

— **BUKU PANDUAN** —

PENGGUNAAN **APLIKASI REST**

(Risk Identification, Evaluation Counseling,
Systematic Monitoring, Troubleshooting)

oleh
Restu Pangestuti, SST., M.K.M



UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA
2023

Daftar Isi

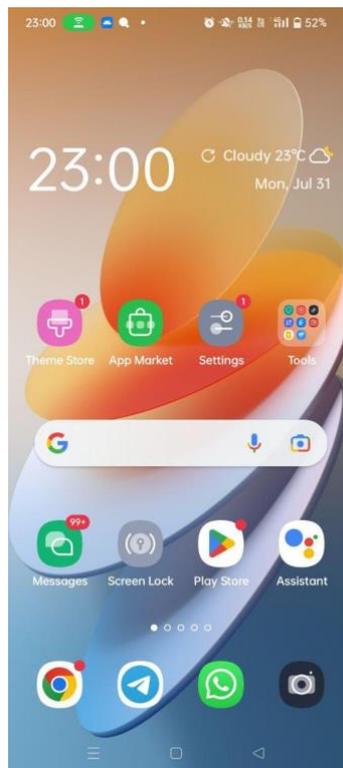
BAB 1 Instalasi Pada HP Android	2
1. Download Aplikasi.....	2
2. Install Aplikasi.....	3
3. Membuka Aplikasi REST.....	4
BAB 2 Panduan Penggunaan Aplikasi Bidan.....	6
1. Registrasi Sebagai Bidan.....	6
2. Identifikasi Pasien	9
3. Pendampingan Kelas	13
4. Pembuatan Kelas	15
5. Pemeriksaan	17
6. Persalinan.....	19
BAB 3 Panduan Penggunaan Aplikasi Ibu Hamil/Peserta	21
1. Registrasi Sebagai Peserta	21
2. Menu Pemeriksaan.....	24
1. Cara pengisian hasil pemeriksaan.....	24
2. Menu HPL dan Tekanan Darah.....	26
3. Hasil Pemeriksaan Ibu yang diisikan oleh Bidan.....	28
3. Menu Persalinan.....	30

BAB 1 Instalasi Pada HP Android

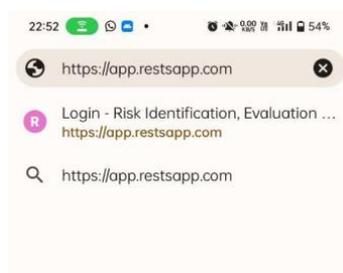
Pada bagian ini akan dijelaskan bagaimana langkah untuk instalasi aplikasi REST pada HP Android

1. Download Aplikasi

Pengguna mengakses alamat <https://app.restsapp.com> menggunakan browser (bisa Google Chrome, Mozilla Firefox)

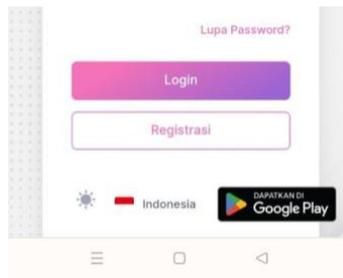


Gambar 1. Icon aplikasi Google Chrome di pojok bawah

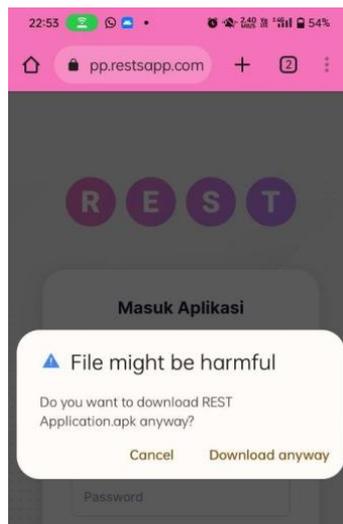


Gambar 2. Membuka aplikasi lewat Google Chrome

Kemudian klik logo **Google Play** di bagian bawah login untuk melakukan download aplikasi



