

BAB V

IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Pada tahap ini akan dilakukan tahap implementasi sistem yaitu proses pembuatan sistem atau perangkat lunak dari tahap perancangan atau *design*. Ketahap coding dengan menggunakan bahasa pemograman yang akan menghasilkan sistem atau perangkat lunak yang telah di rancang sebelumnya. Perancangan pada penelitian ini penulis mengimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemograman *Dart* dengan *framework Flutter* dengan software Visual Studio Code, Android Studio dan browser serta *emulator*. Hasil implementasi tersebut saat ini dijalankan mulai dari rancangan input dan ouput

5.1.1 Implementasi Rancangan Input User

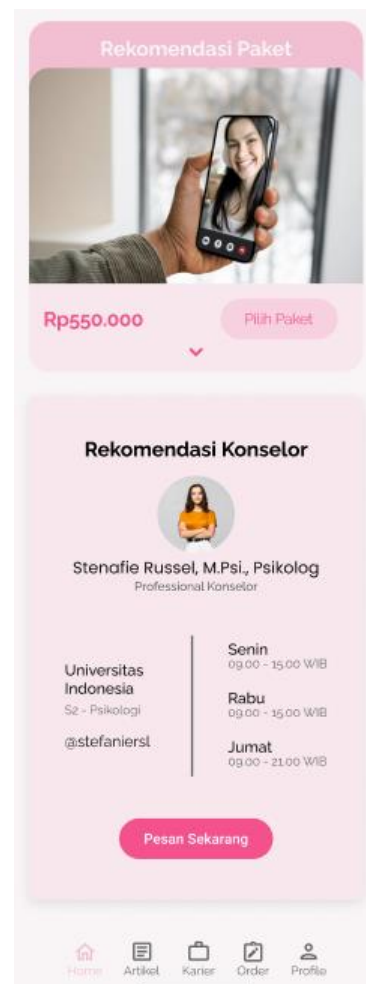
Implementasi tampilan input merupakan tampilan masukan pada “FEMINA CARE” yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan input dari sistem yang dirancang sebelumnya

1. Hasil implementasi tampilan beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali muncul saat kita mengunjungi aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan beranda pada gambar 4.1. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.1 dan gambar 5.2



Gambar 5. 1 Hasil Implementasi Tampilan Beranda 1



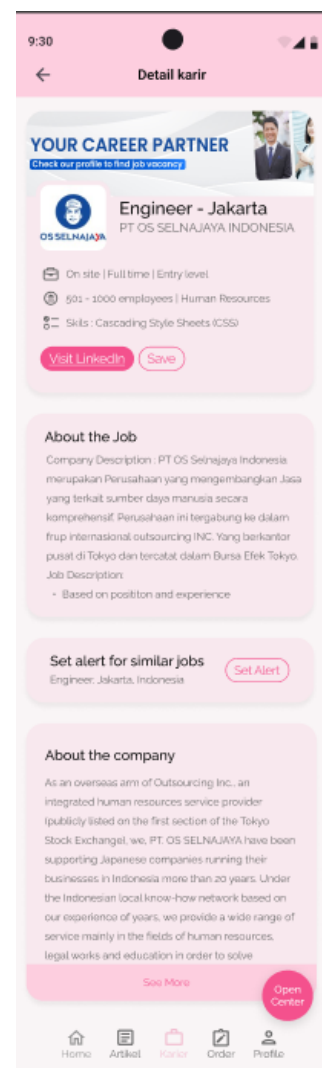
Gambar5.2 Hasil Implementasi Tampilan Berana

2. Hasil implementasi tampilan karir

Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan karir pada gambar 4.3 dan gambar 4.4. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.3 dan gambar 5.4



