

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI

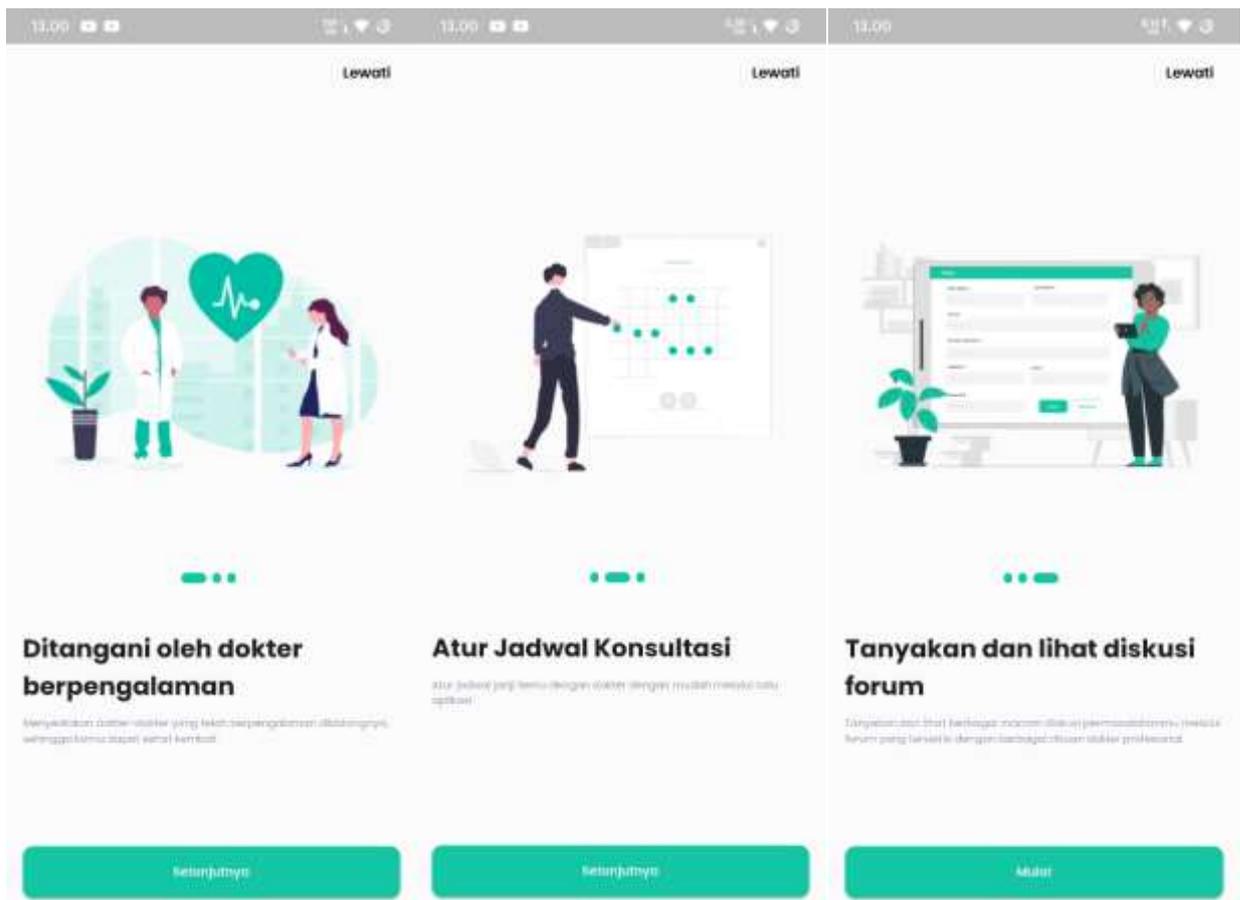
Pada tahap ini akan dilakukan tahap implementasi sistem yaitu proses pembuatan sistem atau perangkat lunak dari tahap perancangan atau design ke tahap pengkodean dengan menggunakan bahasa pemrograman yang akan menghasilkan sistem atau perangkat lunak yang telah di rancang sebelumnya. Pada tahap implementasi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman Dart dengan framework Flutter dengan software *Visual Studio Code* sebagai *code editor* dan emulator. Hasil implementasi tersebut saat ini dijalankan mulai dari rancangan input dan ouput

5.1.1 IMPLEMENTASI TAMPILAN OUTPUT

Tampilan *output* merupakan tampilan keluaran dari data-data yang telah diunggah pada server database aplikasi *ReproHealth+*. Tampilan output pada aplikasi *ReproHealth+* dapat dilihat sebagai berikut:

1. Hasil Implementasi Tampilan *Output Onboarding*

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output Onboarding* dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Implementasi *Onboarding*

2. Hasil Implementasi Tampilan *Output Welcome*

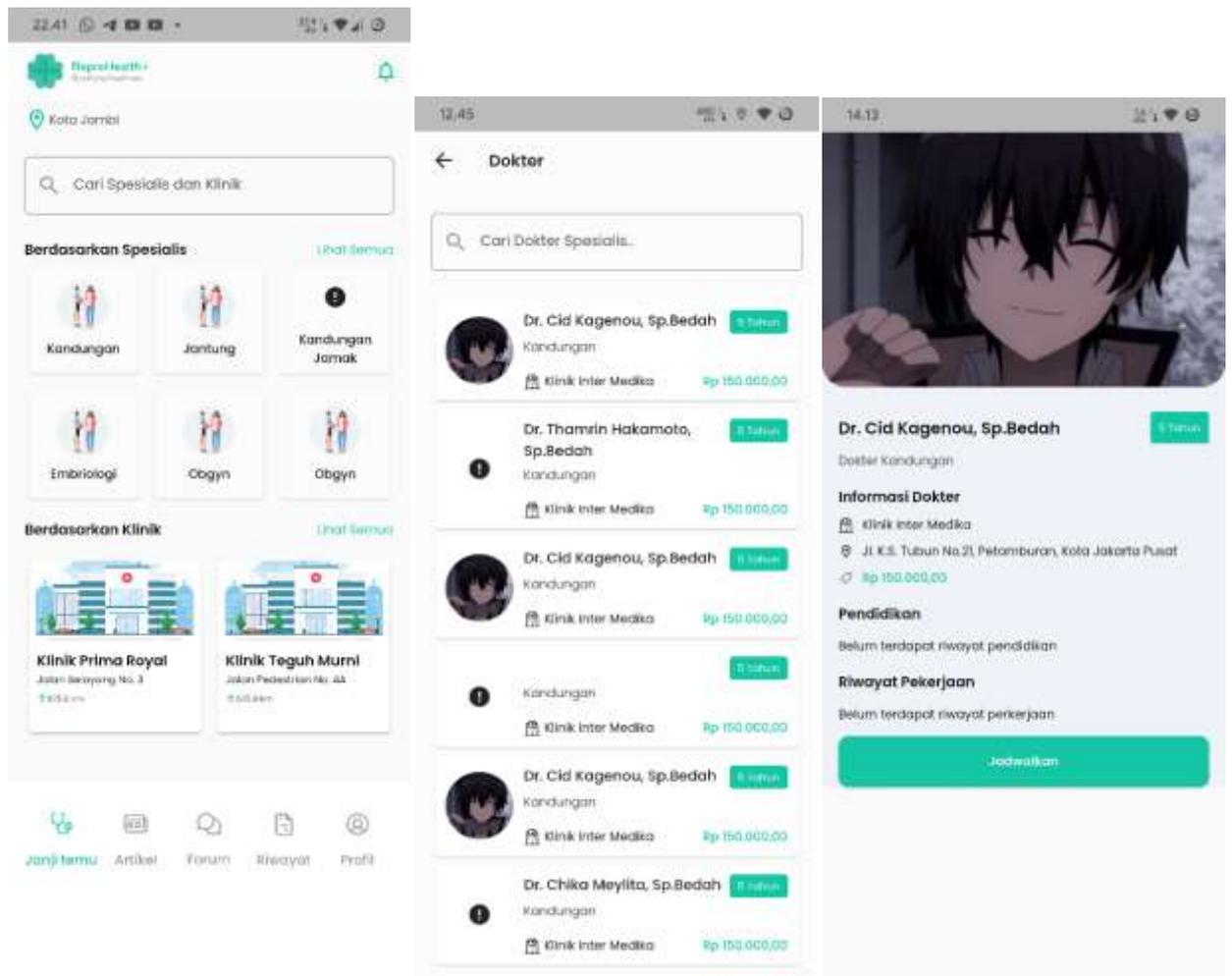
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output Welcome* dapat dilihat pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Implementasi *Welcome*

3. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Janji Temu

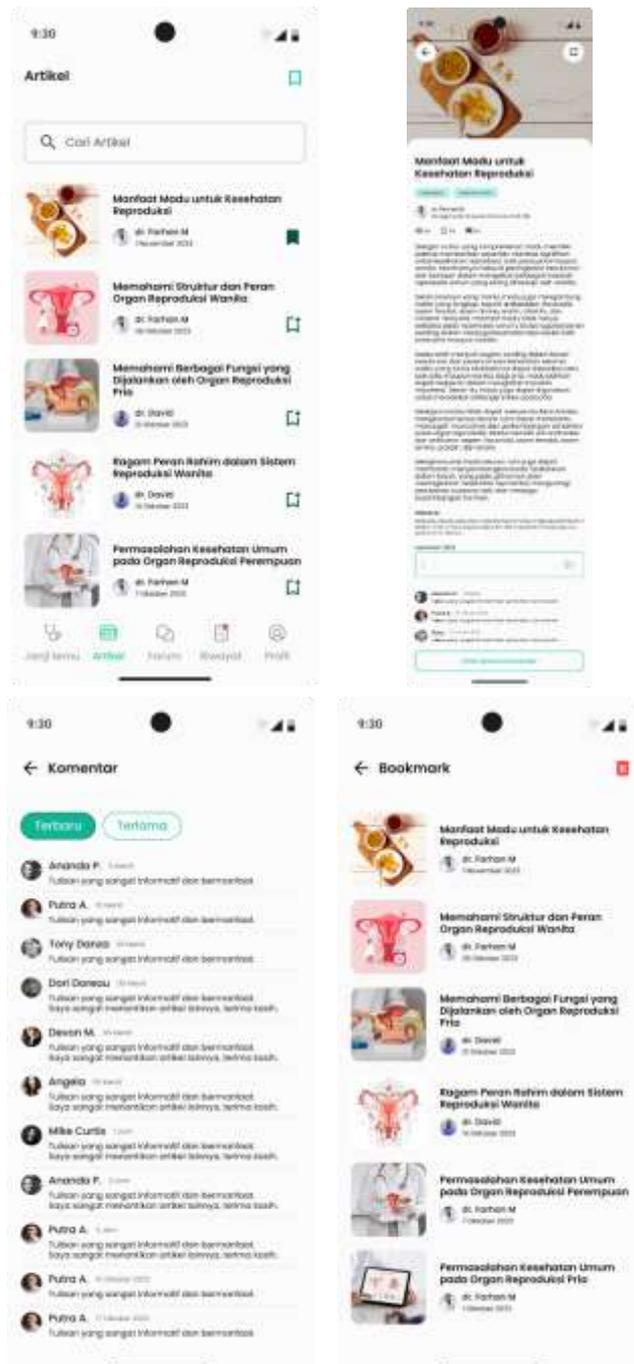
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Janji Temu dapat dilihat pada gambar 5.3



