

**Nama** : Richard Sugiharto

**NIM** : 2602061561

## Kuis Web Programming

**Tema** : Job Friends

### Fitur yang dikerjakan

#### Fitur Utama

- *User Authentication*
- *Payment*
- *Friends*
- *Searching & Filtering*
- *Localization*

#### Fitur Opsional

- *Buy Avatar*
- *Topup Coins*
- *Advanced Chat*
- *Visible Profile*

### Fitur yang tidak dikerjakan

#### - *Messaging/Video Call*

**Alasan:** Saya belum memahami cara membuat fitur *message* dan *video call*.

#### - *Notification*

**Alasan:** Saya belum memahami cara pembuatan sistem notifikasi.

## Dokumentasi Proyek

Semua akun **users** di database dibuat menggunakan **seeder** dengan **password default 12345678**. **User** wajib **login** agar bisa mengakses fitur yang terdapat pada website.

### Fitur *User Authentication* dan *Payment*

#### - Halaman *Register*

Register

Name: Richard Sugiharto

Mobile Number: 081231506069

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/richard-sugiharto

Date of Birth: 15/01/2004

Gender: Male

Email: richard@gmail.com

Password: \*\*\*\*\*

Confirm Password: \*\*\*\*\*

Works:

- Finance
- Software Engineer
- Web Developer

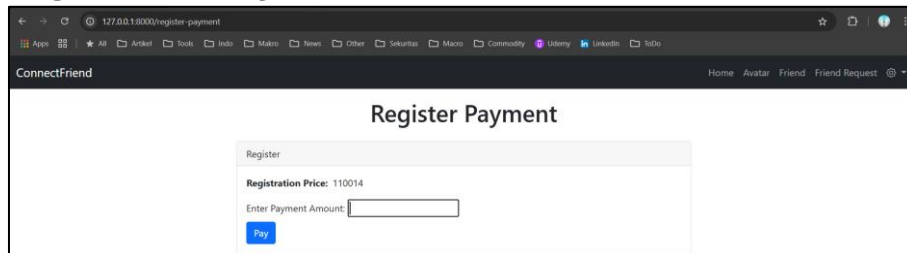
Add Work

Registration Price: 110014

Register

User perlu mengisi formulir dengan berbagai validasi yang dibutuhkan sesuai soal.  
**Autentikasi menggunakan Laravel UI** dengan beberapa modifikasi tampilan.

### - **Registration Payment**



Register Payment

Register

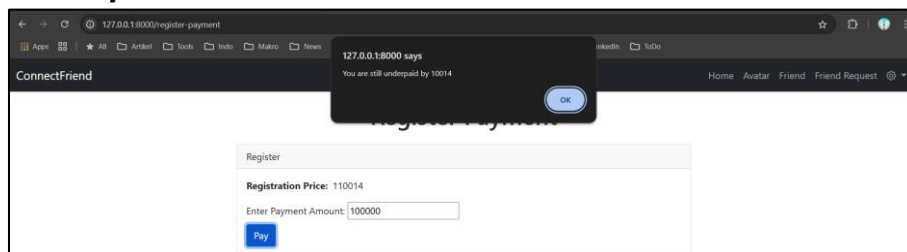
Registration Price: 110014

Enter Payment Amount:

Pay

Setelah pengguna melakukan registrasi, selanjutnya pengguna wajib memasukkan nominal untuk pembayaran registrasi.

