

## Human Computer Interaction



### Penerapan Golde Rules

Nama : I Wayan Arya Pratama Putra

NIM : 18101020

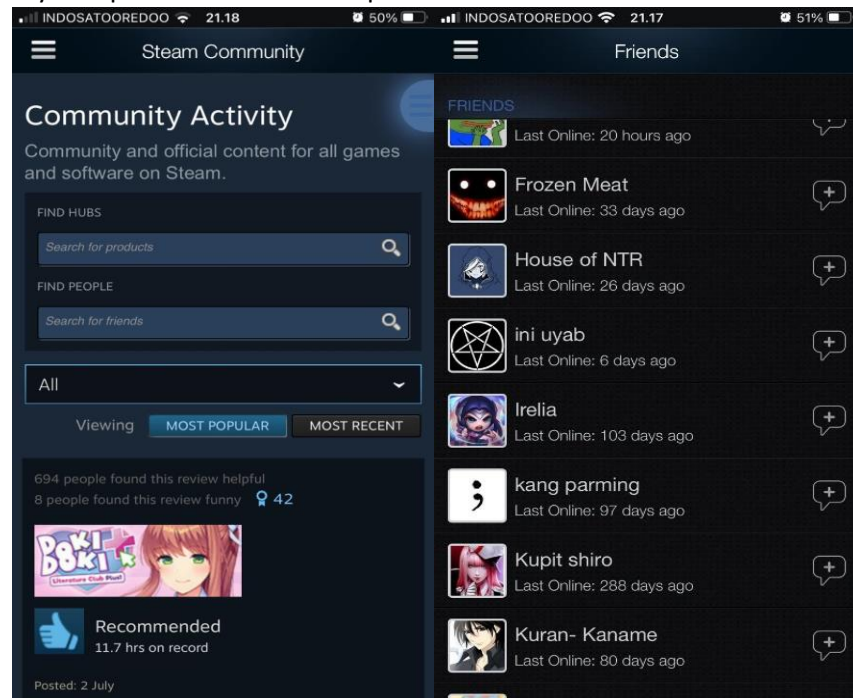
**STIMIK STIKOM INDONESIA  
DENPASAR 2021**

Steam merupakan sebuah platform distribusi digital khusus untuk developer dan gamer yang diciptakan dan dikembangkan oleh Valve. Steam sendiri memiliki beberapa bentuk baik berbentuk aplikasi desktop, mobile, dan juga web.

Dalam aplikasi yang berbentuk mobile Steam sudah menerapkan beberapa konsep dari 8 golden rules interface design, berikut adalah penjabarannya :

### 1. Strive For Consistency

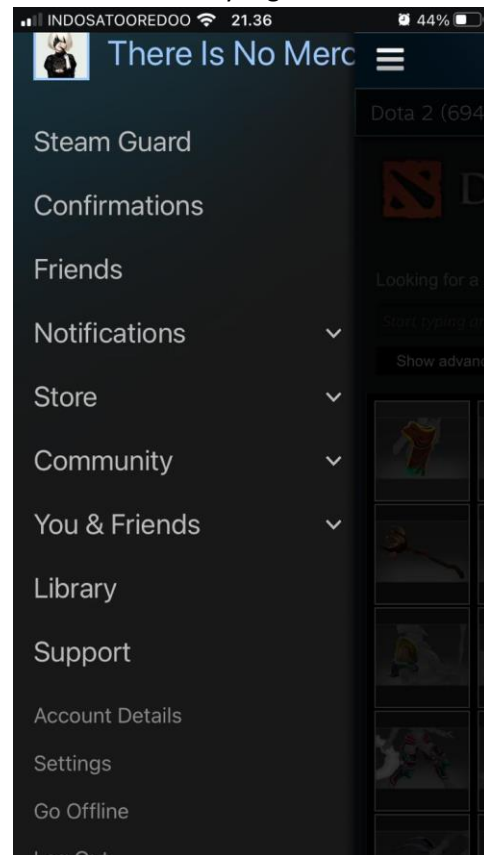
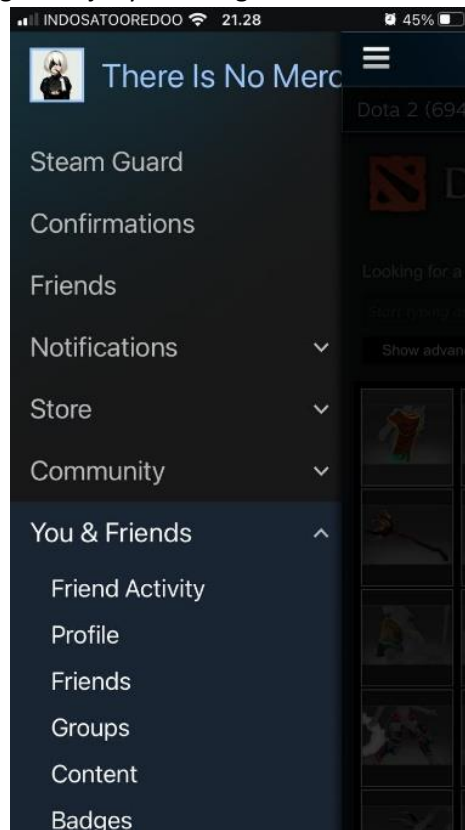
Steam memiliki tampilan yang konsisten dan tidak berbeda jauh antara halaman satu dan lainnya, dan user juga bisa melakukan transaksi baik itu menjual item untuk game maupun membelinya tanpa harus keluar dari aplikasi.