Gambar 5. 3 Hasil Implementasi Tampilan Karir 1



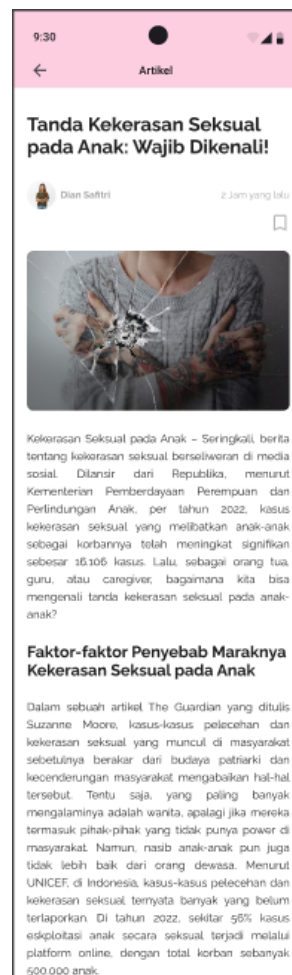
Gambar 5. 4 Hasil Implementasi Tampilan Karir

3. Hasil implementasi tampilan article

Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *article* pada gambar 4.5 dan gambar 4.6. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.5 dan gambar 5.6



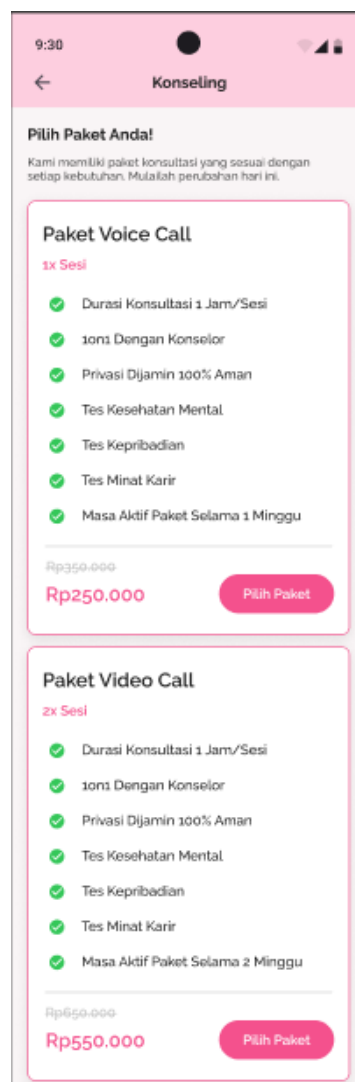
Gambar 5. 5 Hasil Implementasi Tampilan Article



Gambar 5. 6 Hasil Implementasi Tampilan Detail Article

4. Hasil implementasi tampilan paket konseling

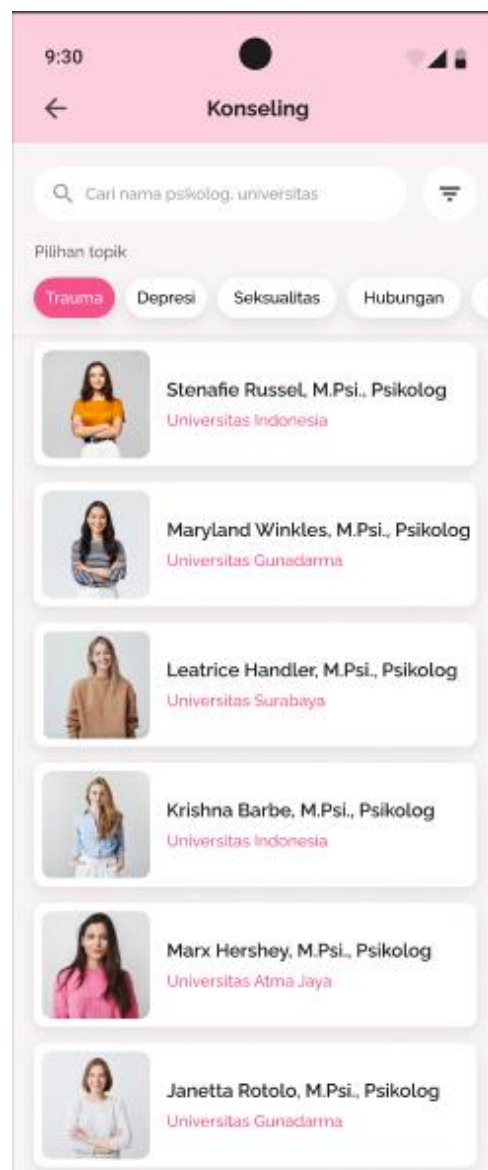
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan paket konseling pada gambar 4.7 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.7.