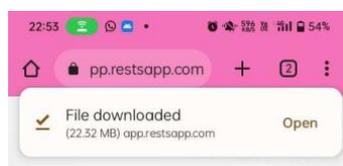
Gambar 3. Cara download Aplikasi REST lewat browser



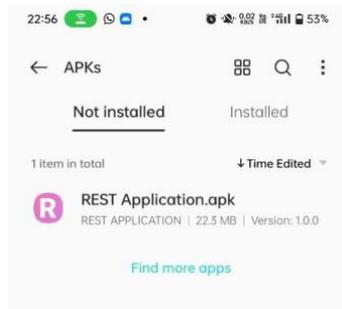
Gambar 4. Pilihan Download aplikasi untuk menyimpan ke HP

2. Install Aplikasi

Kemudian pilih Download anyway, tunggu beberapa saat sampai aplikasi terdownload. Kemudian Buka File Manager atau pilih Popup Open, Install aplikasi dengan double klik REST Application.apk



Gambar 5. Aplikasi terunduh lewat browser



Gambar 6. Aplikasi sudah tersimpan di File Media HP

3. Membuka Aplikasi REST

Aplikasi yang sudah terinstall akan menampilkan logo REST APPLICATION yang menandakan bahwa aplikasi sudah terinstall dengan benar.



Gambar 7. Aplikasi REST telah terinstall di HP dengan logo R

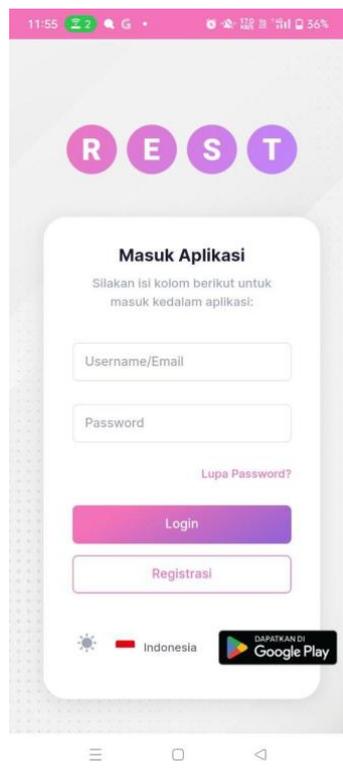


Gambar 8. Aplikasi REST setelah dibuka pertama kali

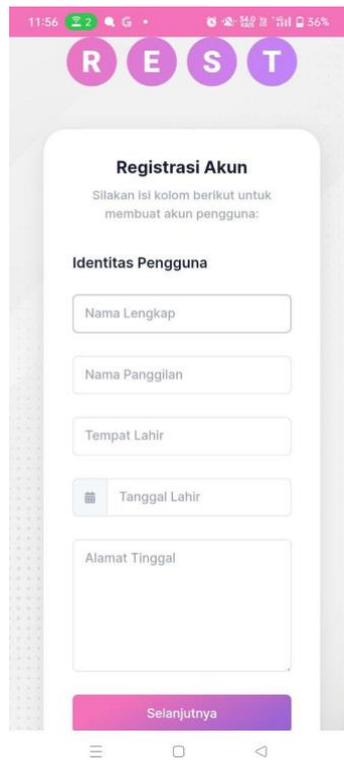
BAB 2 Panduan Penggunaan Aplikasi Bidan

1. Registrasi Sebagai Bidan

Bidan harus melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum menggunakan aplikasi REST. Klik menu Registrasi seperti pada contoh gambar di bawah ini.



