

**BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI
(*USER MANUAL*)**

WINWIN *MOBILE APP*



Dosen Pengampu:
Denny Hermawan, S.T, M.Kom.

Disusun Oleh:

Kelompok 3 - Chronicle Abilities

Alvin Fandi Syahrizal (0102520002)

Martiza Aurelia Ahmad (0102520052)

Muhammad Sayyid Rifqi (0102519030)

Muhammad Yazid Baihaqi (0102520037)

Raisa Akilah Araend (0102520034)

**MATA KULIAH PROYEK PERANGKAT LUNAK
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AL AZHAR INDONESIA
2023**

1. PENDAHULUAN

1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* WinWin *Mobile App* ini dibuat dengan tujuan sebagai berikut.

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan WinWin *Mobile App* untuk *user*.
2. Sebagai panduan penggunaan WinWin *Mobile App*.

1.2. Deskripsi Umum Sistem

Adapun deskripsi umum sistem dalam *user manual* WinWin *Mobile App* ini dibagi menjadi dua, yaitu:

1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi

“WinWin” merupakan sebuah aplikasi berbasis *mobile* untuk mengasah dan mengembangkan kemampuan dalam segala bidang dengan cara bertukar kemampuan antar *user* (saling mengajari secara sukarela). Tujuan diadakannya aplikasi ini, yaitu membantu *user* untuk mengasah kemampuan apapun sesuai yang tercantum pada profil antar *user* dengan cara menukar kemampuan (barter *skill* atau saling mengajari) secara gratis. Dengan adanya WinWin *Mobile App* ini, *user* diharapkan mampu mendapatkan koneksi atau jaringan dengan orang-orang yang memiliki kemampuan atau minat serupa, menghasilkan pertukaran informasi, pengetahuan, dan kemampuan baru, membantu untuk merencanakan dan mengorganisir kegiatan pertukaran kemampuan, serta sebagai *feedback* dan evaluasi diri.

1.2.2. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

WinWin *Mobile App* adalah sebuah platform inovatif yang dirancang untuk memfasilitasi pertukaran kemampuan antara pengguna dengan cara yang mudah dan efisien. Dalam WinWin *Mobile App*, pengguna memiliki kesempatan untuk menawarkan kemampuan atau keahlian yang mereka miliki kepada pengguna lain yang membutuhkan bantuan dalam bidang tersebut. Adapun fitur utama dalam WinWin *Mobile App* meliputi:

1. Pembuatan Akun Pengguna: Pengguna dapat membuat akun pribadi dengan mengisi informasi, seperti nama lengkap, *username*, tanggal lahir, nomor telepon, pilih *skills*, email, dan *password*.

2. *Filter Skills*: Pengguna dapat menjelajahi daftar kemampuan yang tersedia berdasarkan kategori menggunakan fitur filter *skills* untuk menemukan keahlian yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
3. *Profile Details*: Pengguna dapat melihat profil pengguna lainnya untuk mendapatkan informasi secara detail sebelum melakukan pertukaran kemampuan.
4. *Favorite*: Apabila pengguna merasa cocok dengan pengguna lain untuk melakukan pertukaran kemampuan, maka pengguna dapat menggeser profil pengguna tersebut ke arah kanan agar pengguna tersebut masuk ke dalam halaman *favorite* dan dapat dengan segera melakukan pertukaran kemampuan.
5. *Matching*: Setelah kesepakatan dicapai antara pengguna yang menawarkan kemampuan dan pengguna yang membutuhkan bantuan, pertukaran dapat dikonfirmasi melalui aplikasi, serta dapat berdiskusi lebih lanjut via Aplikasi Whatsapp.
6. *Edit profile*: Selain fitur-fitur diatas, pengguna juga dapat melakukan edit profil agar profil mereka menjadi lebih menarik, sehingga dapat melakukan banyak pertukaran kemampuan.
7. *Keluar Akun*: Jika pengguna merasa telah selesai melakukan pertukaran kemampuan dan/atau ingin keluar serta memutus akses dari akun mereka secara sementara dalam *WinWin Mobile App*, maka pengguna dapat mengklik *button "Logout"* pada halaman *profile*.