Gambar 5. 7 Hasil Implementasi Tampilan Paket Konseling

5. Hasil implementasi tampilan pilih konseling

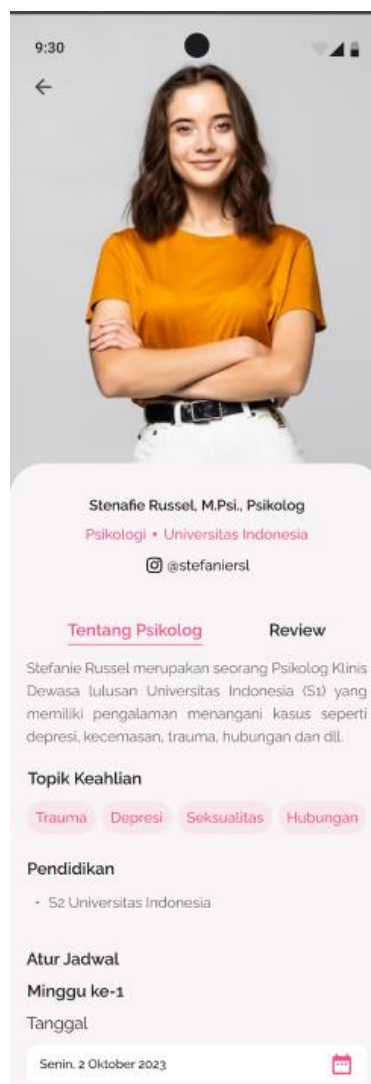
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan pilih konseling pada gambar 4.8 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.8



Gambar 5. 8 Implementasi Tampilan Pilih Konseling

6. Hasil implementasi tampilan profil konselor

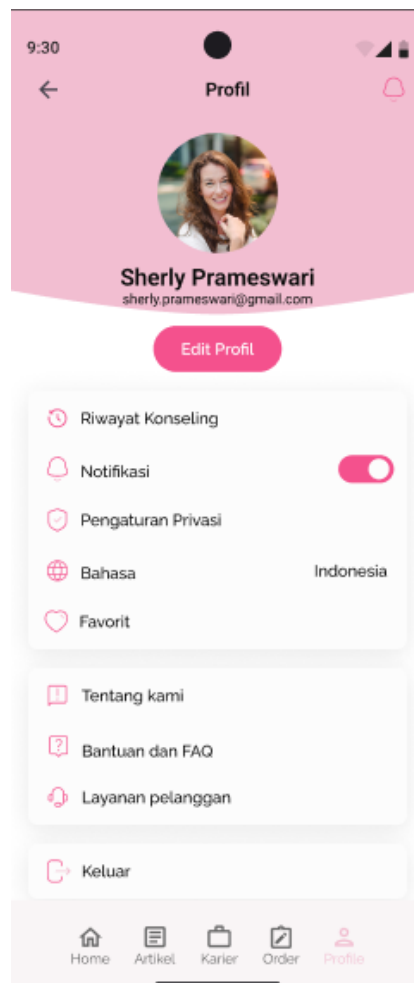
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan profil konselor pada gambar 4.9 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.9