Gambar 9. Pilihan Login dan Form Registrasi Bidan



The screenshot shows a mobile application interface for user registration. At the top, the status bar shows the time 11:56, signal strength, Wi-Fi, and 36% battery. Below the status bar is a header with the letters 'R', 'E', 'S', 'T' in purple circles. The main content area is titled 'Registrasi Akun' and contains the instruction: 'Silakan isi kolom berikut untuk membuat akun pengguna:'. Under the heading 'Identitas Pengguna', there are five input fields: 'Nama Lengkap', 'Nama Panggilan', 'Tempat Lahir', 'Tanggal Lahir' (with a calendar icon), and 'Alamat Tinggal'. At the bottom of the form is a purple button labeled 'Selanjutnya'. The bottom navigation bar shows three icons: a menu, a home, and a back arrow.

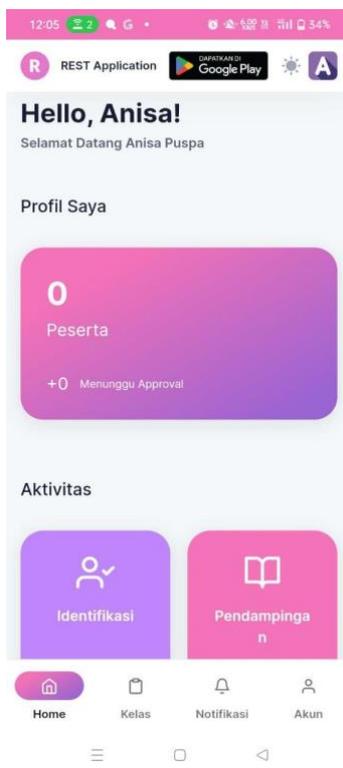
Gambar 10. Pengisian Identitas di Form Bidan

Isikan data Identitas Bidan berupa Nama Lengkap, Nama Panggilan, Tempat Lahir, Alamat lahir, Jenis Akun diisi **Bidan**, Username, Email, No.HP, Password, No.STR, Lokasi Unit Kerja, Tentang Anda. Jika sudah lengkap, klik **Registrasi**

Apabila Registrasi telah berhasil kemudian akan muncul tampilan yang menunjukkan bahwa registrasi sebagai bidan telah berhasil.



Gambar 11. Halaman Registrasi Bidan selesai



Gambar 12. Halaman Utama Aplikasi Bidan

2. Identifikasi Pasien

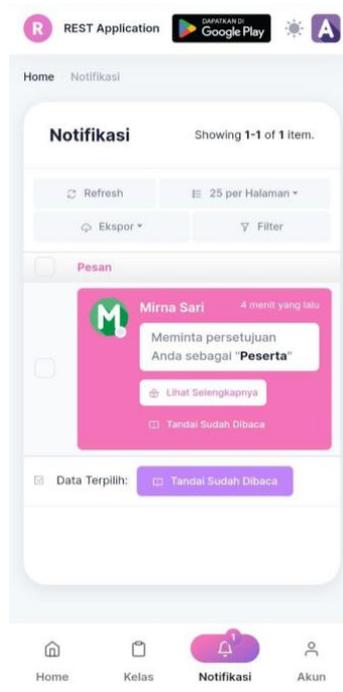
Menu identifikasi Bidan merupakan pengisian awal kondisi ibu hamil. Bidan harus mengisi hasil identifikasi pada masing-masing ibu hamil yang menjadi peserta kelasnya. Pengisian dilakukan pada saat pertemuan 1 kelas ibu hamil.

1) Persetujuan Peserta

Bidan dapat melakukan pengisian pada menu identifikasi jika sudah ada persetujuan peserta kelas yang masuk menjadi peserta. Akan ada permintaan oleh ibu hamil/peserta kelas yang harus disetujui terlebih dahulu oleh bidan. Setelah bidan memberikan persetujuan maka pengisian identifikasi dapat segera dilakukan. Berikut adalah gambar tampilan yang akan muncul.

