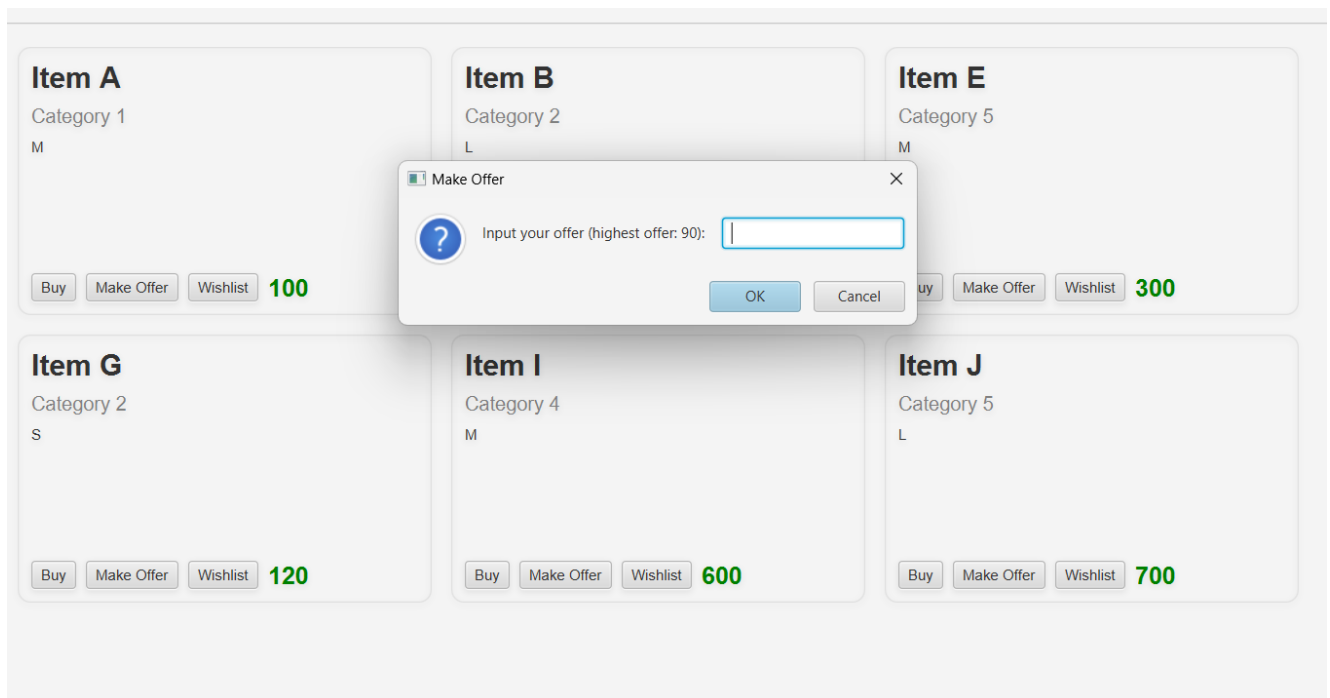
3. Buyer Home Page



Pada menu ini, akan ditampilkan list berisi item-item yang sudah di approve oleh admin, user dapat melakukan searching untuk mencari item.