WinWin Mobile App memiliki potensi untuk menciptakan komunitas kolaboratif di mana pengguna saling membantu dan berkontribusi dengan keahlian masing-masing. Dengan menghilangkan hambatan moneter, aplikasi ini memungkinkan pertukaran kemampuan menjadi lebih inklusif dan mempromosikan solidaritas sosial di antara pengguna.

Dengan fitur-fitur yang mudah digunakan dan antarmuka yang intuitif, *WinWin Mobile App* diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pengguna dalam memenuhi kebutuhan mereka dan membangun koneksi positif dengan sesama pengguna.

1.3. Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan *WinWin Mobile App*, yang berisikan informasi sebagai berikut.

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum aplikasi, deskripsi umum kebutuhan aplikasi, dan deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan dalam penggunaan *WinWin Mobile App*, baik itu perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*).

3. BAB III

Berisi petunjuk penggunaan atau *user manual* *WinWin Mobile App*.

2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

Untuk mengakses *WinWin Mobile App*, pengguna memerlukan perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*) tertentu. Berikut adalah beberapa *software* dan *hardware* yang digunakan untuk mengakses aplikasi tersebut:

2.1. Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak yang digunakan diantaranya adalah:

1. Sistem operasi *mobile* berupa Android.
2. File APK *WinWin Mobile App* yang dapat diakses dari link berikut ini:
<https://drive.google.com/file/d/1NnwsZShoVzu8dreoQSsmM7yyapfc92S0/view>.

2.2. Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang digunakan diantaranya adalah:

1. *Smartphone* yang kompatibel.
2. Koneksi internet yang stabil.

2.3. Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan *WinWin Mobile App* adalah sebagai berikut.

1. Seseorang yang ingin meningkatkan kemampuan dan keterampilannya.
2. Seorang profesional yang ingin berbagi pengetahuan dan pengalaman.
3. Mahasiswa yang ingin mendapatkan bimbingan dan tutor.
4. Pengusaha atau pekerja lepas yang mencari kolaborasi.
5. Orang-orang dengan minat khusus ataupun hobi tertentu.
6. Seseorang yang ingin terlibat dalam kegiatan sosial.
7. Seseorang yang ingin mengisi waktu luang mereka dengan kegiatan positif.
8. Seseorang yang sedang mencari solusi dari permasalahan tertentu.
9. Komunitas atau organisasi yang ingin memperluas jaringan dan kerjasama.

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1. Struktur Menu

Adapun struktur menu pada WinWin *Mobile App* adalah sebagai berikut.

1. *Landing Page*
2. *Register dan Login Page*
3. *Home Page*
 - a. *Profile Details*
 - b. *Favorite User*
 - c. *Skip User*
 - d. *Filter Skills*
4. *Contact (Favorite) Page*
 - a. *Matching*
5. *Profile Page*
 - a. *Profile Settings*
 - b. *About WinWin*
 - c. *Logout*

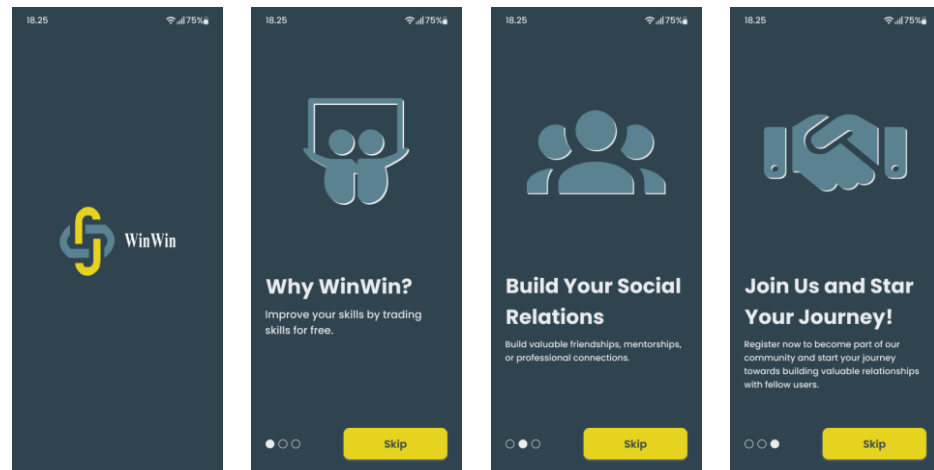
3.2. Cara Penggunaan

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai menu-menu yang ada pada aplikasi dan tata cara memasukkan data.