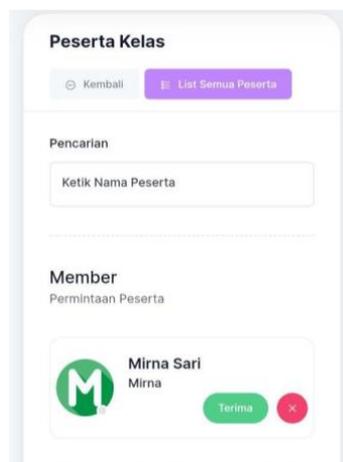


Gambar 13. *Permintaan Peserta*

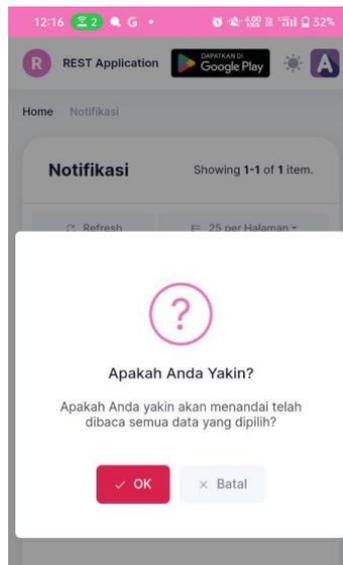


Gambar 14. Notifikasi jika ada permintaan peserta

Berikut adalah gambar yang menunjukkan bahwa ada 1 Peserta menunggu Approval. Atau bisa dilihat di menu Notifikasi, akan ada pemberitahuan permintaan persetujuan sebagai Peserta

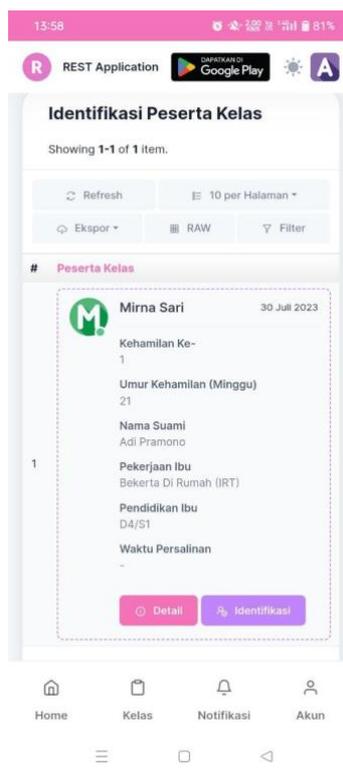


Gambar 15. Permintaan Peserta



Gambar 16. Tampilan konfirmasi persetujuan peserta

Kemudian pilih tombol Terima untuk menyetujui peserta. Kemudian klik OK

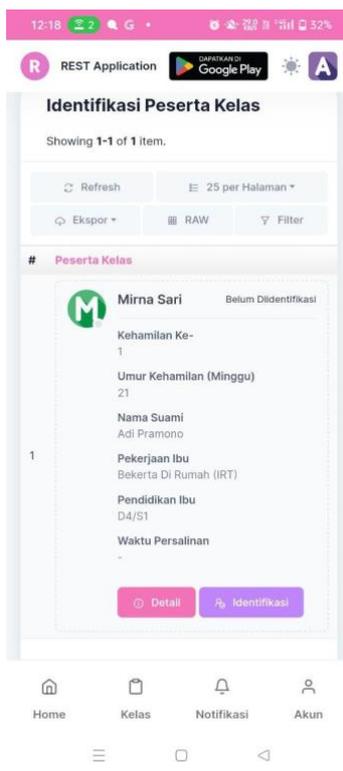


Gambar 17. Dashboard daftar peserta yang disetujui

Jika sudah masuk ke halaman Peserta Identifikasi, Bidan dapat melakukan Identifikasi Pasien dengan mengisi Data Identifikasi. Pengisian dilakukan saat pertemuan kelas ibu hamil pertama.