Bisa dilihat antara halaman Steam Community dengan Friend tidak memiliki perbedaan yang mana warna masih di dominasi oleh warna biru tua, biru muda, putih untuk tulisan dan juga hitam.

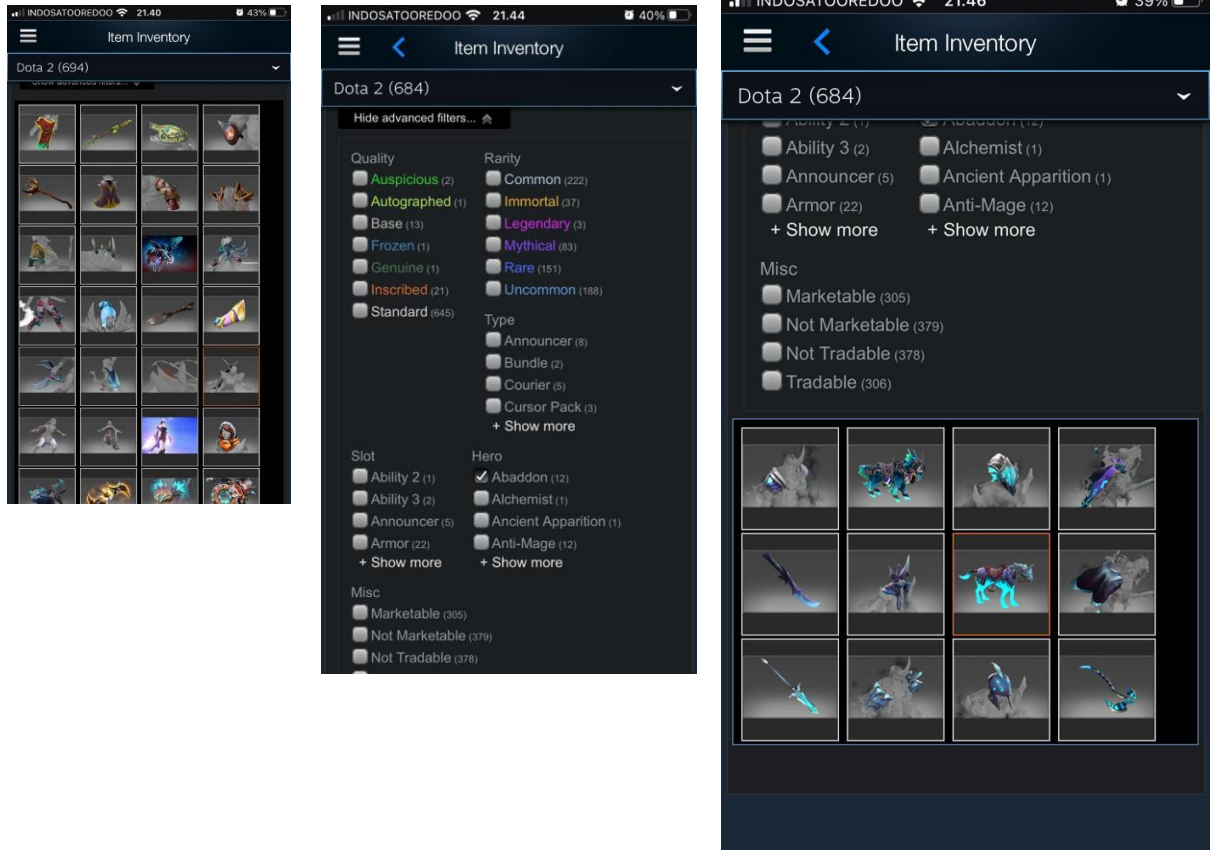
## 2. Cater To Universal Usability

Steam memiliki shortcut yang berupa menu dimana user bisa mudah dalam melakukan navigasi dan juga memilih halaman yang ingin ditujunya, setiap menu pada steam ada beberapa yang memiliki kategori dimana ini akan memudahkan user dalam memilih kategori halaman yang ingin ditujunya. Sedangkan untuk Bahasa . Berikut adalah menu yang tersedia untuk user.