3.2.1. Cara membuka aplikasi

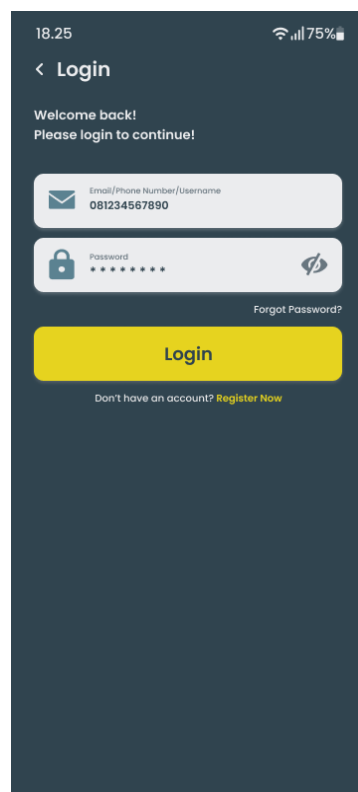
Untuk dapat memulai akses ke dalam WinWin *Mobile App*, terdapat beberapa tahapan, yaitu:

1. *Download dan install* APK WinWin *Mobile App* melalui link berikut.
<https://drive.google.com/file/d/1NnwsZShoVzu8dreoQSsmM7yyapfc92S0/view>.
2. Buka WinWin *Mobile App* pada *smartphone* apabila proses instalasi sudah selesai.
3. Akan muncul tampilan *landing page* WinWin *Mobile App* seperti gambar di bawah ini.



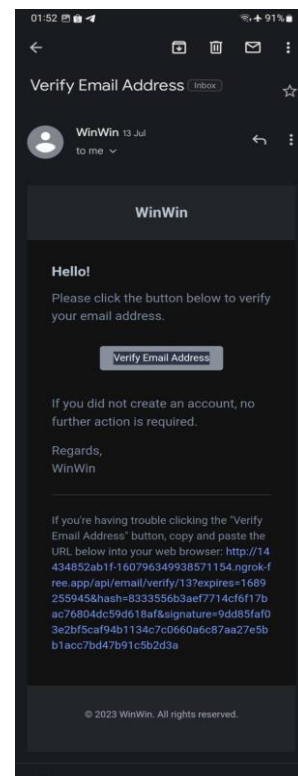
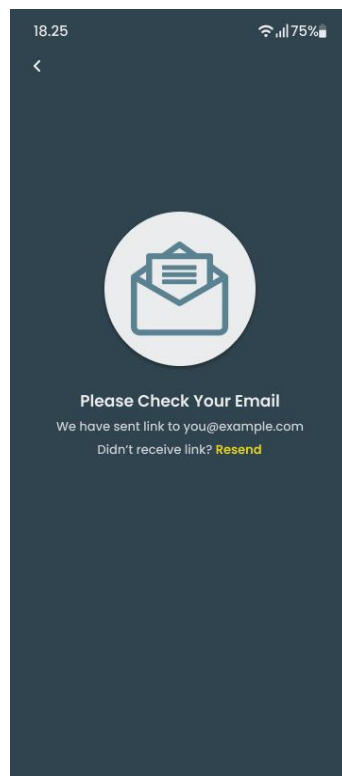
3.2.2. Register dan Login Page

1. Setelah *landing page*, pengguna dapat melakukan pembuatan akun dengan mengklik tulisan “*Register Now*” pada *Login Page*. Namun, apabila pengguna sudah memiliki akun, pengguna dapat langsung mengisi email dan *password* yang sudah mereka daftarkan, kemudian mengklik *button* “*Login*” agar dapat mengakses *WinWin Mobile App*.



2. Akan muncul tampilan *Register Page*, di mana pada halaman inilah pengguna dapat memasukkan data dan informasi pribadi mereka untuk melakukan pembuatan akun. Apabila telah selesai mengisi form yang diperlukan, pengguna dapat mengklik *button* “*Sign Up*”.

