```
### Selamat datang di XXYY Apps ###
1. Register
2. Login
3. Exit
 - Ketika user Pilih Register
Masukkan Data :
UserId ==> .....
 Harus Kombinasi Huruf dan Angka
 Tidak boleh ada karakter lain
 Minimal 6 karakter
- Lakukan Pengecekan Duplikasi, Tidak boleh ada UserId yg sama
 Jika ada duplikat atau tidak sesuai kriteria ada Notifikasi
 Ketika ada masalah, User diminta masukkan lagi UserId sampai Benar
Password ==> ...
 Harus Kombinasi Huruf Kapital, Huruf Kecil, Angka dan Karakter Khusus => /.,@#$%
 Minimal 8 Karakter
Email : ...
 Lakukan Validasi, ketentuan validasi seperti tugas sebelumnya
Nama : .... (Hanya alfabet)
Gender : .... (Hanya bisa Female atau Male ... Pria atau Wanita)
Usia : .... (Harus Integer, Minimal 17tahun, maksimal 80 tahun)
Pekerjaan : .... (hanya alfabet)
Hobi : .... Hanya alfabet dan Isi lebih dari satu
Alamat :
      RT : (Hanya Integer)
      RW : (Hanya Integer)
      Zip Code : (Hanya Integer, Harus 5 digit)
No Hp : (Harus Integer, Jumlah karakter 11 - 13)
```

```
Simpan Data (Y/N):
Y : data tersimpan
N : Data Tidak tersimpan
Setelah ini baik memilih Y atau N
akan kembali ke menu awal
1. Register
2. Login
3. Exit
* User yg sudah berhasil registrasi, akan bisa Login
Masukkan ID :
Masukkan Password :
Lakukan Pengecekan ID dan Password
Notif :
 Password Salah (Jika ID sudah ada, tetapi password berbeda)
 ID Tidak Terdaftar
** Jika Gagal melakukan Login , akan kembali ke menu Utama
Setelah gagal 5 X
---- Jika Berhasil Login ----
1. User Profile (Sesuai dengan Login)
Akan Keluar Data Personal Selain Username dan Password
Data Anda
nama : ...
email : ....
gender : ...
usia : ...
pekerjaan : ...
hobi : ...
Alamat :
```

```
Nama Kota:

RT:

RW:

Zip Code:

Geo:

Lat:...

Longitude:....

No Hp:

** Dilarang menggunakan Library / Package (termasuk regex)
```