### - **Underpaid**



127.0.0.1:8000 says  
You are still underpaid by 10014

Register

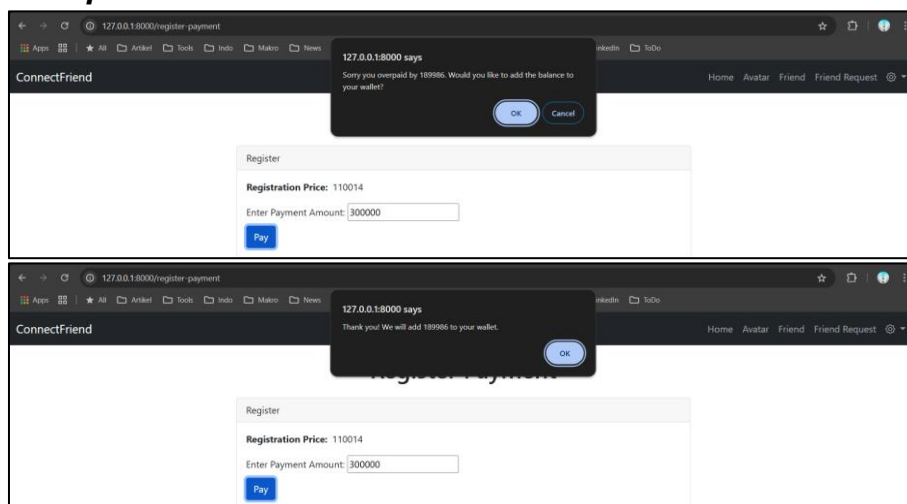
Registration Price: 110014

Enter Payment Amount: 100000

Pay

Jika input pembayaran kurang dari biaya registrasi, maka akan ditampilkan jumlah kekurangan pembayaran (**Underpaid**).

### - **Overpaid**



127.0.0.1:8000 says  
Sorry you overpaid by 189986. Would you like to add the balance to your wallet?

127.0.0.1:8000 says  
Thank you! We will add 189986 to your wallet.

Register

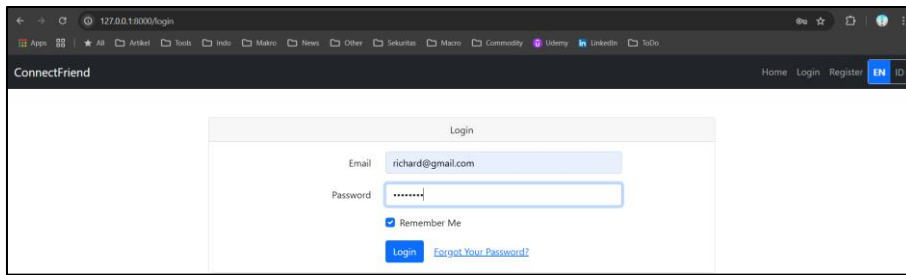
Registration Price: 110014

Enter Payment Amount: 300000

Pay

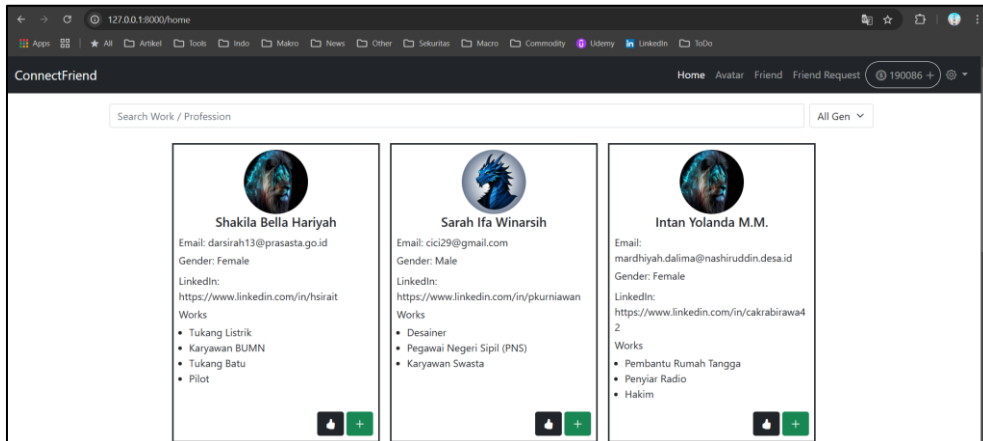
Jika input pembayaran lebih dari biaya registrasi, maka akan ditampilkan jumlah kelebihan pembayaran (**Overpaid**) dan konfirmasi untuk proses selanjutnya.

### - **Halaman Login**



Pengguna dapat melakukan **login**.