- Halaman akan berganti secara otomatis, sehingga pengguna dapat melakukan verifikasi email dengan mengklik tautan yang dikirimkan ke email yang mereka gunakan pada saat melakukan registrasi.



- Setelah melakukan verifikasi email, maka pengguna dapat mengisi email dan *password* mereka pada *Login Page* agar dapat mengakses WinWin Mobile App.

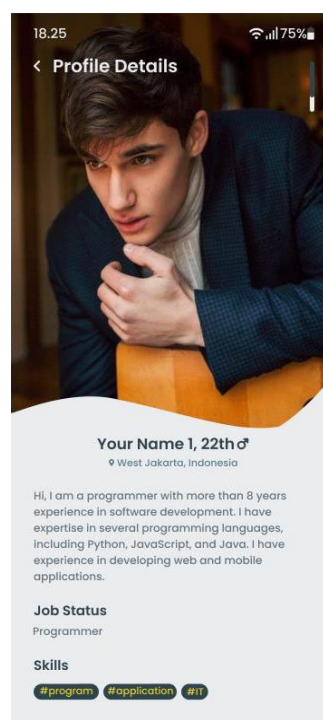
3.2.3. Home Page

Setelah pengguna berhasil *login*, maka halaman selanjutnya yang akan terlihat adalah *home page*. Pada halaman inilah pengguna dapat mencari pengguna lainnya untuk melakukan *matching* dan pertukaran kemampuan.



a. Profile Details

Fitur ini muncul apabila pengguna mengklik profil pengguna lain pada *home page*. Fitur ini berfungsi untuk mengetahui informasi detail dari pengguna lainnya dalam WinWin Mobile App.



b. *Favorite User*

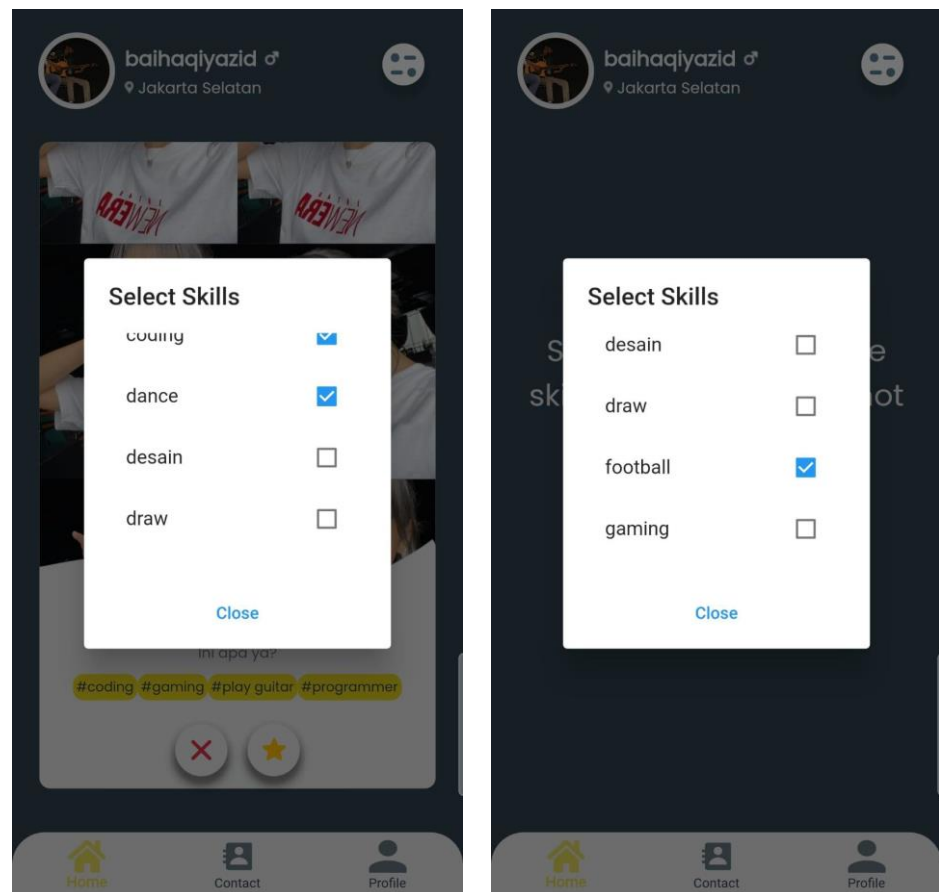
Pengguna dapat melakukan *swap* ke kanan apabila ingin melakukan pertukaran kemampuan dengan pengguna lain yang dipilih.

c. *Skip User*

Tak hanya itu saja, pengguna juga dapat melakukan *swap* ke kiri apabila tidak ingin melakukan pertukaran kemampuan dengan pengguna yang tidak dipilih.