Gambar 5.3 Implementasi Janji Temu

4. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Artikel

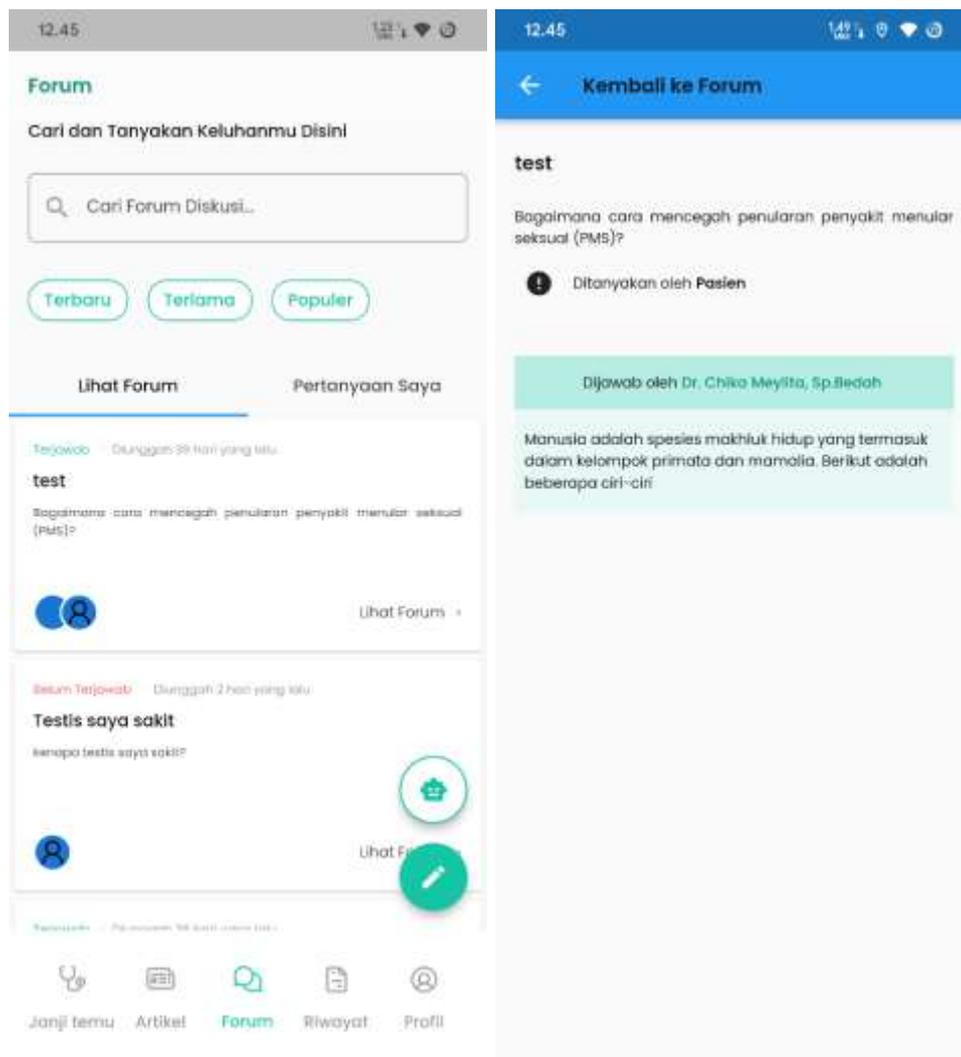
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Artikel dapat dilihat pada gambar 5.4



Gambar 5.4 Implementasi Artikel

5. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Forum

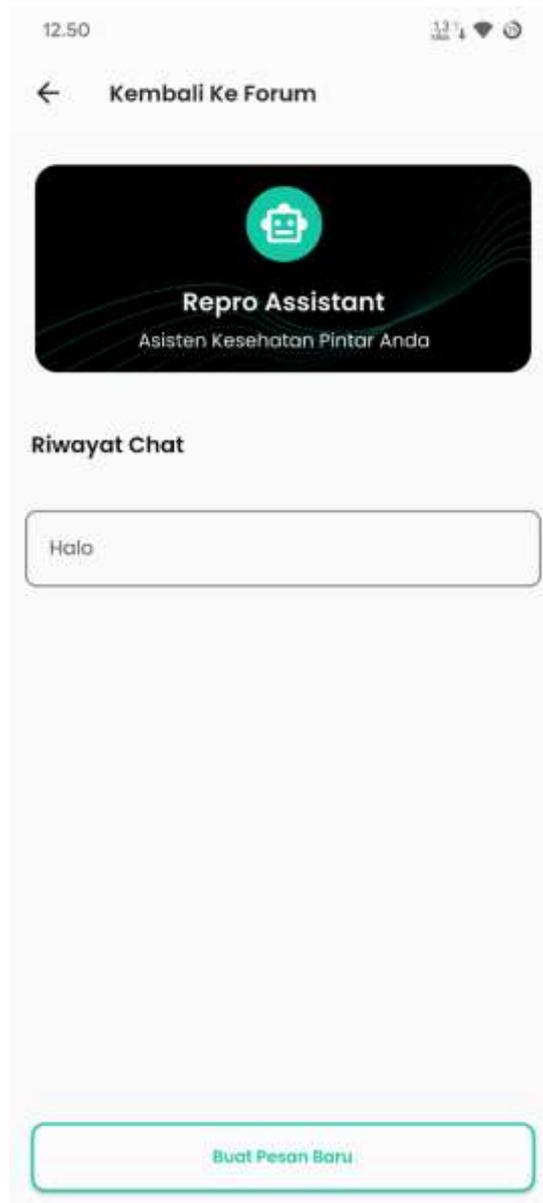
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Forum dapat dilihat pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Implementasi Forum

6. Hasil Implementasi Tampilan *Output Chat bot*

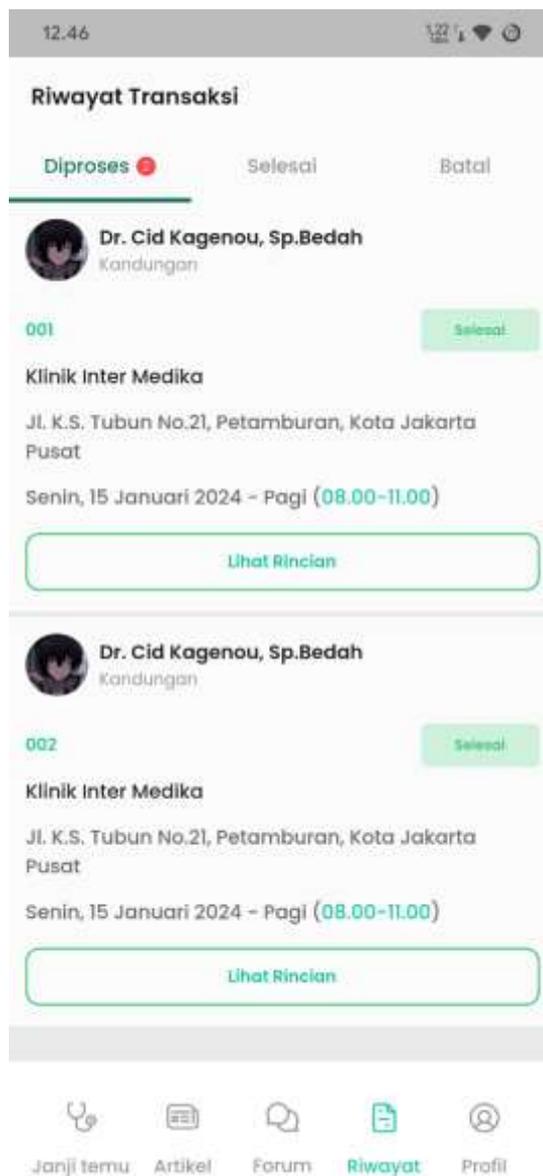
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output Chat bot* dapat dilihat pada gambar 5.6



Gambar 5.6 Implementasi *Chat bot*

7. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Riwayat Janji Temu

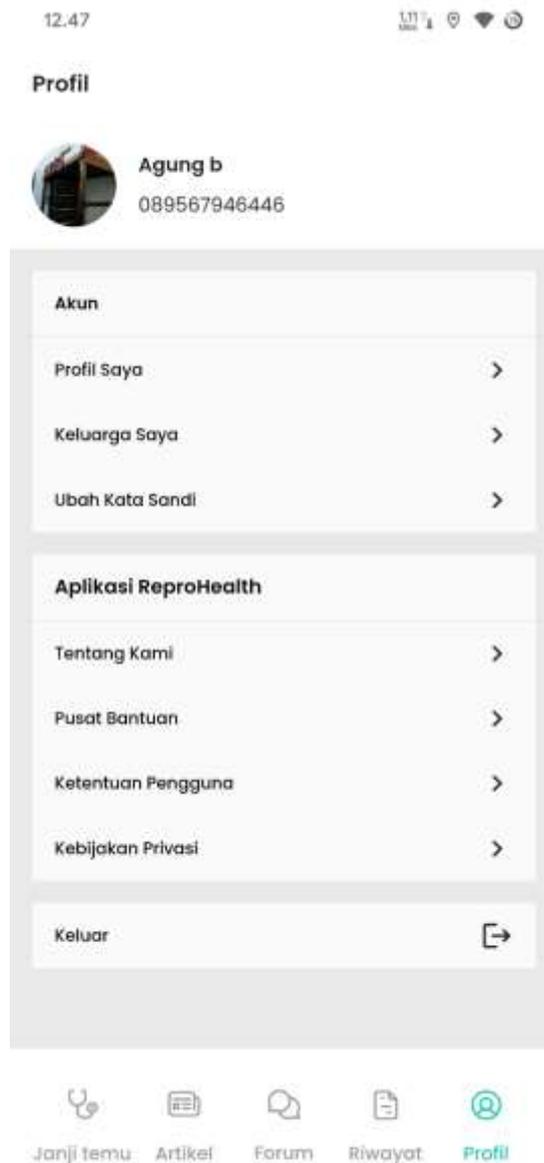
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output Chat bot* dapat dilihat pada gambar 5.7