Gambar 5. 9 Implementasi Tampilan Profil Konselor

7. Hasil implementasi tampilan profil *user*

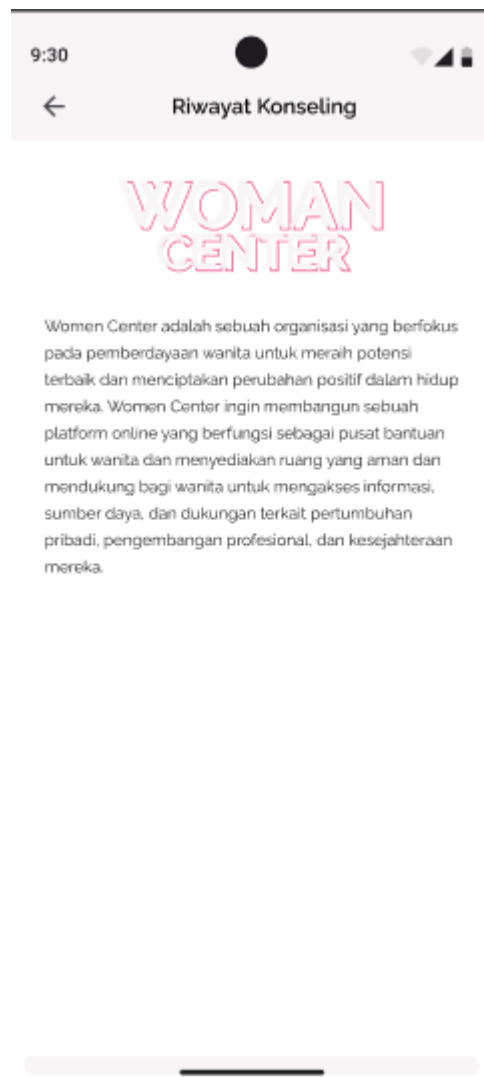
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan profil *user* pada gambar 4.10 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.10



Gambar 5. 10 Implementasi Tampilan Profil User

8. Hasil implementasi tampilan tentang kami

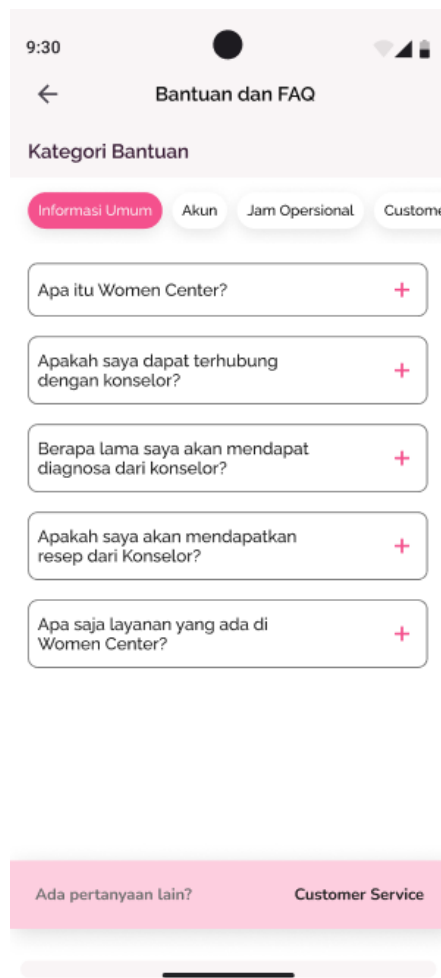
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan tentang kami pada gambar 4.11 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.11



Gambar 5. 11 Implementasi Tampilan Tentang Kami

9. Hasil implementasi tampilan bantuan

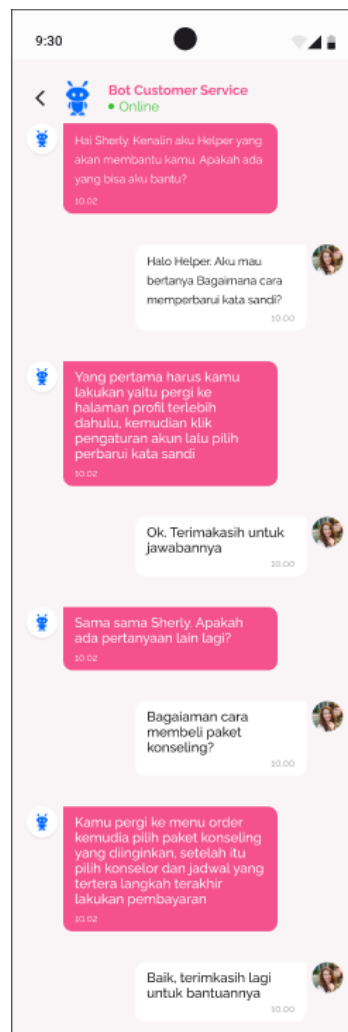
Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan tentang kami pada gambar 4.12 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.12