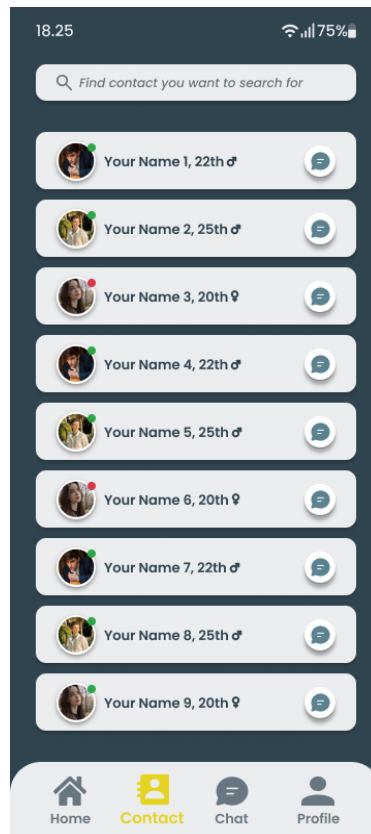
d. *Filter Skills*

Merupakan sebuah fitur di mana pengguna dapat menyaring dan memilih *skills* berdasarkan keinginan mereka.

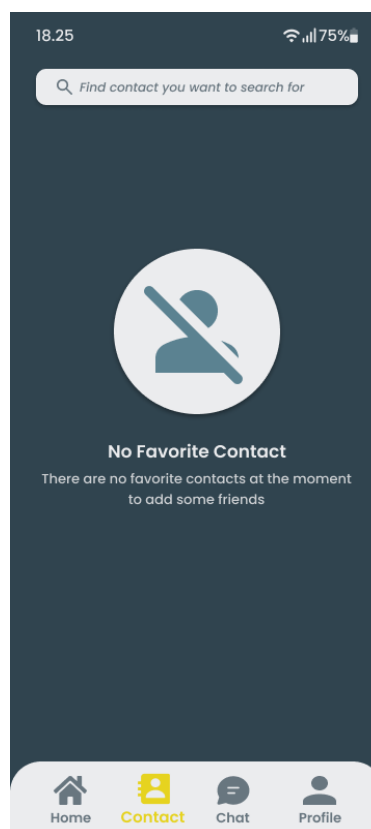


3.2.4. *Contact (Favorite) Page*

Halaman ini merupakan halaman selanjutnya apabila pengguna telah melakukan *swap* ke kanan dengan pengguna yang dipilih.

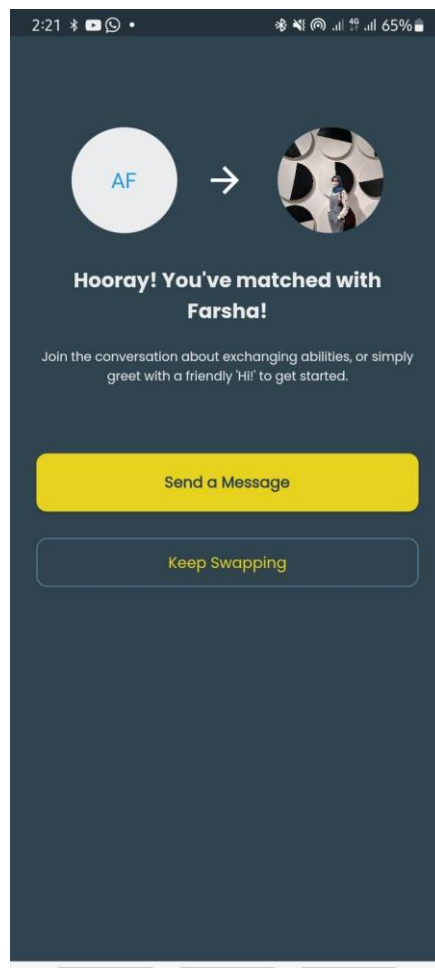


Namun, apabila pengguna belum memilih pengguna lain, maka halaman ini akan terlihat seperti gambar di bawah ini.