Gambar 5.7 Implementasi Riwayat Janji Temu

8. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Profil

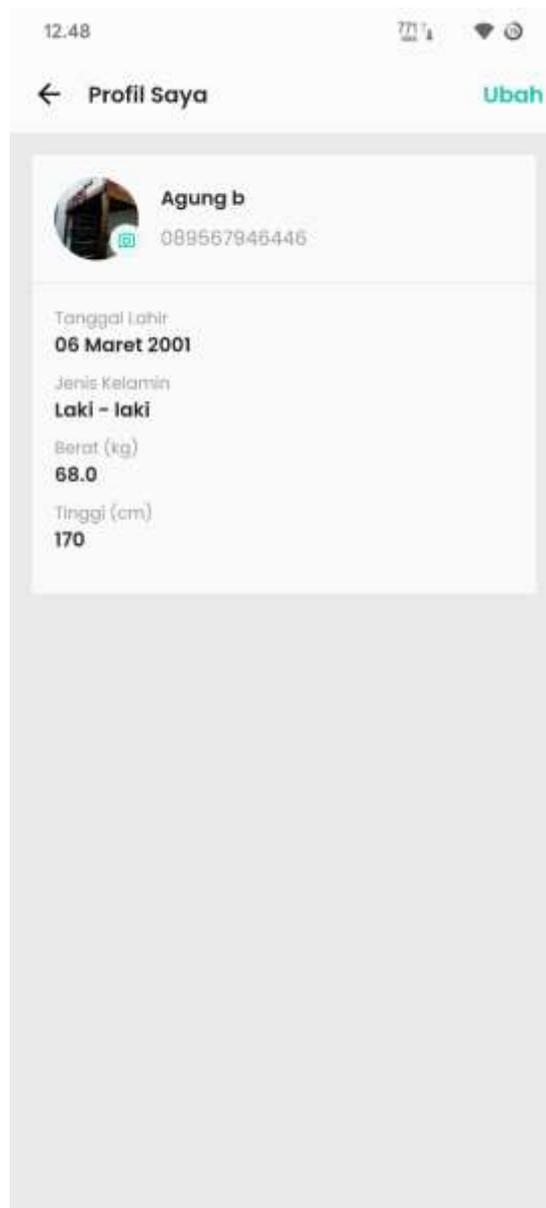
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Profil dapat dilihat pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Implementasi Profil

9. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Profil Saya

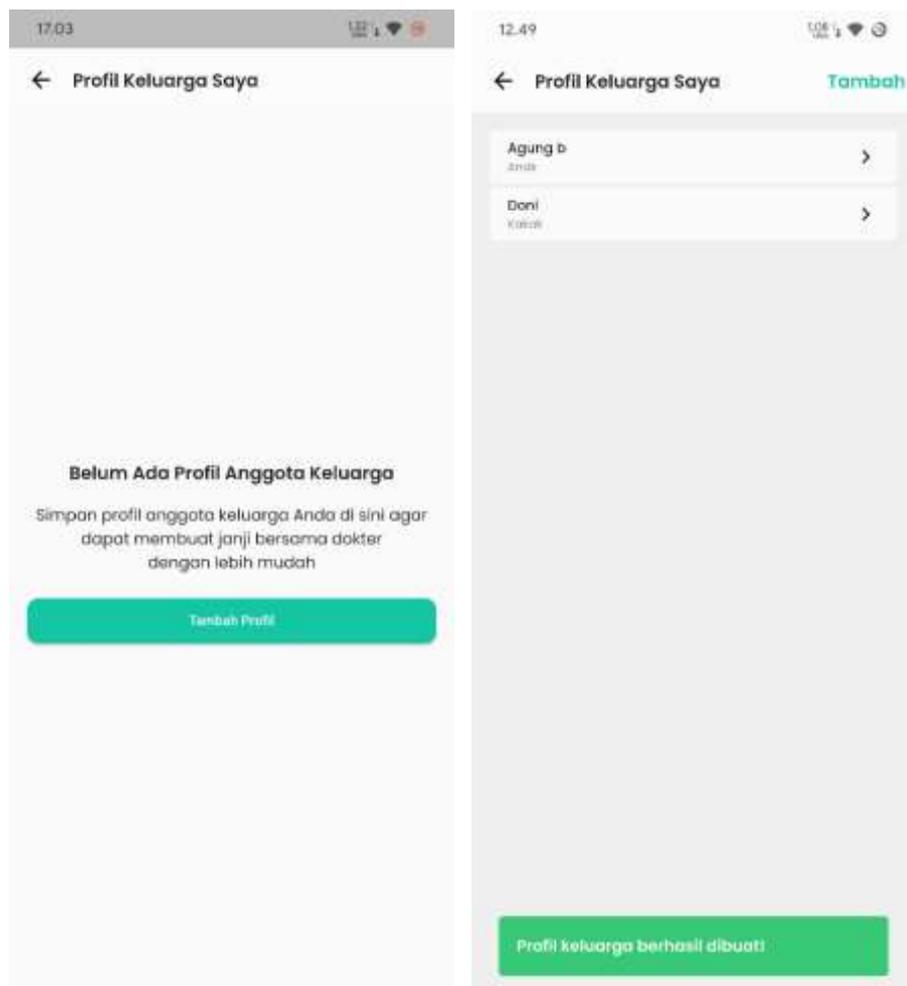
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Profil Saya dapat dilihat pada gambar 5.9



Gambar 5.9 Implementasi Profil Saya

10. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Profil Keluarga Saya

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Profil Keluarga Saya dapat dilihat pada gambar 5.10



Gambar 5.10 Implementasi Profil Keluarga Saya

11. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Tentang Kami

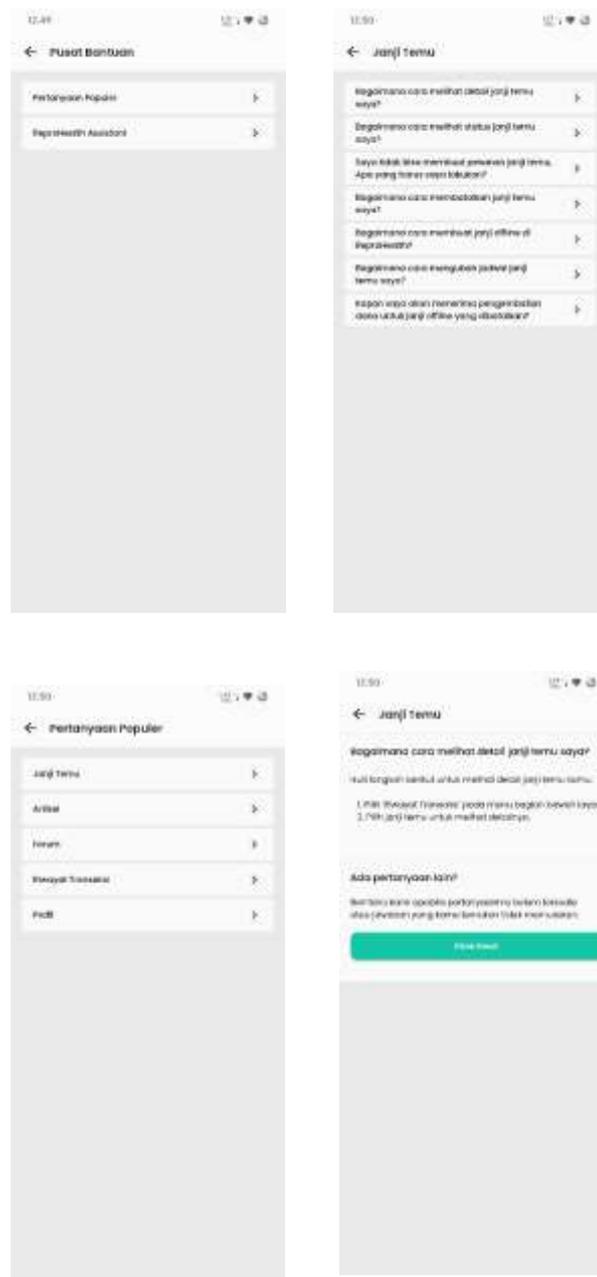
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Tentang Kami dapat dilihat pada gambar 5.11



Gambar 5.11 Implementasi Tentang Kami

12. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Pusat Bantuan

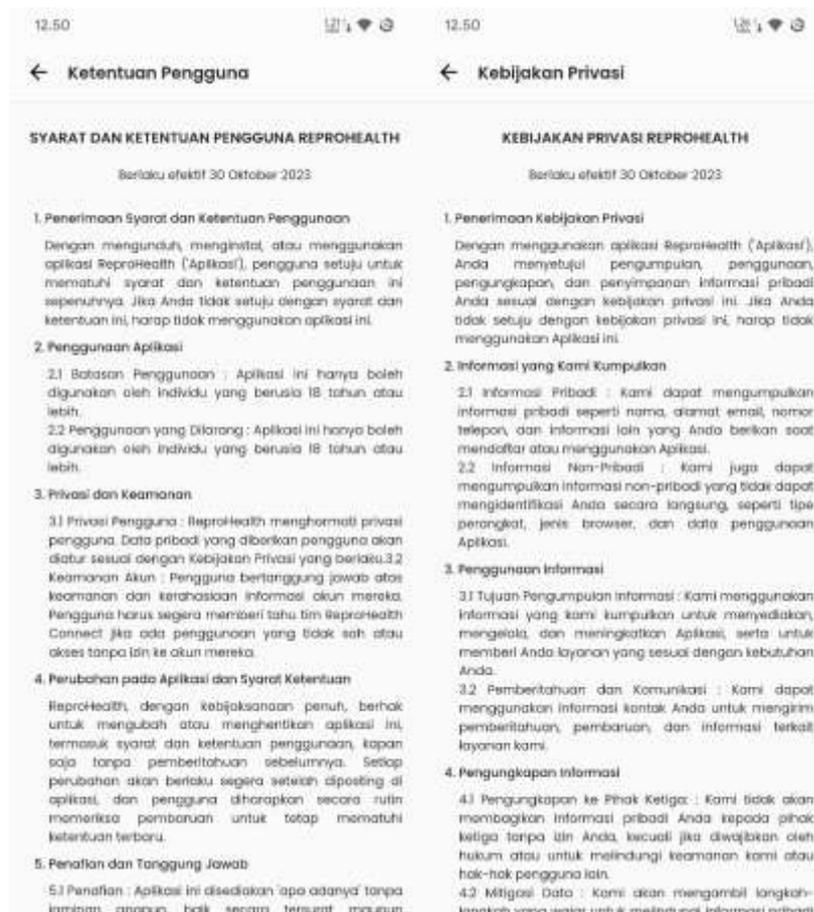
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Pusat Bantuan dapat dilihat pada gambar 5.12