1. Pengisian Data Identifikasi

Pengisian identifikasi yang telah dilakukan oleh Bidan dapat dilakukan 1 kali ketika peserta sudah disetujui, kemudian dapat dilakukan perbaikan jika ada pengisian yang ternyata kurang tepat atau kurang sesuai. Untuk melakukan Identifikasi klik tombol Identifikasi kemudian isikan Data Identifikasi Peserta Kelas. Apabila ada pembaharuan dapat langsung melakukan klik pada menu Edit



Gambar 18. Menu Tombol Identifikasi Peserta

The screenshot shows a mobile application interface for 'REST Application'. The title bar at the top indicates the time is 12:19 and the battery level is 52%. The app's name 'REST Application' and a 'Google Play' logo are visible. The main content area is titled 'Data Identifikasi Peserta Kelas: 1'. Below the title, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Detail'. The form contains the following fields:

- Informasi Peserta**
- Peserta Kelas ***: Mirna Sari
- Kehamilan Ke- ***: 1
- Umur Kehamilan (Minggu) ***: 21
- Nama Suami**: Adi Pramono

At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Home', 'Kelas', 'Notifikasi', and 'Akun'.

Gambar 19. Form Pengisian Identifikasi Kelas

2. Pendampingan Kelas

Menu Pendampingan kelas ibu hamil berisi tentang hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Bidan Fasilitator pada saat kelas berlangsung. Pengisian dilakukan oleh Bidan sampai dengan semua data terisi kemudian dilakukan submit.

1) Pengisian Data

Lakukan klik pada menu detail Pendampingan



Gambar 20. Menu kelas pendampingan peserta

Pengisian data dapat dilakukan dengan cara klik tombol **Tambah** warna hijau di bagian atas pada peserta pendampingan kelas.

Isikan form data peserta kelas.

Gambar 21. Pengisian data peserta kelas

Pastikan Peserta Kelas sudah benar sesuai dengan data peserta Kelas. Lakukan Submit agar data tersimpan.

3. Pembuatan Kelas

Pembuatan jadwal kelas ibu hamil dapat dilakukan oleh Bidan sebelum kelas ibu hamil diselenggarakan. Pembuatan jadwal kelas ibu hamil dilakukan 2 kali untuk kelas ibu hamil kedua dan ketiga.

1) Cara Pembuatan Kelas

Pembuatan kelas dilakukan saat sudah terjadi kesepakatan antara Bidan fasilitator dan ibu hamil kapan akan dilaksanakan kegiatan kelas ibu hamil berikutnya.

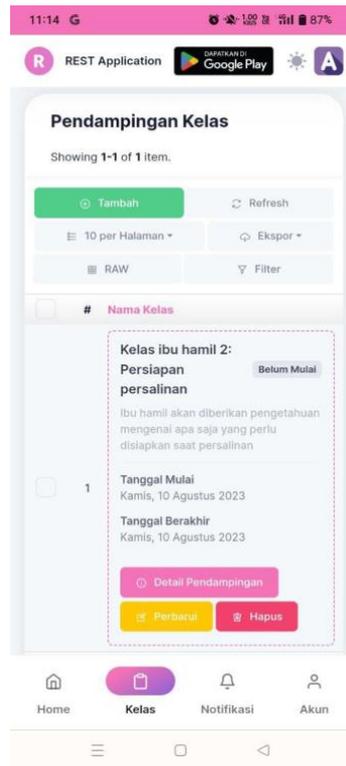


Gambar 22. Halaman utama Bidan untuk pembuatan kelas

Pada menu halaman **Home** aplikasi Bidan, klik **Tambah Jadwal Kelas** untuk menambah kelas.