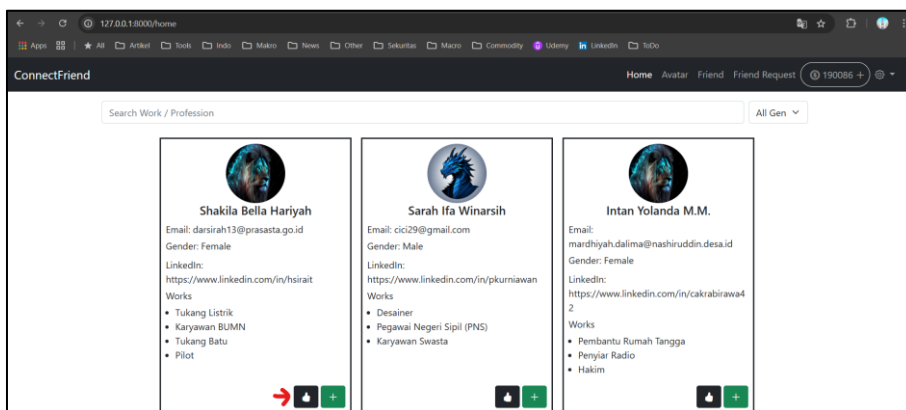
## - Halaman **Home** setelah **Login**



Setelah **login**, pengguna akan diarahkan ke halaman **home** yang menampilkan beberapa pengguna lainnya. Koin bonus untuk pengguna baru adalah 100 sehingga total koin pengguna adalah **overpaid amount + 100**.

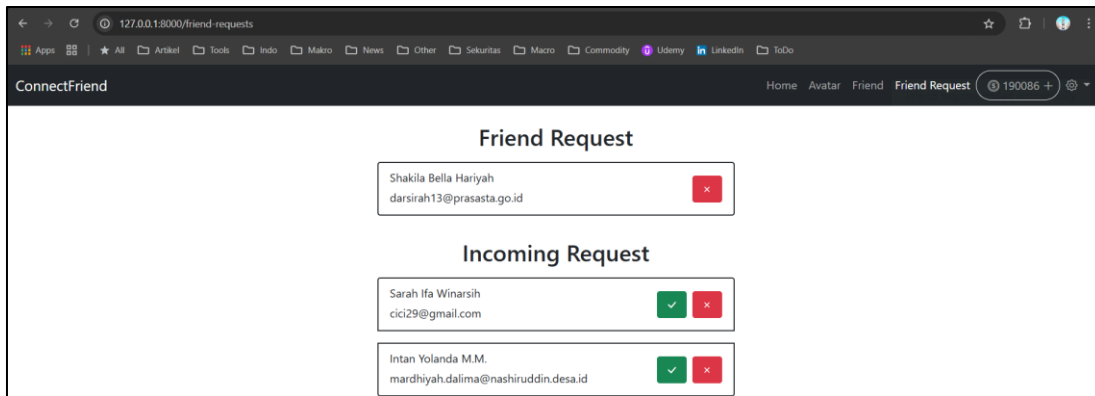
## Fitur **Friends**

### - Fitur **Add Friends**



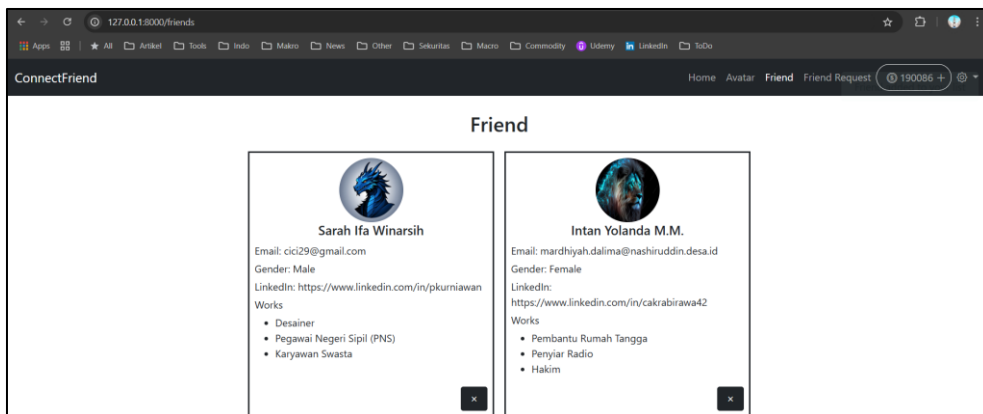
Pengguna dapat melakukan penambahan teman dengan klik tombol “**thumbs up**”. **Friend Request** dapat dilihat di menu **Friend Request** di **Navigation Bar**.