Gambar 5.12 Implementasi Pusat Bantuan

13. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Ketentuan Pengguna dan Kebijakan Privasi

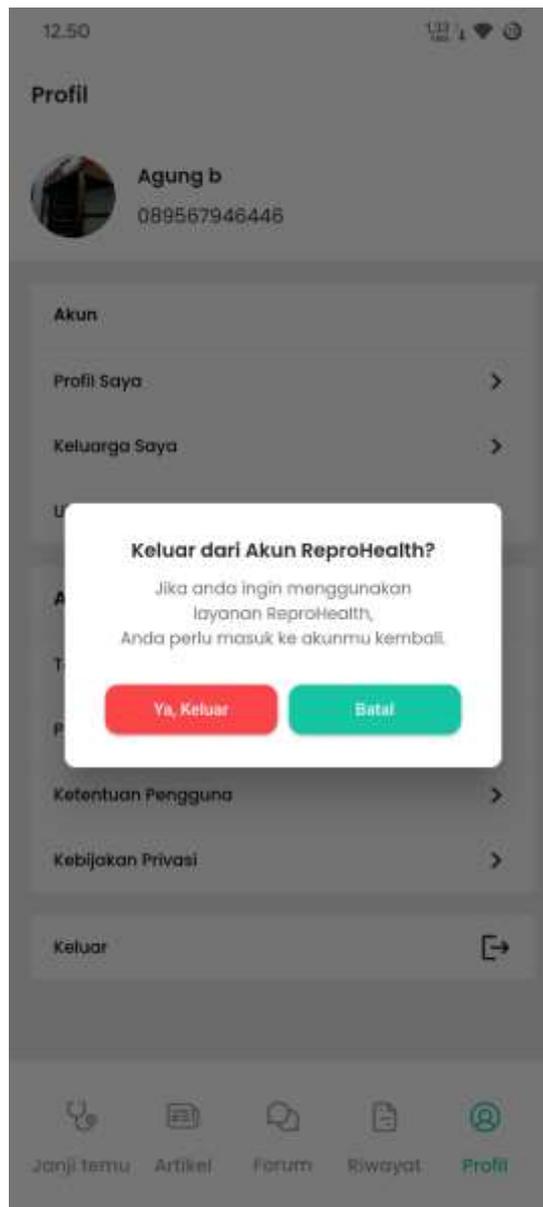
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Ketentuan Pengguna dan Kebijakan Privasi dapat dilihat pada gambar 5.13



Gambar 5.13 Implementasi Ketentuan Pengguna dan Kebijakan Privasi

14. Hasil Implementasi Tampilan *Output* Keluar

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Keluar yang dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Implementasi Keluar

5.1.2 IMPLEMENTASI TAMPILAN *INPUT*

Tampilan *input* merupakan tampilan masukkan memasukkan data-data yang diperlukan pada aplikasi *ReproHealth+* yang nantinya akan ditampilkan pada tampilan *Output*. Tampilan input pada aplikasi *ReproHealth+* dapat dilihat sebagai berikut:

1. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Masuk

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Masuk dapat yang dilihat pada gambar 5.15



Gambar 5.15 Implementasi Masuk

2. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Daftar Akun

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Daftar Akun yang dapat dilihat pada gambar 5.16



13.00

←


ReproHealth+
Simplifying Healthcare

Daftar Akun
Masukkan Informasi Pribadi Anda

Nama

 Masukkan Nama Anda

Email

 Masukkan Email Anda

Kata Sandi

 Masukkan Kata Sandi Anda 

Konfirmasi Kata Sandi

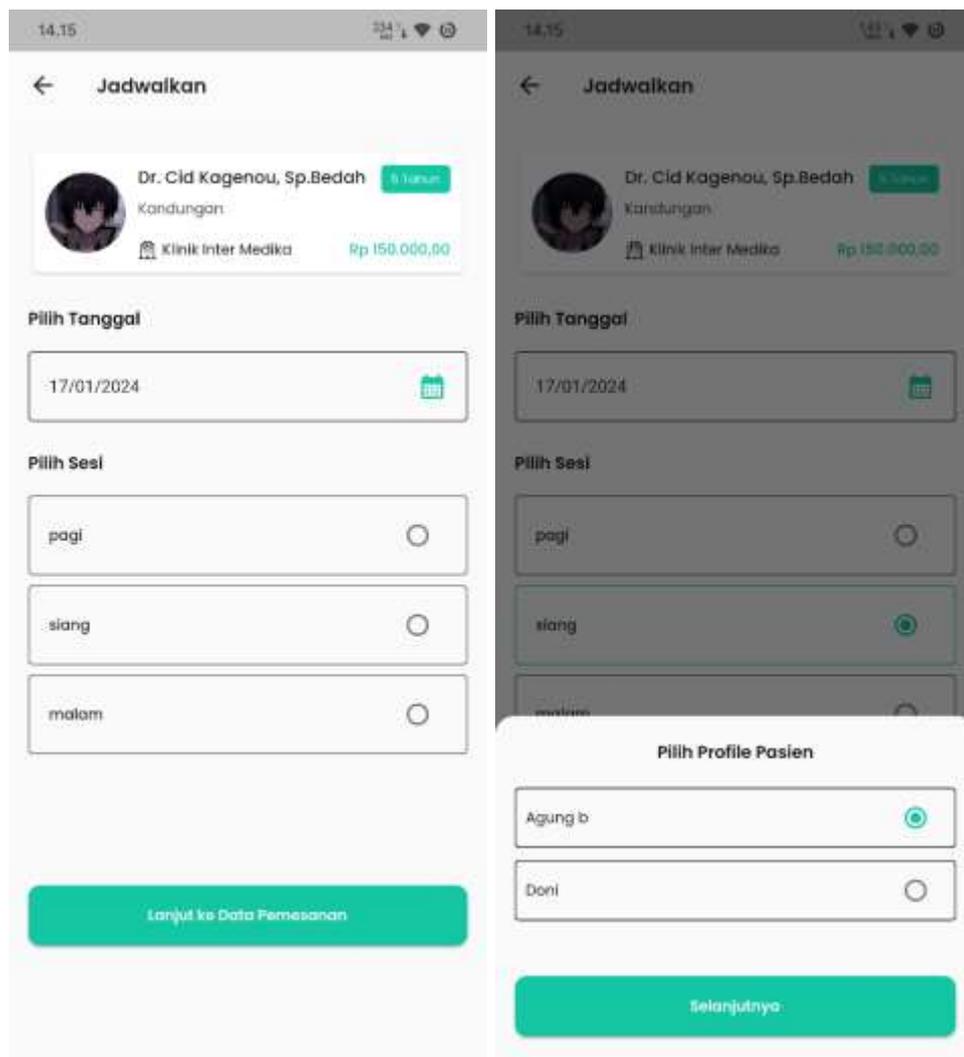
 Konfirmasi Kata Sandi Anda 

Daftar

Gambar 5.16 Implementasi Daftar Akun

3. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Penjadwalan Janji Temu

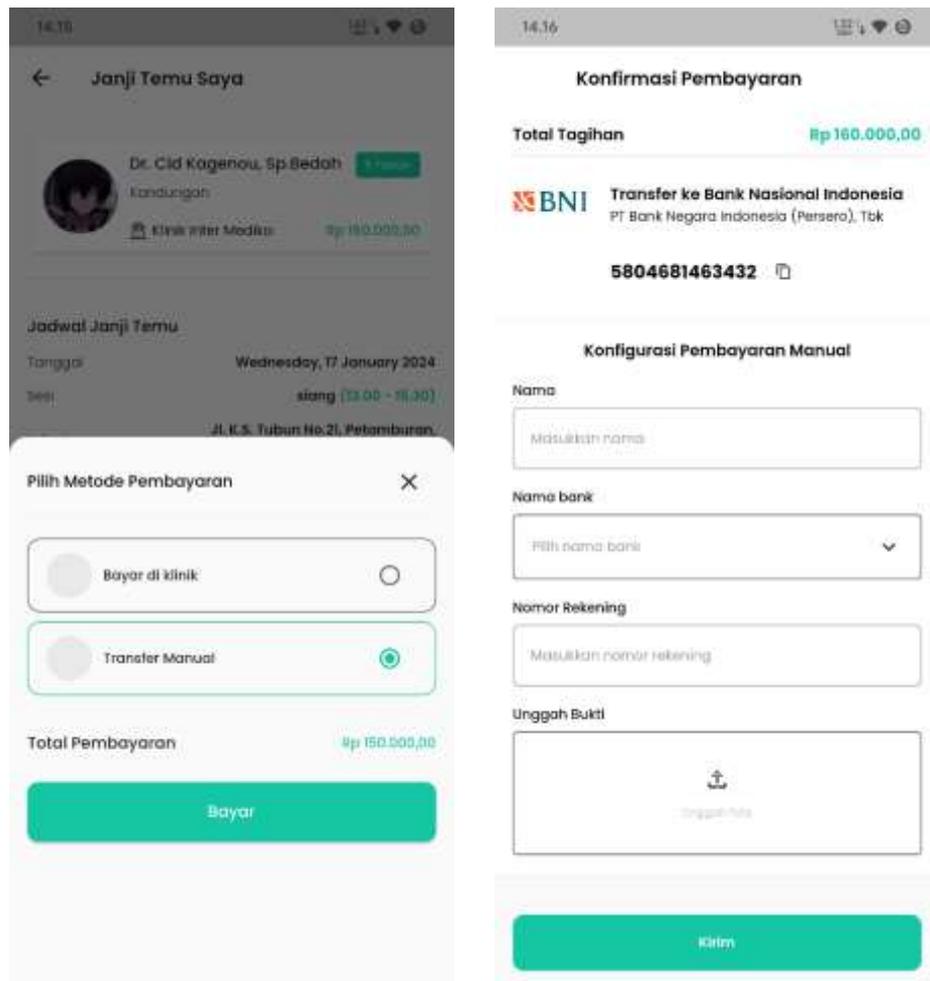
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *output* Penjadwalan Janji Temu yang dapat dilihat pada gambar 5.17



Gambar 5.17 Implementasi Penjadwalan Janji Temu

4. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Metode Pembayaran

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Metode Pembayaran yang dapat dilihat pada gambar 5.18



Gambar 5.18 Implementasi Metode Pembayaran

5. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Buat Forum

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Buat Forum yang dapat dilihat pada gambar 5.19



12.50

← Kembali ke Forum

Masukkan Judul

0/30

Apa yang ingin kamu tanyakan atau ceritakan tentang kesehatan reproduksimu?