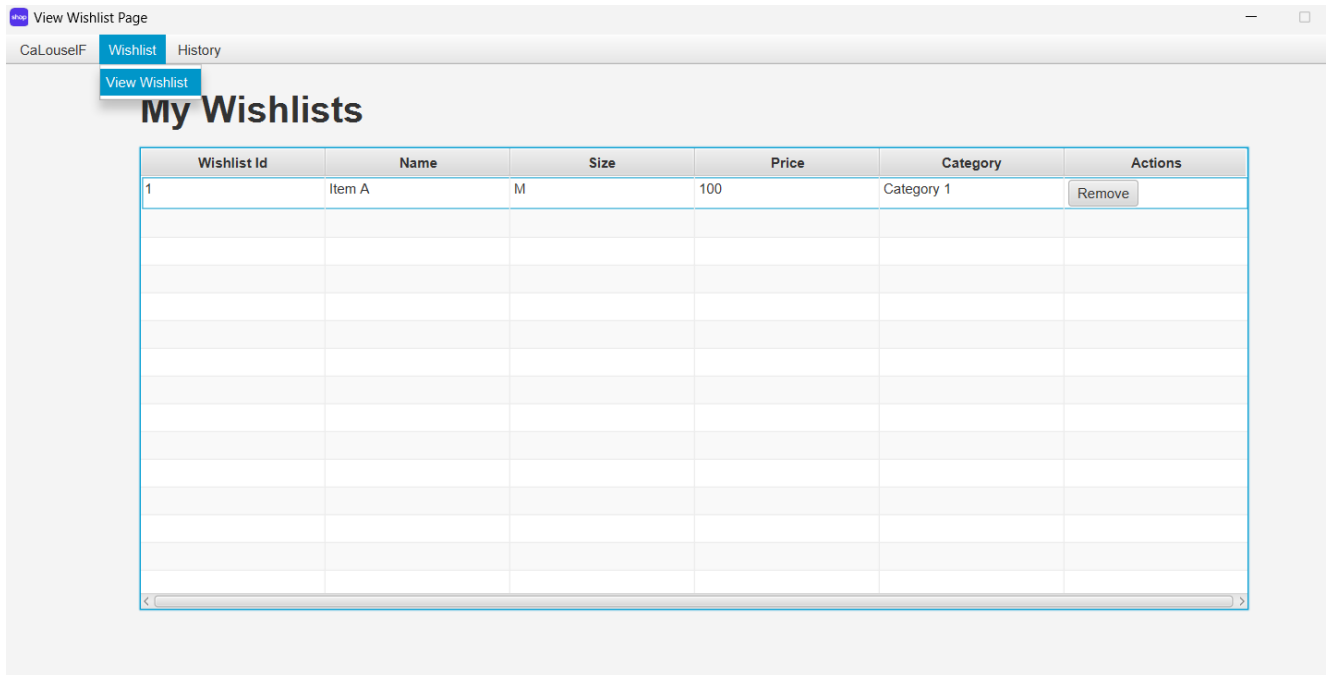
Selain itu, terdapat beberapa interaksi terhadap item yang dapat dilakukan oleh user, seperti membeli barang, membuat offer atau memasukkan item sebagai wishlist.

Saat user menekan tombol *Buy*, akan muncul pop up konfirmasi, dan jika user menekan tombol OK, item akan terbeli dan transaksi akan masuk ke purchase history.



Saat user menekan tombol *Make Offer*, aplikasi akan menampilkan harga offer tertinggi untuk item tersebut yang statusnya masih pending, user akan diminta untuk memasukkan harga offernya, dan harga offer harus lebih tinggi dari harga offer tertinggi.

4. View Wishlist



Menu ini berisi tabel yang berisikan item-item yang sudah di wishlist oleh user. User dapat menghilangkan item dari wishlist dengan menekan tombol *Remove*

5. Purchase History

Purchase Histories

Transaction Id	Name	Size	Price	Category
1	Item B	L	200	Category 2

Pada page ini, terdapat tabel yang menampilkan item-item yang telah dibeli oleh user.

6. Seller Home Page

CaLouselFItem

Search

Item A

Category 1

M

EditDelete100

Item B

Category 2

L

EditDelete200

Item E

Category 5

M

EditDelete300

Item G

Category 2

S

EditDelete120

Item I

Category 4

M

EditDelete600

Item J

Category 5

L

700

Seller home page mirip seperti buyer home page, yang berbeda yaitu item yang ditampilkan adalah item yang dijual seller dan sudah di approve admin, dan seller memiliki opsi untuk mengubah informasi produk atau menghapus produk. Jika seller menghapus produk, akan muncul dialog konfirmasi, dan jika seller memencet tombol *Ok*, item akan dihapus.

Edit Item

Item name

Item category

Item size

Item price

Jika user memencet tombol edit, user akan dipindahkan ke halaman edit item, dan dapat mengubah informasi item, textfield disini memiliki validasi yang sama seperti yang terdapat saat upload item.