Gambar 23. Form pengisian penambahan jadwal kelas

Kemudian muncul Form detail kelas. Isikan data berupa Nama Kelas, Deskripsi kelas, Tanggal Mulai dan juga Tanggal Berakhir. Selanjutnya klik Submit



Gambar 24. Tampilan daftar kelas terbuat

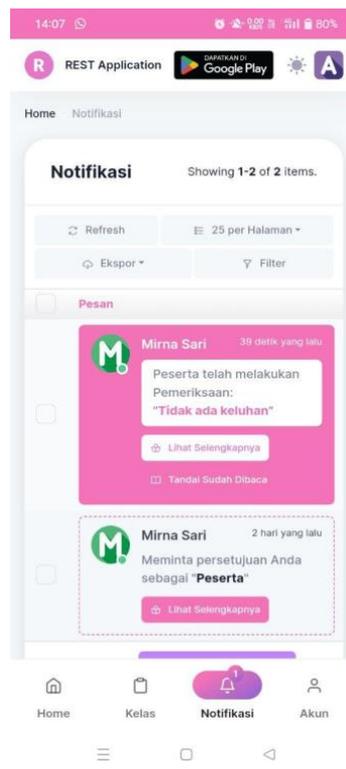
Kelas ibu hamil yang telah berhasil dibuat akan menampilkan daftar peserta kelas. Pembuatan jadwal kelas ibu hamil **hanya** bisa dilakukan oleh bidan.

4. Pemeriksaan

Menu pemeriksaan yang ada pada Bidan merupakan hasil pengisian yang diisi oleh ibu hamil/peserta. Bidan tidak dapat melakukan pengisian namun dapat memberikan komentar. Jika ibu hamil/peserta telah mengisi pemeriksaan, maka akan ada notifikasi. Berikut adalah tampilan yang ditampilkan pada menu pemeriksaan.

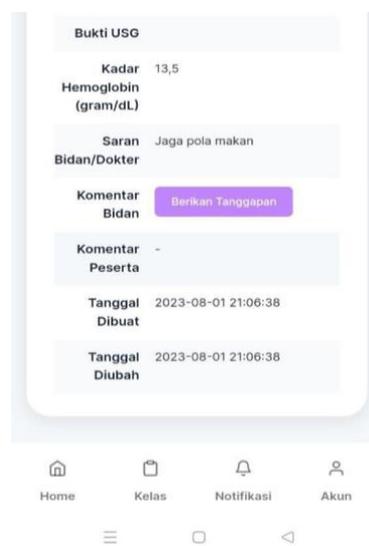
1) Tanggapan

Apabila peserta kelas melakukan pengisian data mandiri tentang pemeriksaan, maka otomatis akan muncul di Notifikasi pada Bidan.



Gambar 25. Notifikasi pemeriksaan

Memberi Tanggapan bisa dipilih menu Lihat Selengkapnya di menu Notifikasi



Gambar 26. Menu memberikan tanggapan ke peserta

Geser pada bagian data Peserta terdapat Komentar Bidan, klik tombol Berikan Tanggapan untuk memberikan tanggapan Bidan ke peserta kelas.



Gambar 27. Form menuliskan komentar bidan

Jika sudah memberikan komentar Bidan, pilih Submit

5. Persalinan

Menu persalinan merupakan laporan hasil persalinan ibu yang dapat diisi oleh Bidan fasilitator maupun ibu hamil/peserta jika ibu sudah bersalin. Apabila penolong persalinan adalah Bidan fasilitator, maka dapat langsung diisi oleh Bidan. Namun, apabila penolong persalinan bukan Bidan fasilitator, maka hasil persalinan dapat diisi oleh ibu dan akan muncul pada notifikasi Bidan.

Berikut adalah tampilan jika yang mengisi laporan persalinan adalah Bidan fasilitator.