Tulis pertanyaanmu di sini

0/255

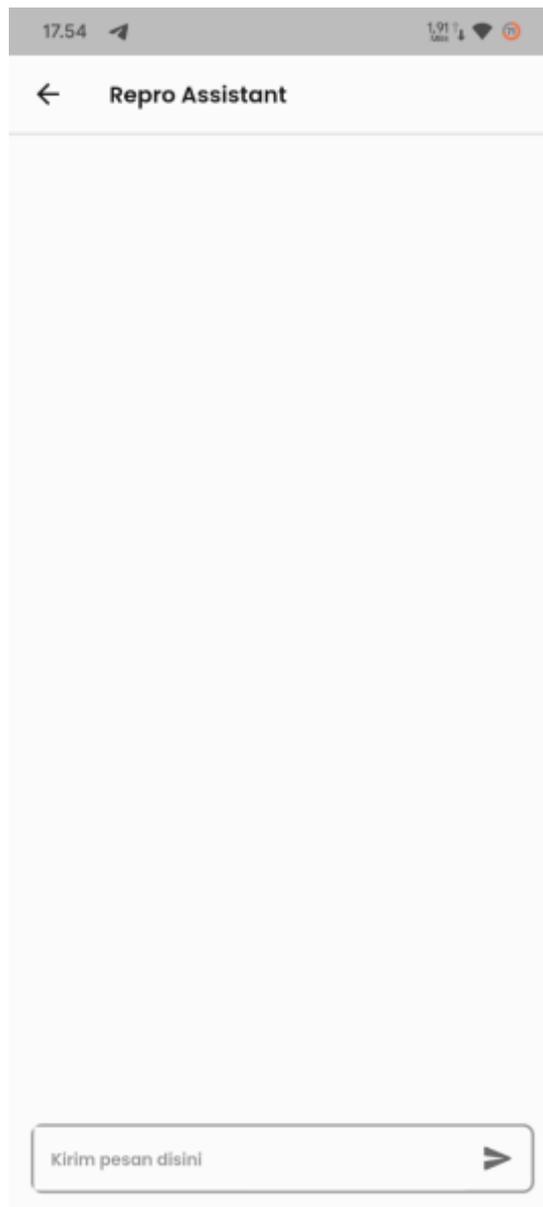
Kirim sebagai anonim

Kirim

Gambar 5.19 Implementasi Buat Forum

6. Hasil Implementasi Tampilan *Input Tanya Chat bot*

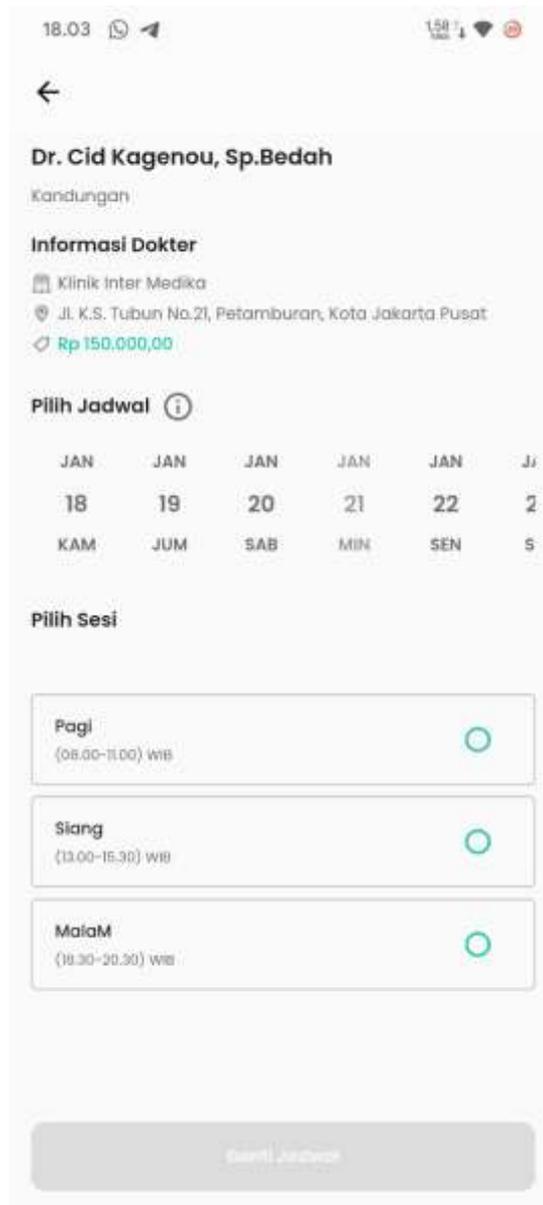
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *Tanya Chat bot* yang dapat dilihat pada gambar 5.20



Gambar 5.20 Implementasi Tanya *Chat bot*

7. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Ganti Jadwal

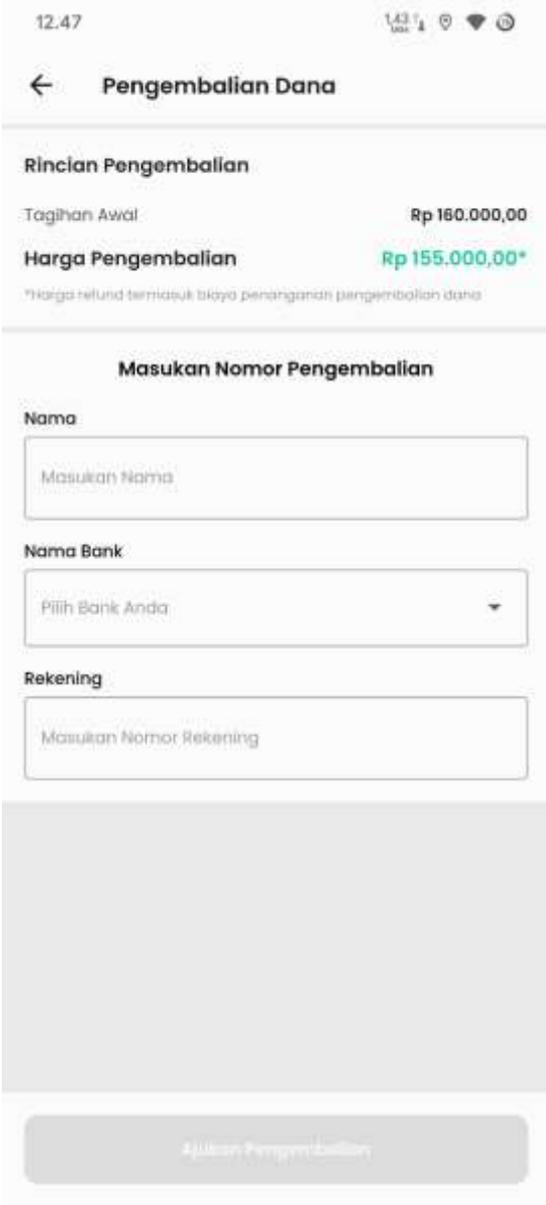
Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Ganti Jadwal yang dapat dilihat pada gambar 5.21



Gambar 5.21 Implementasi Ganti Jadwal

8. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Pengembalian Dana

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Pengembalian Dana yang dapat dilihat pada gambar 5.22



12.47 143% 100% 100%

← Pengembalian Dana

Rincian Pengembalian

Tagihan Awal Rp 160.000,00

Harga Pengembalian Rp 155.000,00*

*Harga refund termasuk biaya penanganan pengembalian dana

Masukan Nomor Pengembalian

Nama

Masukan Nama

Nama Bank

Pilih Bank Anda ▼

Rekening

Masukan Nomor Rekening

Ajukan Pengembalian

Gambar 5.22 Implementasi Pengembalian Dana

9. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Ubah Data Pribadi

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Ubah Data Pribadi yang dapat dilihat pada gambar 5.23

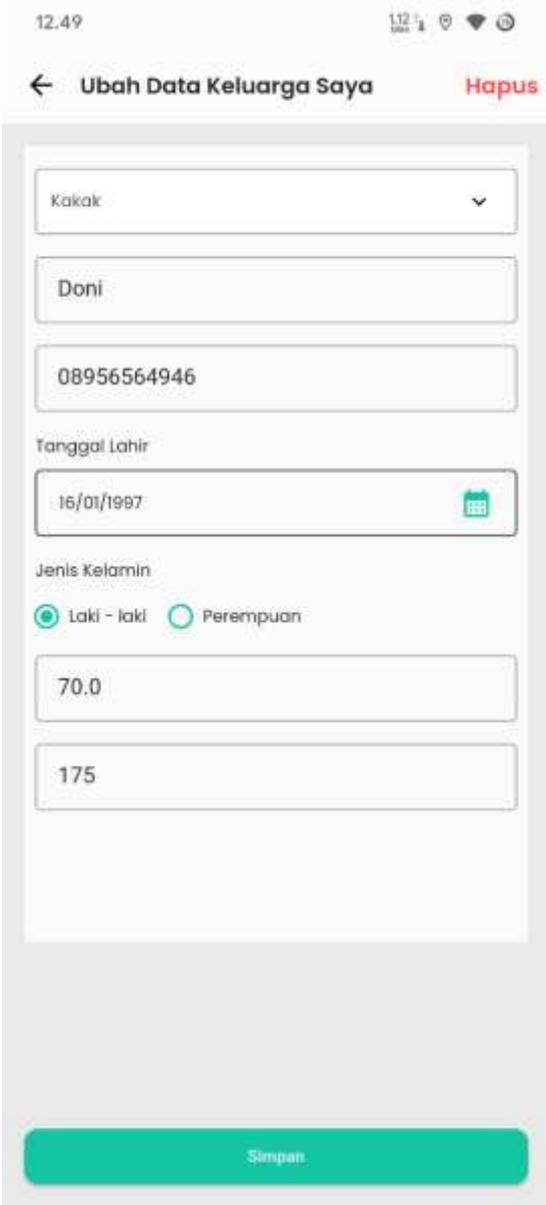
The screenshot shows a mobile application interface for editing personal data. At the top, the status bar displays the time 12.48, signal strength, and battery level at 131%. The app title is 'Ubah Data Pribadi'. The form contains the following fields and options:

- Name: Agung b
- Phone Number: 089567946446
- Birth Date: 06/03/2001 (with a calendar icon)
- Gender: Laki - laki (selected) and Perempuan
- Weight: 68.0
- Height: 170
- Save Button: Simpan