### - Halaman **Friend Request**



**Friend Request** dapat dibatalkan dengan klik tombol X. Jika ada beberapa pengguna lain melakukan **add friend** ke akun kita, maka request akan muncul di **Incoming Request**. **Friend Request** dari pengguna lain dapat ditolak dengan klik tombol **X** dan diterima dengan klik tombol **✓**.

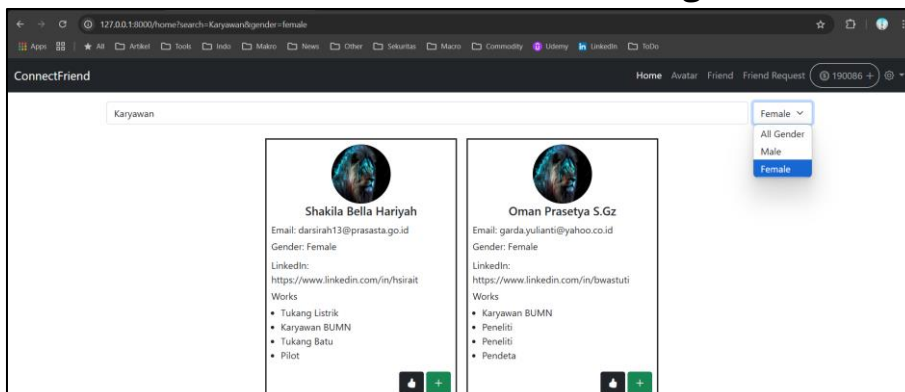
## - Halaman *Friends*



Halaman ini menampilkan *list* teman pengguna yang telah diterima. Jika pengguna di **friend request** melakukan **add friend** ke akun pengguna awal, maka **friend request** akan dihapus dan pengguna akan ditambahkan sebagai *list* teman. Pengguna dapat melakukan **Unfriend** dengan klik tombol “X”.

## Fitur *Searching & Filtering*

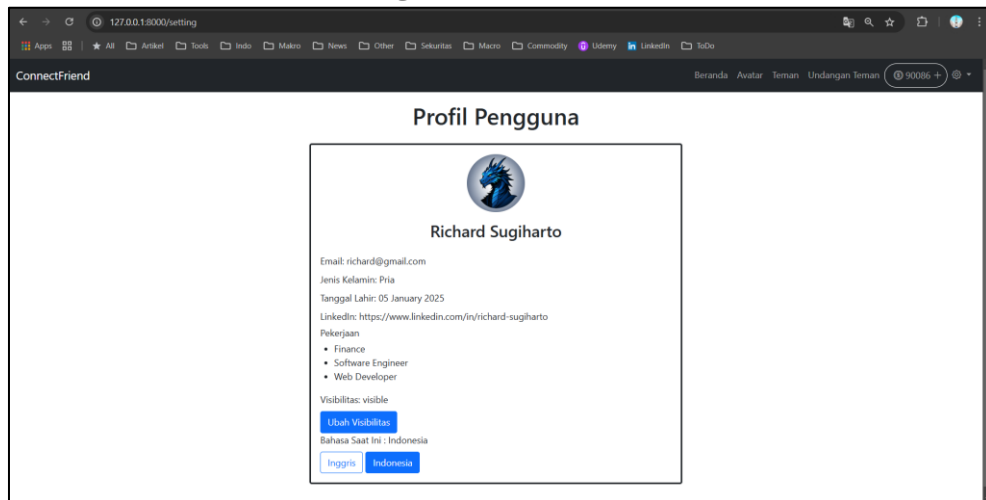
### - Search dan Filter berdasarkan *work* dan *gender*



Pengguna dapat melakukan **searching** dan **filtering** melalui **text box** dan **option** yang disediakan.