Gambar 5. 12 Implementasi Tampilan Bantuan

10. Hasil implementasi tampilan *customer service*

Halaman ini merupakan halaman yang dapat *user* mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan tentang kami pada gambar 4.13 Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.13

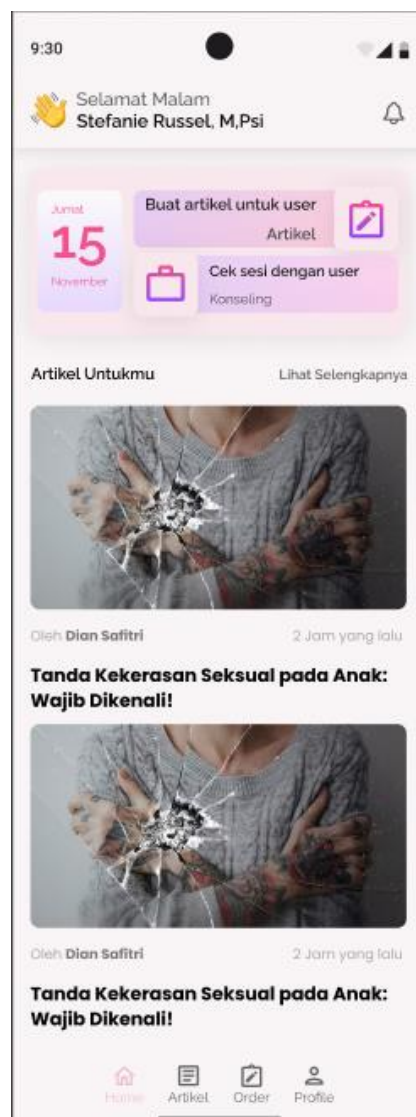


Gambar 5. 13 Implementasi Tampilan *Customer Service*

5.1.2 Implementasi Rancangan Input Konselor

1. Hasil implementasi tampilan beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali muncul saat konselor mengunjungi aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan beranda pada gambar 4.14. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5. 14 Implementasi Tampilan Beranda Konselor

2. Hasil implementasi tampilan *article* konselor

Halaman ini merupakan halaman yang dapat konselor mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *article* pada gambar 4.15. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.15



Gambar 5. 15 Implementasi Tampilan *Article* Konselor

3. Hasil implementasi tampilan buat *article*

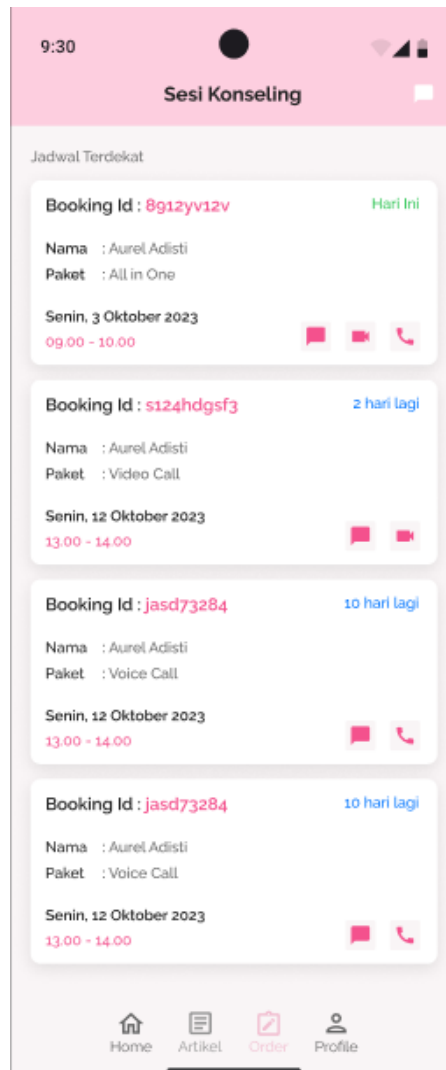
Halaman ini merupakan halaman yang dapat konselor mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan buat *article* pada gambar 4.16. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.16