### 3. Offer Informative Feedback

Steam menawarkan feed back yang berupa perubahan pada user interface, steam tidak memberikan seperti alert untuk memberitahu user jika aksinya sudah direspon. Berikut adalah contohnya ketika saya melakukan filter terhadap item game yang saya punya sesuai hero yang saya pilih.



### 4. Design Dialogs To Yield Closure


Sama dengan nomer 3 steam menawarkan perubahan pada UI ketika suatu proses sudah selesai


## 5. Prevent Errors

Steam memiliki petunjuk dalam melakukan semua proses, baik itu dalam proses transaksi maupun melakukan chatting. Sehingga setiap formulir yang ada pada steam sudah memiliki petunjuk yang jelas sehingga pengguna bisa melakukan suatu pekerjaan atau aksi hanya dalam sekali percobaan

Item Inventory

FOR SALE

 Hallowed Chest of the Diretide

 Dota 2  
Rare Treasure chest

Median Sale Prices

Rp3500.0  
Rp3000.0  
Rp2500.0

Jun 8 Jun 16 Jun 23 Jul 1 Jul 8

Zoom graph Week Month Lifetime

You receive: Rp

Buyer pays: Rp (includes fees)

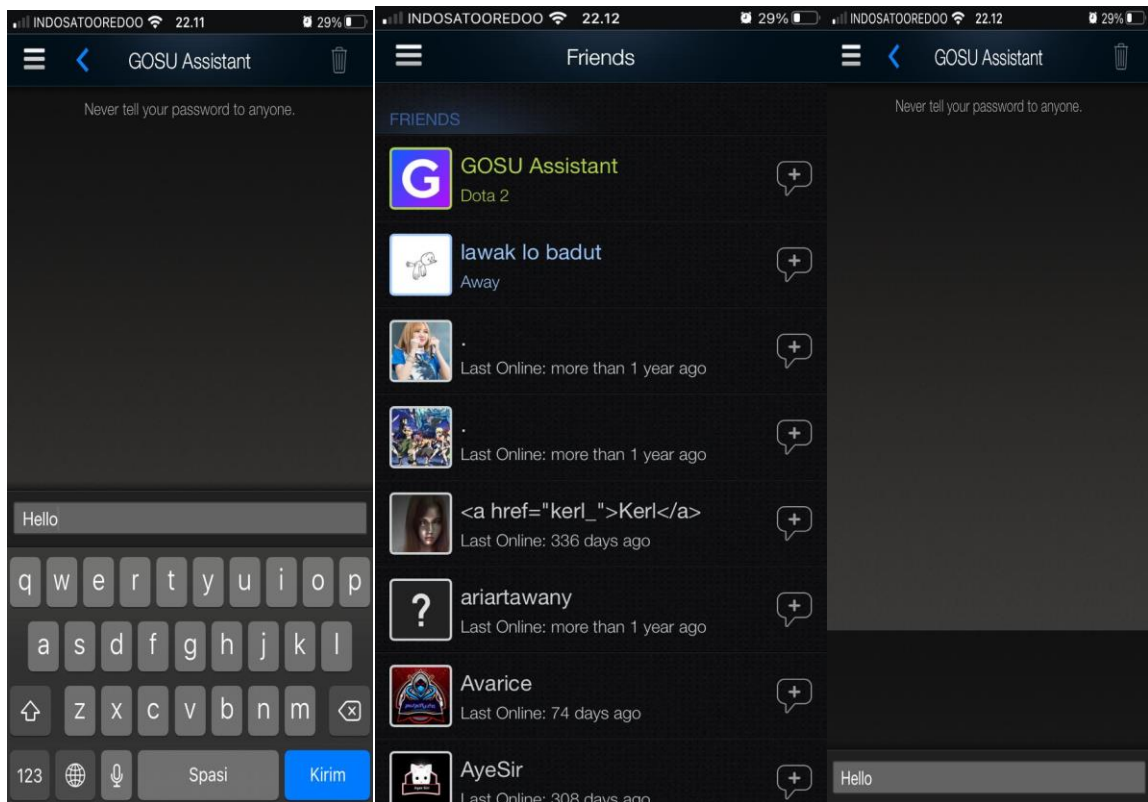
☒ I agree to the terms of the Steam Subscriber Agreement (last updated 28 Aug, 2020.)