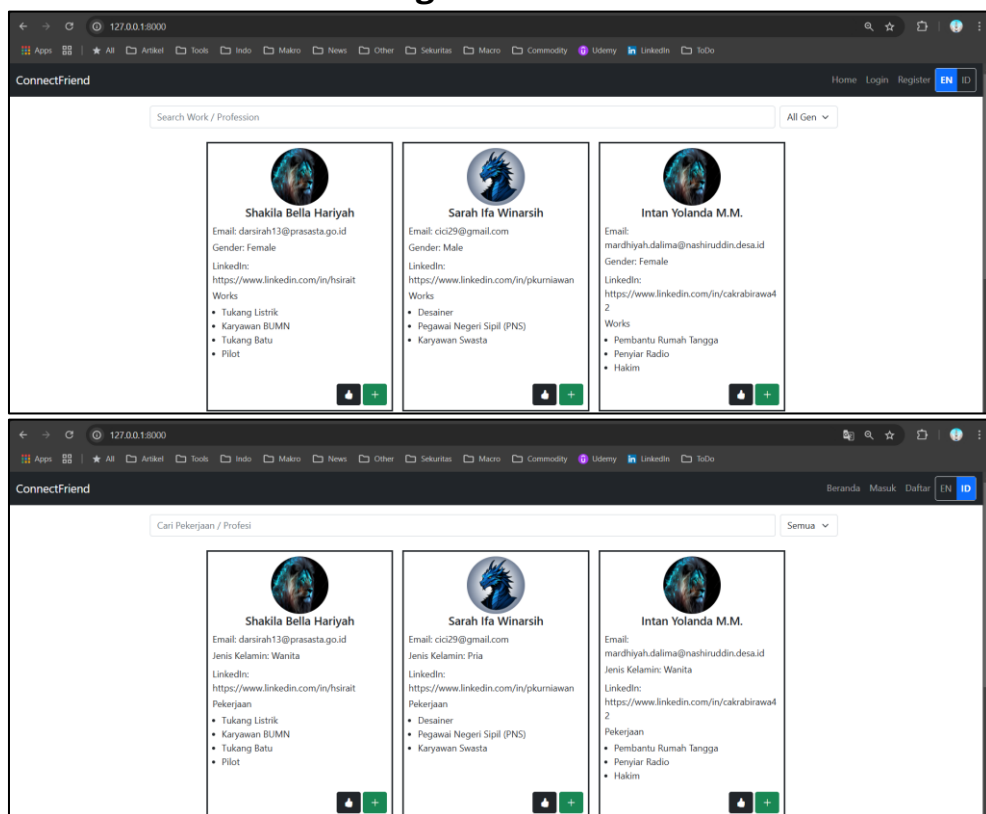
## Fitur *Localization*

### - *Localization* setelah Login



Pengguna dapat mengatur bahasa yang ingin digunakan dengan klik bahasa yang diinginkan di halaman **setting**.