Gambar 5. 16 Implementasi Tampilan Buat Arictle

4. Hasil implementasi tampilan sesi konseling

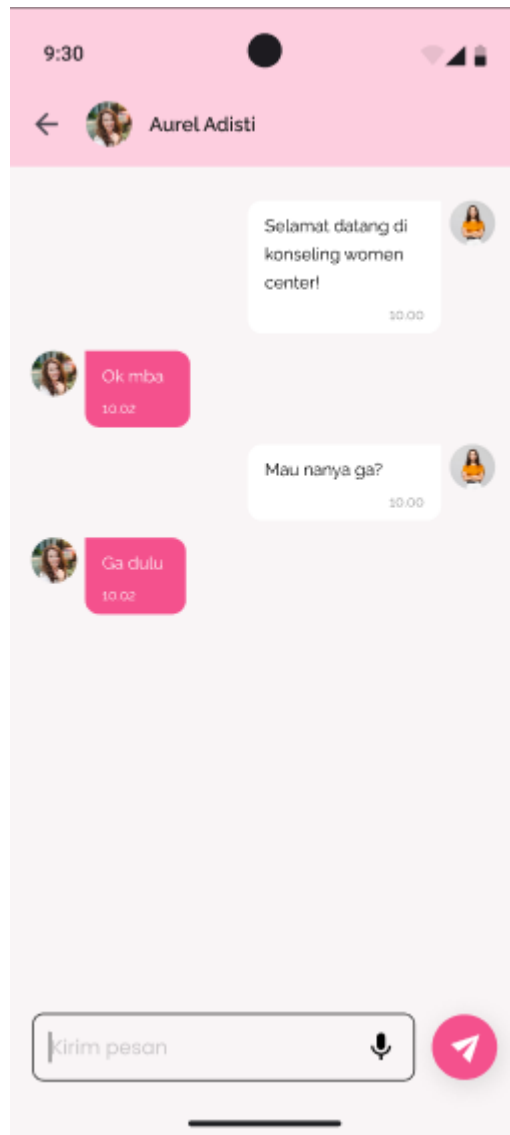
Halaman ini merupakan halaman yang dapat konselor mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan sesi konseling pada gambar 4.17. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.17



Gambar 5. 17 Implementasi Tampilan Sesi Konseling

5. Hasil implementasi tampilan sesi chat konseling

Halaman ini merupakan halaman yang dapat konselor mengunjungi di aplikasi. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan sesi chat konseling pada gambar 4.18. Adapun hasil implementasi tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar 5.18



Gambar 5. 18 Implementasi Tampilan Sesi Chat Konseling

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Setelah team penguji melakukan pengujian pada aplikasi “FEMINA CARE” yang di rancang melakukan berbagai prosedur pengujian pada sistem, kesimpulan yang di dapatkan yaitu hasil yang di peroleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dari sistem yang di buat dapat di jabarkan sebeagai beriku:

1. Memudahkan perempuan untuk mendapatkan informasi berupa *article*
2. Memudahkan perempuan untuk berkonsultasi dengan para konselor
3. Membuat perempuan lebih aman dalam mendapat kan informasi
4. Memudahkan perempuan untuk mendapatkan karir profesional

Adapun kekurangan dari sistem yang dibuat dapat di jabarkan sebagai beriku:

1. Sistem yang di rancang hanya tersedia bahasa indonesia
2. Sistem yang di rancang masih bermasalah pada sistem pembayaran sesi konselor