Gambar 5.23 Implementasi Ubah Data Pribadi

10. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Ubah Data Keluarga

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Ubah Data Keluarga yang dapat dilihat pada gambar 5.24



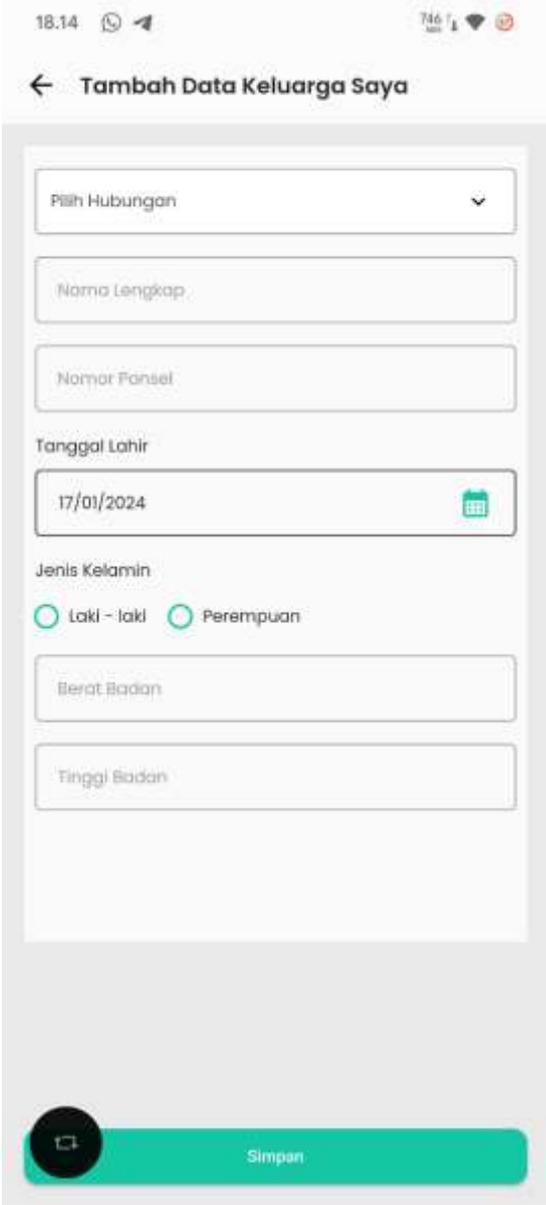
The screenshot shows a mobile application interface for updating family data. At the top, the status bar displays the time 12.49, signal strength, and battery level. The app title is "Ubah Data Keluarga Saya" with a back arrow on the left and a "Hapus" button on the right. The form contains the following fields and options:

- A dropdown menu with "Kakak" selected.
- A text input field containing "Doni".
- A text input field containing "08956564946".
- A date picker labeled "Tanggal Lahir" with "16/01/1997" selected.
- Gender options: "Laki - laki" (selected) and "Perempuan".
- A text input field containing "70.0".
- A text input field containing "175".
- A large green "Simpan" button at the bottom.

Gambar 5.24 Implementasi Tambah Data Keluarga

11. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Tambah Data Keluarga

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Ubah Data Keluarga yang dapat dilihat pada gambar 5.25



The screenshot shows a mobile application interface for adding family data. The title is "Tambah Data Keluarga Saya". The form includes the following fields and options:

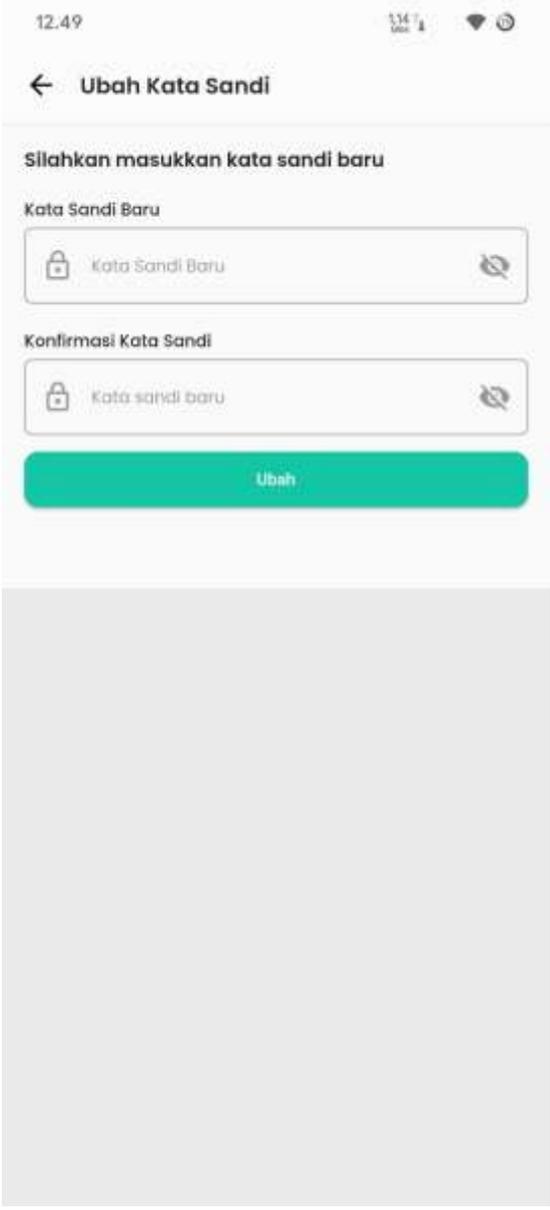
- Pilih Hubungan:** A dropdown menu.
- Nama Lengkap:** A text input field.
- Nomor Ponsel:** A text input field.
- Tanggal Lahir:** A date picker showing "17/01/2024".
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for "Laki - laki" and "Perempuan".
- Berat Badan:** A text input field.
- Tinggi Badan:** A text input field.

At the bottom, there is a green "Simpan" button and a back arrow icon.

Gambar 5.25 Implementasi Ubah Data Keluarga

12. Hasil Implementasi Tampilan *Input* Ubah Kata Sandi

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan Ubah Kata Sandi yang dapat dilihat pada gambar 5.26

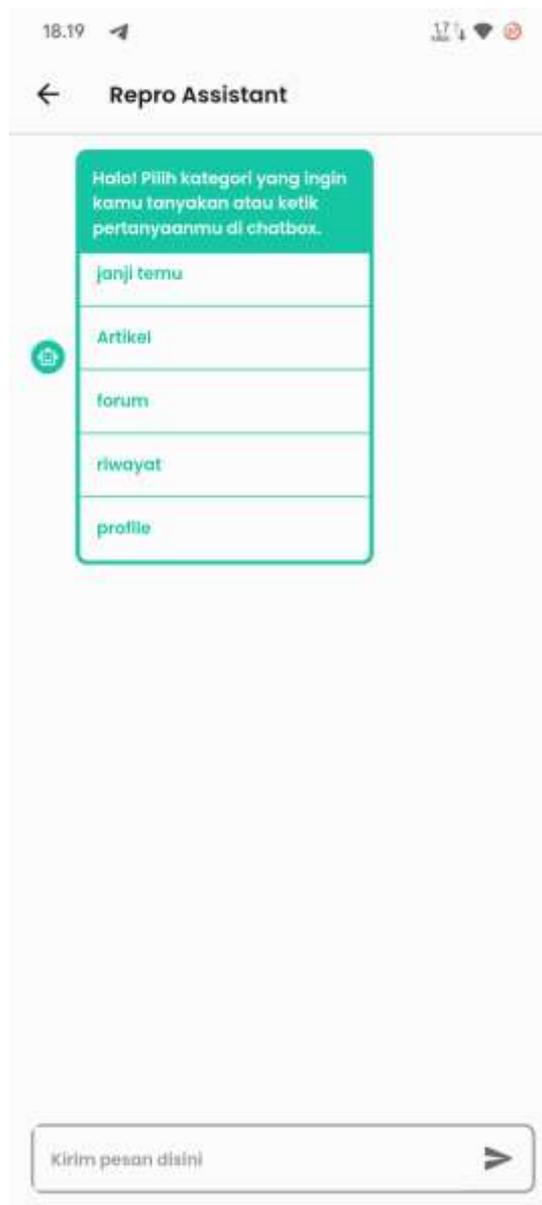


The screenshot displays a mobile application interface for changing a password. At the top, the status bar shows the time 12:49, signal strength, and battery level. Below the status bar is a navigation bar with a back arrow and the title 'Ubah Kata Sandi'. The main content area is titled 'Silahkan masukkan kata sandi baru' (Please enter your new password). It contains two input fields: 'Kata Sandi Baru' (New Password) and 'Konfirmasi Kata Sandi' (Confirm Password). Both fields have a lock icon on the left and a clear button on the right. Below the input fields is a green button labeled 'Ubah' (Change). The bottom portion of the screen is a solid grey area.

Gambar 5.26 Ubah Kata Sandi

13. Hasil Implementasi Tampilan *Repro Assistant*

Berikut merupakan hasil implementasi dari tampilan *Repro Assistant* yang dapat dilihat pada gambar 5.27



Gambar 5.27 *Repro Assistant*

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dilakukan oleh tim *Quality Engineer* untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan. Bila yang diharapkan sesuai, maka hasil pengujian dapat dikatakan berhasil, dan jika sebaliknya maka gagal.