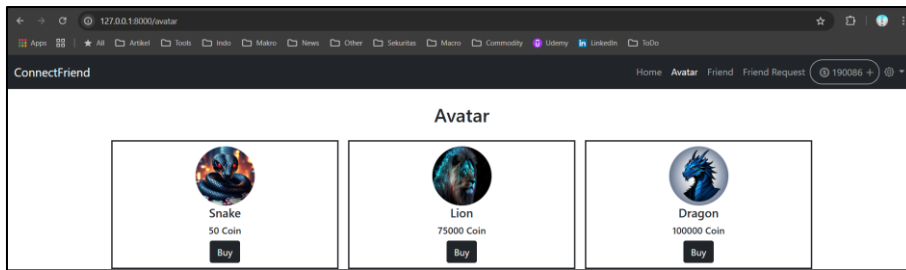
### - *Localization* sebelum Login



**Localization** sebelum login dapat diatur dengan klik tombol “ID” atau “EN” di **Navigation Bar**.

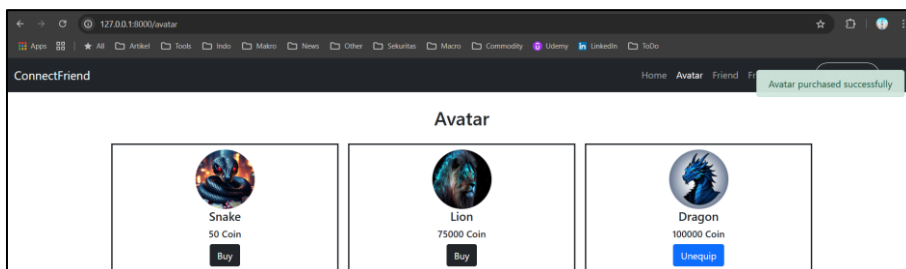
## Fitur Avatar

### - Halaman Avatar



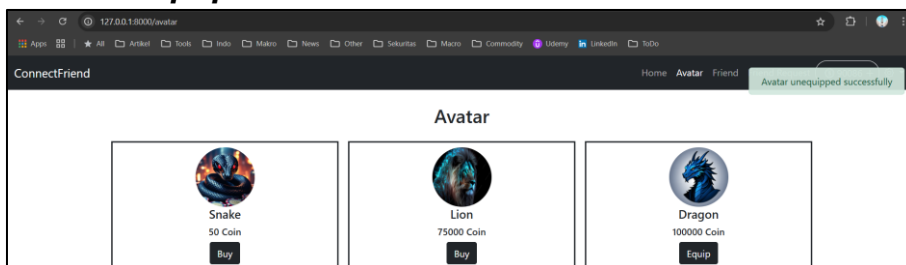
Dalam proyek ini, terdapat beberapa 7 avatar yang saya gunakan ‘default.jpg’, ‘bear\_1.jpg’, ‘bear\_2.jpg’, ‘bear\_3.jpg’, ‘snake.jpg’, ‘lion.jpg’, dan ‘dragon.jpg’. Avatar **default** akan digunakan **ketika pengguna baru pertama kali melakukan registrasi** dan **ketika pengguna baru saja mengubah visibilitas** dari *invisible* menjadi *visible*. Avatar beruang akan dipilih secara random **ketika pengguna baru saja mengubah visibilitas** dari *visible* menjadi *invisible*. Tiga avatar lainnya dapat dibeli dengan harga yang berbeda-beda.

### - Fitur Membeli Avatar



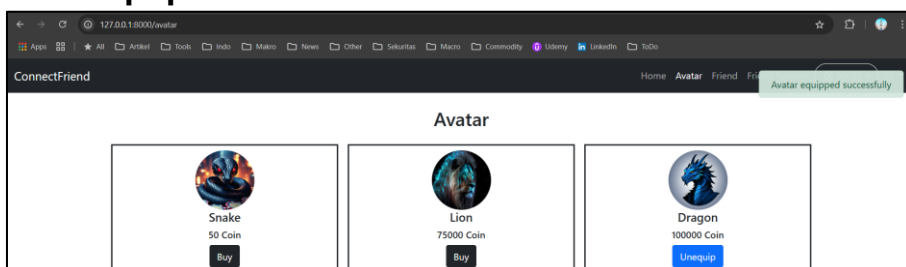
Jika tombol “**Buy**” diklik dan total koin mencukupi, maka avatar akan terbeli dan dapat digunakan (**Equip**).

### - Fitur Unequip Avatar



Jika avatar dilepas (**Unequip**), maka avatar akan kembali ke avatar default (“default.jpg”).

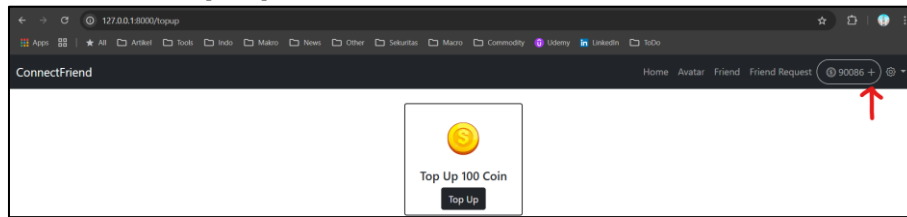
### - Fitur Equip Avatar



Jika avatar digunakan (**Equip**), maka avatar akan kembali ke avatar pilihan.