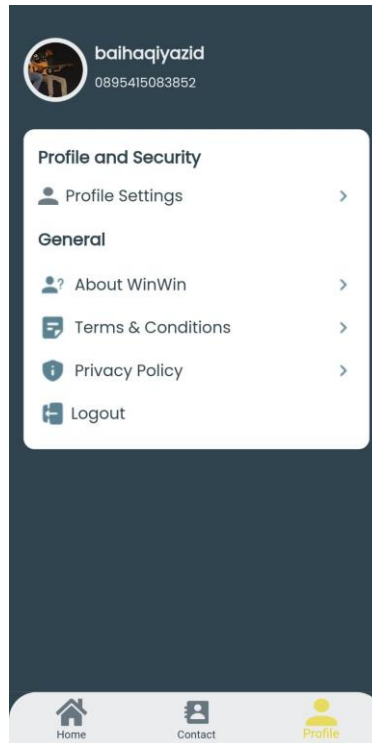
a. *Matching*

Apabila pengguna ingin melakukan pertukaran kemampuan dengan pengguna lain, maka mereka dapat mengklik *button* “*Send a Message*”. Dengan mengklik *button* tersebut, halaman akan secara otomatis berganti menjadi Aplikasi Whatsapp pengguna lain yang terhubung untuk melakukan pertukaran kemampuan. Namun, apabila pengguna tidak ingin melanjutkan pertukaran kemampuan dengan pengguna lain tersebut, maka mereka dapat mengklik *button* “*Keep Swapping*” untuk melanjutkan proses pencarian pengguna lain yang sekiranya lebih *match*.



3.2.5. Profile Page

Profile page merupakan halaman di mana pengguna dapat mengatur profile mereka sesuai yang diinginkan.



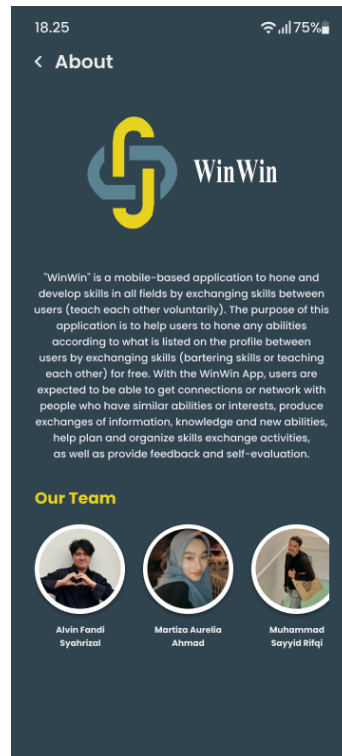
a. *Profile Settings*

Merupakan sebah fitur yang berguna apabila pengguna ingin menambahkan atau memperbarui profil mereka.

A screenshot of the 'Profile Settings' form in a mobile application. The form is set against a dark blue background. At the top, the status bar shows the time '18.25' and battery level '75%'. The title '< Profile Settings' is at the top left. Below the title is a circular profile picture of a woman. The form contains several input fields: 'Full Name' with a placeholder 'Your Name', 'Date of Birth' with a calendar icon and the date '08/08/1998', 'Location' with a location pin icon and the text 'Location Unknown', 'Gender' with two radio buttons labeled 'Male' and 'Female', 'Phone Number' with a phone icon and the number '081234567890', and 'Email Address'. At the bottom of the form is a large yellow button labeled 'Save Changes'.

b. *About WinWin*

About WinWin adalah fitur yang berisikan penjelasan aplikasi dan foto serta nama-nama tim pengembang yang membuatnya.



c. *Logout*

Sebuah *button* yang dapat mengakhiri sesi dari WinWin *Mobile App* ataupun apabila pengguna ingin keluar dari aplikasi.