Berikut merupakan table pengujian sistem dari semua fitur yang ada dalam aplikasi *ReproHealth+* yang telah di uji oleh tim *Quality Engineer*

Tabel 5.1 Pengujian Sistem

Judul Tes	Prosedur Pengujian	Data Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Status
Pendaftaran Berhasil	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "John Doe" Email: "john.doe@example.com" Password: "Test1234" Confirm Password: "Test1234"	Pengguna berhasil terdaftar dan masuk ke halaman login	Pengguna berhasil terdaftar dan masuk ke halaman login	BERHASIL
Pendaftaran dengan Bidang Kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "" Email: "" Password: "" Confirm Password: ""	Kesalahan validasi ditampilkan untuk setiap bidang kosong.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk setiap bidang kosong.	BERHASIL
Pendaftaran dengan simbol pada huruf pertama Nama	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "@Special#Char" Email: "special.char@example.com" Password: "Pass1234" Confirm Password: "Pass1234"	Pengguna gagal pendaftaran dan menampilkan pesan galat pada nama	Pengguna gagal pendaftaran dan menampilkan pesan galat pada nama	BERHASIL
Pendaftaran dengan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i>	Nama: "andi Andi" Email:	Pengguna gagal	Pengguna gagal	BERHASIL

huruf kecil di huruf pertama Nama	2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	"special.char@example.com" Password: "Pass1234" Confirm Password: "Pass1234"	pendaftaran dan menampilkan pesan galat pada nama	pendaftaran dan menampilkan pesan galat pada nama	
Pendaftaran dengan Email Terdaftar	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Peter White" Email: "existing.email@example.com" Password: "Test9876" Confirm Password: "Test9876"	Kesalahan validasi ditampilkan untuk email yang terdaftar.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk email yang ada.	BERHASIL
Pendaftaran dengan Domain Email Tidak Valid	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Michael Green" Email: "michael.green@invalid" Password: "Pass4321" Confirm Password: "Pass4321"	Kesalahan validasi ditampilkan untuk domain email yang tidak valid.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk domain email yang tidak valid.	BERHASIL
Pendaftaran dengan Email Huruf Besar	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Emily Taylor" Email: "EMILY.TAYLOR@example.com" Password: "Test5678" Confirm Password: "Test5678"	Pengguna berhasil terdaftar dengan email huruf besar.	Pengguna berhasil terdaftar dengan email huruf besar.	BERHASIL
Pendaftaran tanpa domain di Email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Jane Smith" Email: "invalidemail" Password: "Test5678" Confirm Password: "Test5678"	Kesalahan validasi ditampilkan untuk format email yang tidak valid.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk format email yang tidak valid.	BERHASIL
Pendaftaran dengan huruf kecil	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati"	Nama: "Alice" Email: "alice@example.co	Kesalahan validasi ditampilkan	Kesalahan validasi ditampilkan	BERHASIL

di Password dan konfirmasi Password	3. Pilih Daftar Akun	m" Password: "weakpassword" Confirm Password: "weakpassword"	dalam kata sandi.	dalam kata sandi.	
Pendaftaran dengan Kata Sandi yang Tidak Cocok	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Mark Davis" Email: "mark.davis@example.com" Password: "Test1234" Confirm Password: "Test5678"	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi yang tidak cocok.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi yang tidak cocok.	BERHASIL
Pendaftaran dengan Kata Sandi Kosong dan konfirmasi Kata Sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Robert Lewis" Email: "robert.lewis@example.com" Password: "" Confirm Password: ""	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi kosong.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi kosong.	BERHASIL
Pendaftaran dengan kata sandi dan konfirmasi kata sandi kurang dari 8 karakter	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih Daftar Akun	Nama: "Alice" Email: "alice@example.com" Password: "weak" Confirm Password: "weak"	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi kurang dari 8 karakter.	Kesalahan validasi ditampilkan untuk kata sandi kurang dari 8 karakter.	BERHASIL
Login menggunakan email yang valid & password yang valid	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login berhasil dan masuk ke halaman izin lokasi	Login berhasil dan masuk ke halaman izin lokasi	BERHASIL
Login dengan tidak mencentang kotak centang Ingatkan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (not	Login berhasil dan masuk ke halaman izin lokasi	Login berhasil dan masuk ke halaman izin lokasi	BERHASIL

Saya		checked)			
Login dengan kolom kosong email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	Login gagal dan email atau kata sandi yang ditampilkan salah	BERHASIL
Login dengan kata sandi bidang kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" Password: Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	Login gagal dan email atau kata sandi yang ditampilkan salah	BERHASIL
Login yang valid dengan huruf besar di email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "DedeZeze@gmail.com" Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login dan buka halaman beranda	Login dan pergi ke halaman beranda	BERHASIL
Login dengan hanya mengisi ruang di Email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	BERHASIL
Login dengan hanya mengisi ruang pada Password	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" Password: Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	BERHASIL
Login dengan format email tidak valid (tanpa domain)	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze" Password: "Coba12345" Ingatkan Saya checkbox: (checked)	Login gagal dan ditampilkan pesan bahwa email atau password salah	Login gagal dan menampilkan pesan bahwa email atau password salah	BERHASIL

Berhasil mengubah kata sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "DedeZeze@gmail.com" OTP: 89011 New Password: "Coba12345" Confirm Password: "Coba12345"	Menampilkan halaman Sukses Perubahan Kata Sandi	Menampilkan halaman Sukses Perubahan Kata Sandi	BERHASIL
Mengubah kata sandi menjadi email yang tidak terdaftar	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "christina@gmail.com"	Ubah kata sandi gagal dan email peringatan tidak terdaftar	Ubah kata sandi gagal dan email peringatan tidak terdaftar	BERHASIL
Ubah kata sandi tetapi tidak mengisi email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: ""	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan hanya mengisi ruang di email	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: " "	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan format email tidak valid	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "aaaaa"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	Ubah kata sandi gagal dan peringatan di bidang email	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan OTP kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "mariachristinahartono@gmail.com" OTP:	perubahan kata sandi gagal dan peringatan pada OTP	pesan bahwa validasi OTP gagal karena OTP yang dimasukkan salah	BERHASIL
Ubah password tapi salah input OTP	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "mariachristinahartono@gmail.com" OTP: 890122	pesan bahwa validasi OTP gagal karena OTP yang dimasukkan salah	pesan bahwa validasi OTP gagal karena OTP yang dimasukkan salah	BERHASIL

Kirim ulang kode verifikasi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "mariachristinahartono@gmail.com"	masuk ke halaman validasi OTP dan berhasil kirim ulang OTP ke email	masuk ke halaman validasi OTP dan berhasil kirim ulang OTP ke email	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan hanya mengisi ruang pada kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" OTP: 89011 New Password: " " Confirm Password: "Coba12345"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	BERHASIL
Ubah kata sandi tetapi tidak mengisi kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" OTP: 89011 New Password: "Coba12345" Confirm Password: ""	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan kata sandi yang tidak cocok	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" OTP: 89011 New Password: "Coba12345" Confirm Password: "111222444"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru dan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	BERHASIL
Ubah kata sandi kurang dari 8 karakter	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Klik "Lewati" 3. Pilih "Masuk"	Email: "dedezeze@gmail.com" OTP: 89011 New Password: "123" Confirm Password: "123"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	BERHASIL
Lihat forum	1. Buka Aplikasi	Category:	Menampilka	Menampilkan	BERHASIL

berdasarkan kategori (terbaru terlama terpopuler)	<i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	"Populer"	n forum diskusi berdasarkan kategori yang dipilih	forum diskusi berdasarkan kategori yang dipilih	
Cari diskusi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Keyword: "hiv"	Menampilkan diskusi yang dicari	Menampilkan diskusi yang dicari	BERHASIL
Buat forum baru bukan anonim	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Judul: "Alternatif Pengganti Pembalut" Question: "Apa alternatif pengganti pembalut?" Anonymous checkbox: (not checked)	berhasil membuat forum baru tidak anonim	berhasil membuat forum baru sebagai tidak anonim	BERHASIL
Buat forum baru sebagai anonim	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Judul: "Alternatif Pengganti Pembalut" Question: "Apa alternatif pengganti pembalut?" Anonymous checkbox: (checked)	berhasil membuat forum baru sebagai anonim	berhasil membuat forum baru sebagai anonim	
buat forum baru dengan Judul kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Judul: "" Question: "Apa alternatif pengganti pembalut?" Anonymous checkbox: (not checked)	Tidak berhasil membuat forum baru dan menampilkan peringatan pada judul	Tidak berhasil membuat forum baru dan menampilkan peringatan pada judul	BERHASIL
Buat forum baru dengan deskripsi kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Judul: "Alternatif Pengganti Pembalut" Question: "" Anonymous checkbox: (not checked)	Tidak berhasil membuat forum baru dan menampilkan peringatan pada deskripsi	Tidak berhasil membuat forum baru dan menampilkan peringatan pada deskripsi	BERHASIL

Batalkan pembuatan forum	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Judul: "Alternatif Pengganti Pembalut" Question: "Apa alternatif pengganti pembalut?" Anonymous checkbox: (not checked)	Membuat forum tidak berhasil dan kembali ke halaman menu forum	Tidak berhasil membuat forum baru dan kembali ke halaman forum	BERHASIL
Pertanyaan Saya Berdasarkan Kategori (terbaru terlama terpopuler)	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Category: "Terlama"	Tampilkan pertanyaan saya berdasarkan kategori yang dipilih	Tampilkan pertanyaan saya berdasarkan kategori yang dipilih	BERHASIL
Lihat detail artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan artikel yang dipilih	Menampilkan artikel yang dipilih	BERHASIL
Simpan artikel di bookmark artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Artikel disimpan di bookmark artikel	Artikel disimpan di bookmark artikel	BERHASIL
Menghapus artikel yang disimpan di bookmark artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Artikel berhasil dihapus	Artikel berhasil dihapus	BERHASIL
Menghapus artikel yang disimpan di bookmark artikel tanpa memilih artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		tombol hapus dinonaktifkan	tombol hapus dinonaktifkan	BERHASIL
Komentari artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan komentar yang dibuat	Menampilkan komentar yang dibuat	BERHASIL
Melihat komentar berdasarkan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna	Category: Terlama	Menampilkan komentar berdasarkan	Menampilkan komentar berdasarkan	BERHASIL

kategori (Terbaru Terlama)	Telah Login		kategori	kategori	
Menemukan spesialis	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Keyword: "Kandungan"	Tampilkan spesialis yang dicari	Tampilkan spesialis yang dicari	BERHASIL
Lihat Semua Spesialis	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Tampilkan Semua Spesialis	Tampilkan Semua Spesialis	BERHASIL
Lihat daftar Dokter	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Daftar Tampilan Dokter	Tampilkan semua klinik	BERHASIL
Cari lokasi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Keyword: "Stasiun Tanah Abang"	Daftar Tampilan Dokter	Menampilkan lokasi yang dicari	BERHASIL
Cari lokasi kata kunci tidak valid	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Keyword: "Tabanan"	Pencarian tampilan tidak ditemukan	Pencarian tampilan tidak ditemukan	BERHASIL
Buat janji temu dengan transfer manual dan pembayaran langsung	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "31 November 2023" Session: "Pagi" Patient Profile: "Albert" Payment method: "Transfer Manual" Confirm payment Nama: Albert Bank: BCA Account number: 019283618 Receipt: image.jpeg	berhasil membuat janji temu dan menunjukkan pembayaran dikonfirmasi segera	berhasil membuat janji temu dan menunjukkan pembayaran dikonfirmasi segera	BERHASIL
Buat janji temu dengan transfer manual dan belum	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "31 November 2023" Session: "Pagi" Patient Profile: "Albert" Payment method:	berhasil membuat janji temu dan status belum dibayar	berhasil membuat janji temu dan status belum dibayar	BERHASIL