## Fitur Top Up Coins

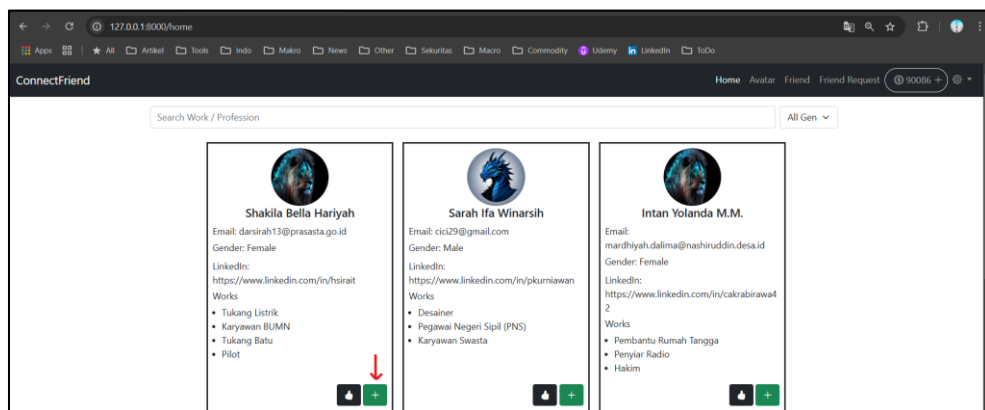
### - Halaman *Top Up*



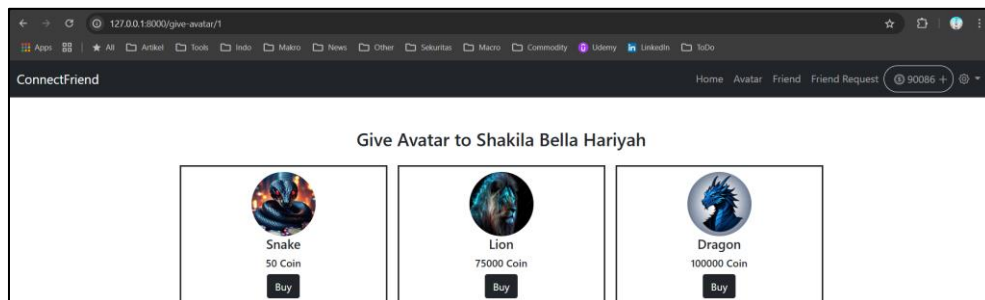
Jika logo koin di **Navigation Bar** diklik, maka akan menuju ke halaman **top up**. Jika tombol **“Top Up”** diklik maka koin akan bertambah 100.

## Fitur Advanced Chat

### - Fitur *Give Avatar*



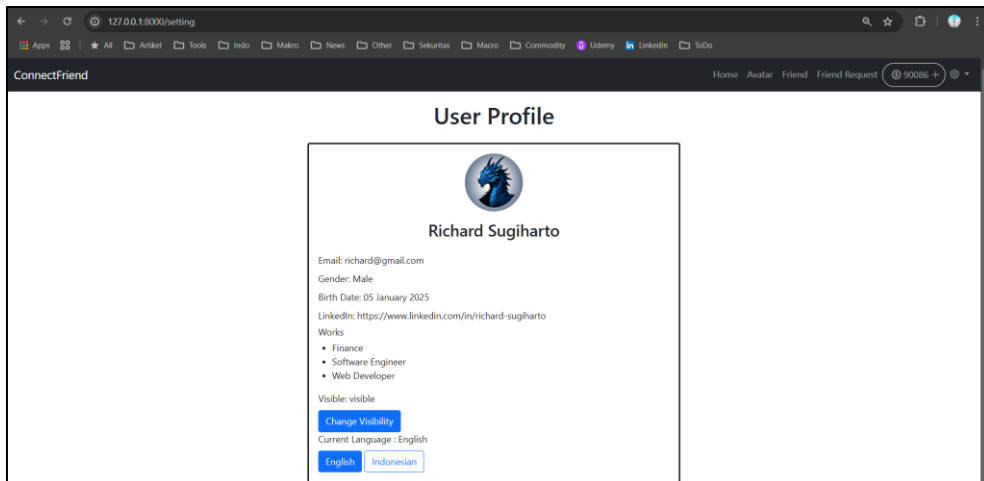
Pengguna dapat memberikan avatar sebagai ke pengguna lainnya dengan klik tombol **“+”**.



Pengguna dapat memilih avatar yang ingin diberikan dengan klik **“Buy”**. Jika pengguna (**Shakila Bella Hariyah**) **belum memiliki avatar** tersebut, maka **avatar akan tersimpan**. Namun jika pengguna (**Shakila Bella Hariyah**) **telah memiliki avatar** tersebut, maka **avatar akan dikonversi menjadi koin** sesuai harga avatar.