OK, put it up for sale

Bisa dilihat pada saat menjual suatu item steam akan memberikan sebuah form dimana user bisa mengisi nominal sesuai keinginannya dan juga petunjuk mata uang yang harus digunakan pengguna (sesuai negara dari User).

## 6. Permit Easy Reversal Of Actions

Steam memiliki fitur back atau Kembali pada setiap halaman, dimana fitur ini memang digunakan untuk Kembali ke halaman sebelumnya, misalnya saja ketika user sedang melakukan pembelian terhadap suatu produk game, produk tersebut akan tersimpan pada keranjang dan ketika user memilih tombol back, produk tersebut tidak akan hilang pada keranjang kecuali user melakukan transaksinya atau membatalkan transaksi. Begitu juga dalam melakukan chatting, ketika user sedang mengetik sebuah kalimat dan user menekan tombol back tanpa mengirimkan pesan tersebut dan kemudian Kembali lagi ke chatting tersebut kalimat tersebut akan tidak hilang dari text box untuk menulis pesan.

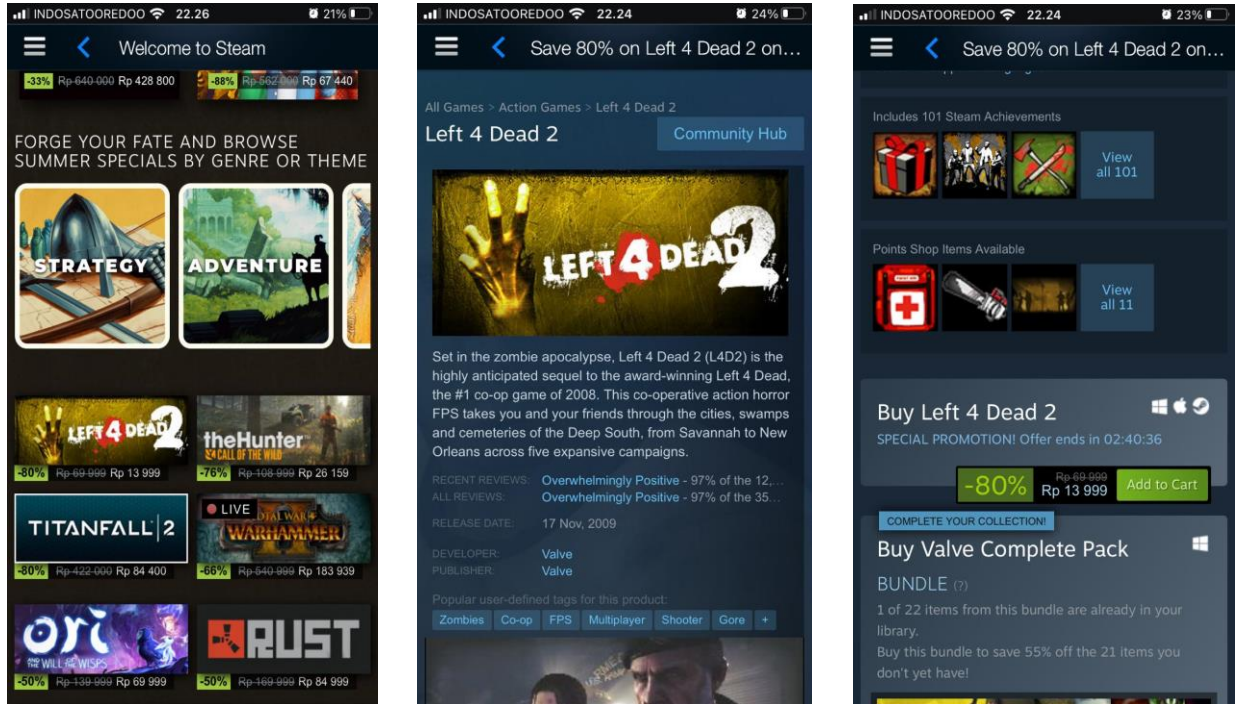


## 7. Support Internal Locus Of Controll

Steam Mobile belum mensupport untuk custom tampilan dari aplikasi.

## 8. Reduce Short Term Memory Load

Steam sudah menerapkan konsep ini, steam akan menload semua data yang berkaitan dengan item yang akan dibeli maupun dijual oleh User sehingga user tidak perlu lagi memasukkan manual data dari item yang ingin dijualnya. Berikut adalah contoh ketika user ingin membeli sebuah game di Steam



Ketika user memilih game yang akan dibelinya system akan membaca inputan dan meload semua data dari game tersebut baik dari nama sampai harga dari game tersebut.