dibayar		"Transfer Manual"			
Buat janji dengan membayar di klinik	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "31 November 2023" Session: "Pagi" Patient Profile: "Albert" Payment method: "Bayar di klinik"	berhasil membuat janji	berhasil membuat janji	BERHASIL
Buat janji temu tanpa memilih sesi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "31 November 2023"	Peringatan yang harus memilih sesi	Peringatan yang harus memilih sesi	BERHASIL
Buat janji temu tanpa memilih metode pembayaran	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "31 November 2023" Session: "Pagi" Patient Profile: "Albert" Payment method:	Peringatan yang harus memilih pembayaran	peringatan bahwa dokter tidak tersedia	BERHASIL
Lihat detail dokter	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Tampilkan detail dokter	Tampilkan detail dokter	BERHASIL
Lihat detail klinik	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Tampilkan detail klinik	Tampilkan detail klinik	BERHASIL
Bayar transaksi dengan transfer manual	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama: "Sarah" Nama of Bank: "BCA" Rekening Number: "123456" Receipt of payment: file.png	Menampilkan halaman tempat pembayaran sedang dikonfirmasi	Menampilkan halaman tempat pembayaran sedang dikonfirmasi	BERHASIL
Jadwalkan ulang janji temu	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "Senin, 14" Session: "Pagi"	berhasil menjadwalkan ulang janji temu	berhasil menjadwalkan ulang janji temu	BERHASIL
Membatalkan penunjukan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama: "Sarah" Nama of Bank: "BCA" Rekening Number: "123456" Receipt of	Janji temu berhasil dibatalkan dan ditampilkan halaman	Janji temu berhasil dibatalkan dan ditampilkan halaman	BERHASIL

		payment: file.png	proses pengembalian dana	proses pengembalian dana	
membuat janji temu lain dari janji temu yang sudah dibatalkan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Date: "Senin, 14" Session: "Pagi"	Pergi ke homepage	Pergi ke homepage	BERHASIL
Ubah profil saya	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: "John Doe" Phone Number: "+6281201002027" Birth Date: "12/12/2002" Sex: "Female" Body Weight: "49" kg Body Height: "160" cm	berhasil mengubah profil saya	berhasil mengubah profil saya	BERHASIL
Ubah profil saya dengan data kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: Phone Number: Birth Date: Sex: Body Weight: Body Height:	Tampilkan peringatan pada bidang kosong	Tampilkan peringatan pada bidang kosong	BERHASIL
ubah profil saya dengan Nama Lengkap kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: Phone Number: "+6281201002027" Birth Date: "12/12/2002" Sex: "Female" Body Weight: "49" kg Body Height: "160" cm	Tampilkan peringatan pada bidang Nama	Tampilkan peringatan pada bidang Nama	BERHASIL
Ubah profil saya dengan nomor ponsel kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: "John Doe" Phone Number: Birth Date: "12/12/2002" Sex: "Female" Body Weight: "49" kg	Tampilkan peringatan pada bidang Nomor Telepon	Tampilkan peringatan pada bidang Nomor Telepon	BERHASIL

		Body Height: "160" cm			
Ubah profil saya dengan berat badan kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: "John Doe" Phone Number: "+6281201002027" Birth Date: "12/12/2002" Sex: "Female" Body Weight: Body Height: "160" cm	Tampilkan peringatan pada bidang berat badan	Tampilkan peringatan pada bidang berat badan	BERHASIL
Ubah profil saya dengan tinggi badan kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Nama Lengkap: "John Doe" Phone Number: "+6281201002027" Birth Date: "12/12/2002" Sex: "Female" Body Weight: "49" kg Body Height:	Tampilkan peringatan pada bidang ketinggian tubuh	Tampilkan peringatan pada bidang ketinggian tubuh	BERHASIL
Mengubah foto profil	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Photo: image.jpg	Foto profil berhasil diubah	Foto profil berhasil diubah	BERHASIL
Menambahkan profil anggota keluarga	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Connection: "Parent" Nama Lengkap: "Amanda" Phone Number: "+628520345232" Birth Date: "03/09/1966" Sex: "Female" Body Weight: "56" kg Body Height: "157" cm	Profil anggota keluarga berhasil ditambahkan	Profil anggota keluarga berhasil ditambahkan	BERHASIL
menambahkan profil anggota keluarga dengan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Connection: "Parent" Nama Lengkap: "" Phone Number: "+628520345232"	Tampilkan peringatan pada bidang Nama	Tampilkan peringatan pada bidang Nama	BERHASIL

Nama Lengkap kosong		Birth Date: "03/09/1966" Sex: "Female" Body Weight: "56" kg Body Height: "157" cm			
Tambahkan profil anggota keluarga dengan nomor ponsel kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Connection: "Parent" Nama Lengkap: "Amanda" Phone Number: "" Birth Date: "03/09/1966" Sex: "Female" Body Weight: "56" kg Body Height: "157" cm	Tampilkan peringatan pada bidang Nomor Telepon	Tampilkan peringatan pada bidang Nomor Telepon	BERHASIL
Tambahkan profil anggota keluarga dengan berat badan kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Connection: "Parent" Nama Lengkap: "Amanda" Phone Number: "+628520345232" Birth Date: "03/09/1966" Sex: "Female" Body Weight: "" kg Body Height: "157" cm	Tampilkan peringatan pada bidang berat badan	Tampilkan peringatan pada bidang Nomor Telepon	BERHASIL
Menambahkan profil anggota keluarga dengan tinggi badan kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	Connection: "Parent" Nama Lengkap: "Amanda" Phone Number: "+628520345232" Birth Date: "03/09/1966" Sex: "Female" Body Weight: "56" kg Body Height: "" cm	Tampilkan peringatan pada bidang ketinggian tubuh	Tampilkan peringatan pada bidang Tinggi Badan	BERHASIL

Menghapus profil anggota keluarga	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Berhasil menghapus profil anggota keluarga	Berhasil menghapus profil anggota keluarga	BERHASIL
Berhasil mengubah kata sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "Coba12345" Confirm Password: "Coba12345"	Kata sandi berhasil diubah dan masuk ke halaman login	Kata sandi berhasil diubah dan masuk ke halaman login	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan hanya mengisi ruang pada kata sandi baru	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: " " Confirm Password: "Coba12345"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan kata sandi baru yang kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "" Confirm Password: "Coba12345"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan konfirmasi kata sandi kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "Coba12345" Confirm Password: ""	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan hanya mengisi ruang pada konfirmasi kata sandi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "Coba12345" Confirm Password: " "	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan konfirmasi kata sandi	BERHASIL
Ubah kata sandi dengan kata sandi yang	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "Coba12345" Confirm Password: "111222444"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan	Ubah kata sandi gagal dan peringatan	BERHASIL

tidak cocok			konfirmasi kata sandi	konfirmasi kata sandi	
Ubah kata sandi kurang dari 8 karakter	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	New Password: "123" Confirm Password: "123"	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang konfirmasi kata sandi	Ubah kata sandi gagal dan peringatan pada bidang kata sandi baru	BERHASIL
lihat informasi tentang kami <i>ReproHealth</i>	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		menampilkan informasi tentang kami <i>ReproHealth</i>	menampilkan informasi tentang kami <i>ReproHealth</i>	BERHASIL
Melihat informasi pusat bantuan tentang pertanyaan populer tentang janji temu	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan informasi pusat bantuan tentang pertanyaan populer tentang janji temu	Menampilkan informasi pusat bantuan tentang pertanyaan populer tentang janji temu	BERHASIL
Lihat informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer pada artikel	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di artikel	Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di artikel	BERHASIL
Lihat informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di Forum	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di forum	Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di forum	BERHASIL
Lihat informasi Pusat Bantuan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan informasi Pusat Bantuan	Menampilkan informasi Pusat Bantuan	BERHASIL

tentang pertanyaan populer tentang riwayat transaksi			tentang pertanyaan populer tentang riwayat transaksi	tentang pertanyaan populer tentang riwayat transaksi	
Melihat informasi pusat bantuan tentang pertanyaan populer di profil	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di profil	Menampilkan informasi Pusat Bantuan tentang pertanyaan populer di profil	BERHASIL
Kirim pertanyaan melalui email ke Pusat Bantuan tentang janji temu	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		berhasil mengirim pertanyaan email ke pusat bantuan tentang janji temu	berhasil mengirim pertanyaan email ke pusat bantuan tentang janji temu	BERHASIL
buat pertanyaan baru di Asisten <i>ReproHealth</i>	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	question: "ciri-ciri menstruasi"	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	BERHASIL
pilih kategori pertanyaan di <i>ReproHealth</i> Assistant	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	category: "janji temu"	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	BERHASIL
lihat informasi ketentuan penggunaan <i>ReproHealth</i>	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		menampilkan informasi ketentuan penggunaan <i>ReproHealth</i>	menampilkan informasi ketentuan penggunaan <i>ReproHealth</i>	BERHASIL

lihat informasi kebijakan privasi <i>ReproHealth</i>	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		menampilkan informasi kebijakan privasi <i>ReproHealth</i>	menampilkan informasi kebijakan privasi <i>ReproHealth</i>	BERHASIL
Melihat pemberitahuan pada tab Informasi	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan pemberitahuan pada tab Informasi	Menampilkan pemberitahuan pada tab Informasi	BERHASIL
Buka chatbot	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Menampilkan halaman chatbot	Menampilkan Halaman Chatbot	BERHASIL
Membuat pertanyaan baru ke chatbot	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	question = "bagaimana gejala awal salpingitis?"	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	berhasil membuat pertanyaan baru dan menampilkan jawaban atas pertanyaan tersebut	BERHASIL
Buat pertanyaan baru pertanyaan kosong	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	question =	Tombol Kirim Nonaktifkan	Tombol Kirim Nonaktifkan	BERHASIL
Buat pertanyaan baru hanya mengisi ruang pada pertanyaan	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login	question = " "	Tombol Kirim Nonaktifkan	Tombol Kirim Nonaktifkan	BERHASIL
Lihat detail ruang obrolan sebelumnya	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Tampilan Lihat detail ruang obrolan sebelumnya	Tampilan Lihat detail ruang obrolan sebelumnya	BERHASIL
Logout berhasil	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Logout berhasil	Logout berhasil	BERHASIL

Batalkan Logout	1. Buka Aplikasi <i>ReproHealth</i> 2. Pengguna Telah Login		Tetap di aplikasi	Tetap di aplikasi	BERHASIL
-----------------	--	--	-------------------	-------------------	----------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah dilakukan tahapan pengujian sistem oleh tim *Quality Engineer*, maka dapat dilihat pada tabel 5.1 bahwa sistem yang telah penulis dan tim rancang telah dapat berfungsi dengan baik dan hasil yang diperoleh sesuai dengan konsep dasar rancangan yang telah dibuat.