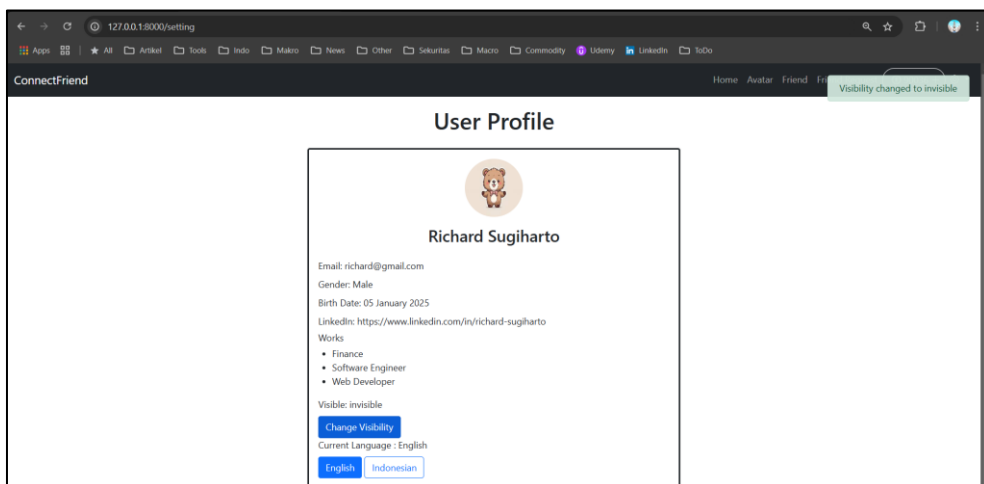
## Fitur *Visible Profile*

### - Halaman *User Profile* di *Setting*



Halaman **user profile** hanya dapat digunakan untuk **mengubah visibilitas** dan **Localization**. Jika tombol **“Change Visibility”** diklik, maka visibilitas akan berubah dari **visible** menjadi **invisible** dan sebaliknya. Jika visibilitas berubah menjadi **invisible**, pengguna wajib **membayar koin sebesar 50 koin**. Jika visibilitas berubah menjadi **visible**, pengguna wajib **membayar koin sebesar 5 koin**.

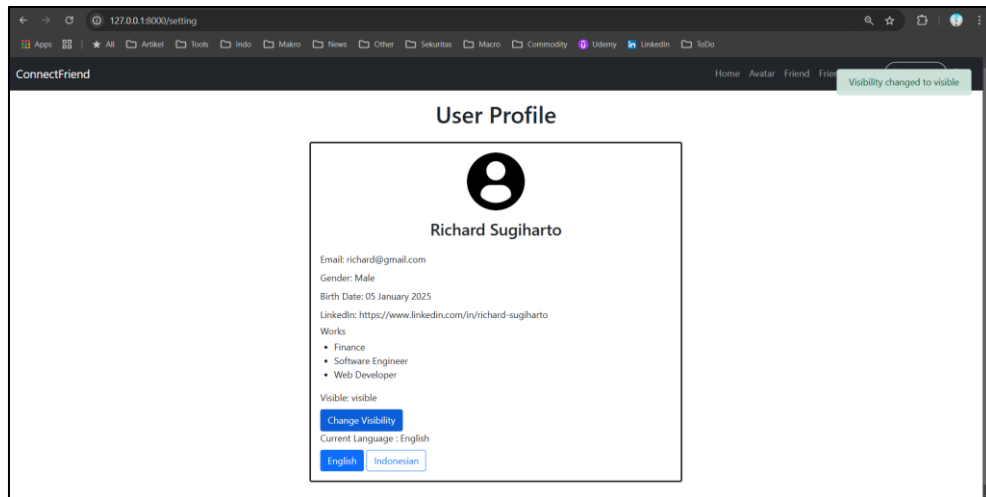
#### - Visibilitas Invisible



Ketika visibilitas berubah menjadi **invisible**, maka avatar **profile** akan berubah secara otomatis secara random antara **“bear\_1.jpg”**, **“bear\_2.jpg”**, dan **“bear\_3.jpg”**. Ketika visibilitas pengguna **invisible**, pengguna tidak dapat menggunakan avatar lainnya.

#### - Visibilitas Visible





Ketika visibilitas berubah menjadi **visible**, maka avatar **profile** akan berubah secara otomatis menjadi **“default.jpg”** dan dapat menggunakan avatar lainnya kembali dengan **equip** avatar di halaman Avatar.