7. Upload Item Page

Upload Item

Item name

Item category

Item size

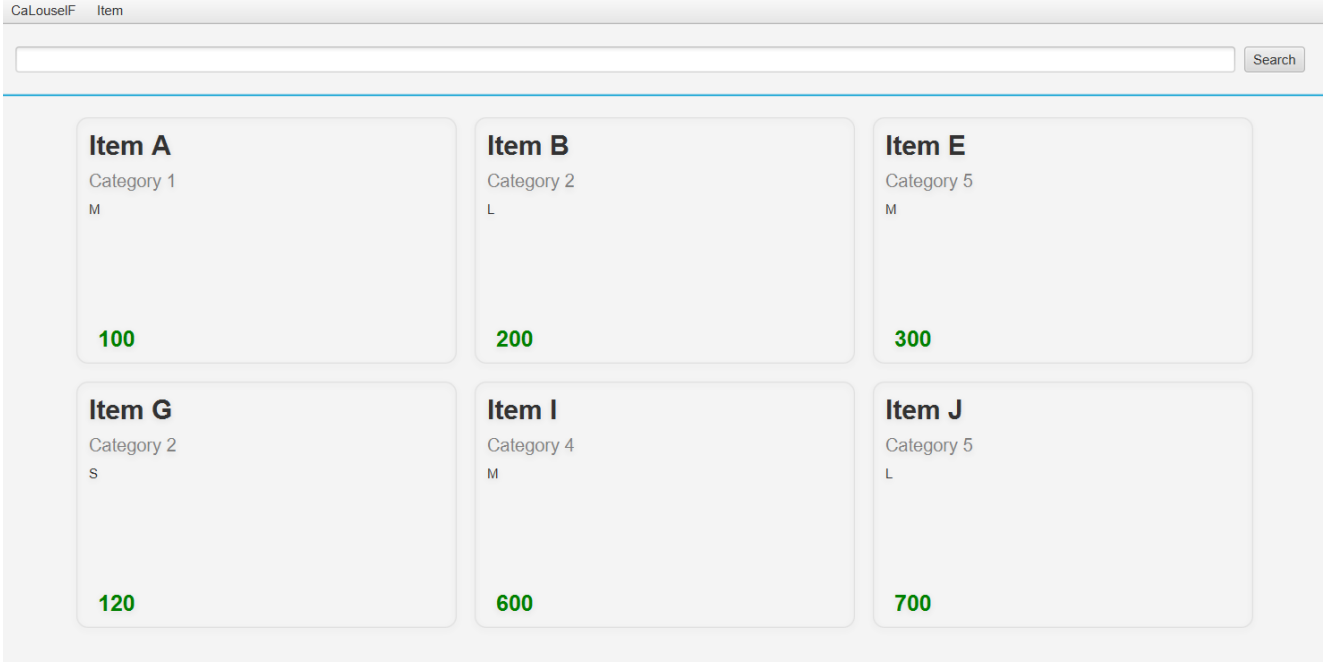
Item price

User dapat mengisi informasi mengenai item dan klik *Submit*, jika validasi terpenuhi, item akan diupload, sedangkan jika validasi gagal akan muncul error message.

8. View Item Offers Page

[illegible]

Admin Home Page

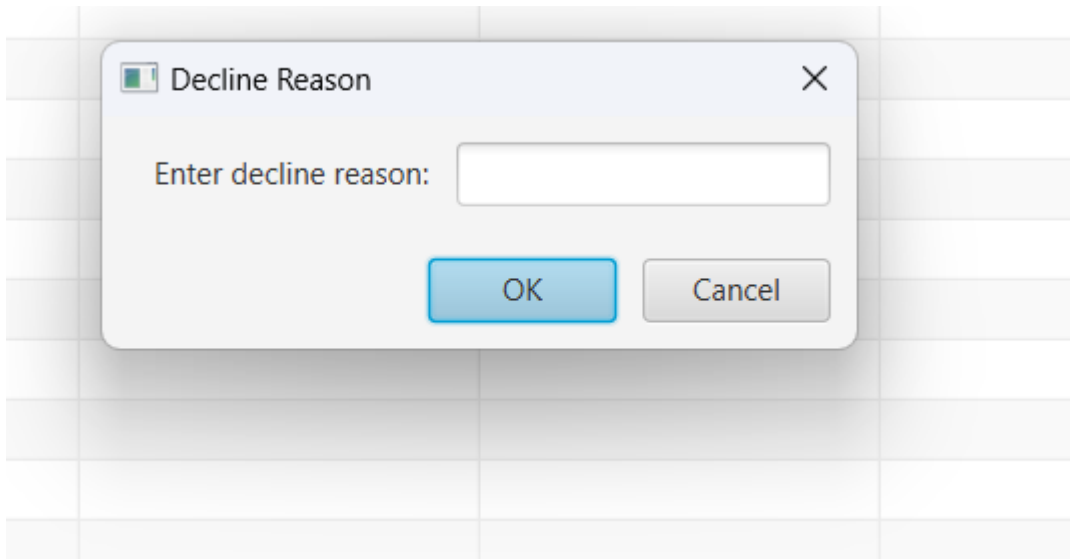


Page ini berisi item-item yang sudah diapprove. Untuk masuk sebagai admin, user dapat menggunakan username: **admin**, password: **admin**.

10. Item Request Page

[illegible]

Pada page ini, terdapat table yang berisi item-item yang diupload **seller**. User dapat memilih untuk **approve** atau **decline** item tersebut. Jika user memilih approve, maka item tersebut akan hilang dari request page dan akan muncul di home page dan dapat dibeli oleh **buyer**.



Sedangkan, jika user memilih decline, maka user harus memberi alasan item tersebut di decline. Jika memenuhi semua validasi, item akan hilang dari request page.

- **Reference**

- LINK / REFERENCES
- LINK / REFERENCES
- etc.

- **Group Member**

- 2602149003 – Vincent Ramaputra
- <NIM> – Adrian Yu
- <NIM> – <3rd STUDENT NAME>
- <NIM> – <4th STUDENT NAME>