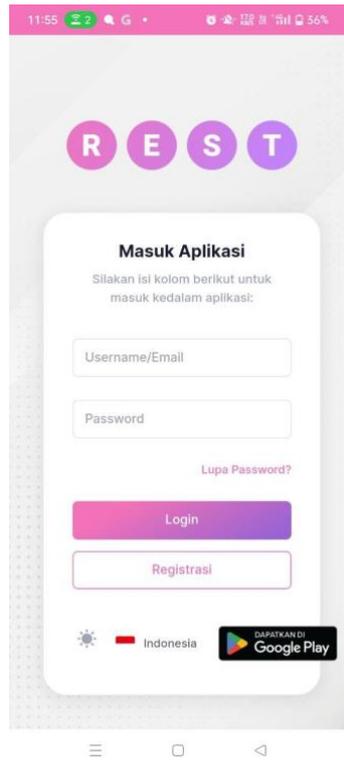
The image shows a mobile application interface for adding participant data. At the top, the status bar shows the time 15:18 and battery level at 77%. The app header includes the REST Application logo, a Google Play badge, and a user profile icon. The navigation bar has three options: Home, Persalinan Peserta, and Tambah Persalinan Peserta. The main form is titled 'Form Tambah Data Persalinan Peserta' and includes a 'Kembali' button. It is divided into three sections: 'Informasi Peserta' with a 'Peserta Kelas' dropdown menu currently set to 'Mirna Sari'; 'Informasi Umum' with a 'Waktu Persalinan' field containing a calendar icon and an 'x' icon; and 'Informasi Kesehatan'. The bottom navigation bar features icons for Home, Kelas, Notifikasi, and Akun.

Gambar 28. Form untuk memberikan data persalinan peserta

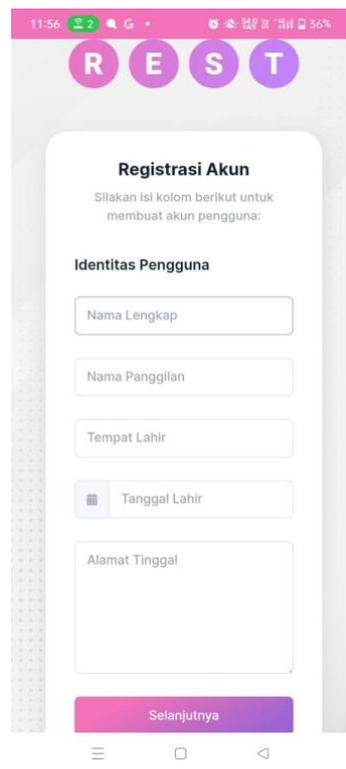
BAB 3 Panduan Penggunaan Aplikasi Ibu Hamil/Peserta

1. Registrasi Sebagai Peserta

Ibu hamil/peserta harus melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum menggunakan aplikasi REST. Klik menu Registrasi seperti pada contoh gambar di bawah ini.



Gambar 29. Form Login dan Registrasi Peserta



The image shows a mobile application interface for account registration. At the top, there is a pink header with the letters 'R', 'E', 'S', 'T' in white circles. Below the header, the title 'Registrasi Akun' is displayed in bold. Underneath the title, there is a subtitle: 'Silakan isi kolom berikut untuk membuat akun pengguna:'. The main section is titled 'Identitas Pengguna' and contains five input fields: 'Nama Lengkap', 'Nama Panggilan', 'Tempat Lahir', 'Tanggal Lahir', and 'Alamat Tinggal'. At the bottom of the form, there is a pink button labeled 'Selanjutnya'. The entire form is set against a light gray background with a subtle grid pattern.

Gambar 30. Menu Registrasi peserta

Isikan data Identitas Peserta berupa Nama Lengkap, Nama Panggilan, Tempat Lahir, Alamat lahir, Jenis Akun diisikan **Pasien/Peserta kelas**, Username, Email, No.HP, Password, **Pilih Bidan fasilitator**, Usia kehamilan, Nama suami, Tentang Anda. Jika sudah lengkap, klik **Registrasi**.

Apabila Registrasi telah berhasil kemudian akan muncul tampilan yang menunjukkan bahwa registrasi sebagai bidan telah berhasil.

Gambar 31. Pilihan Bidan Fasilitator pada Registrasi peserta



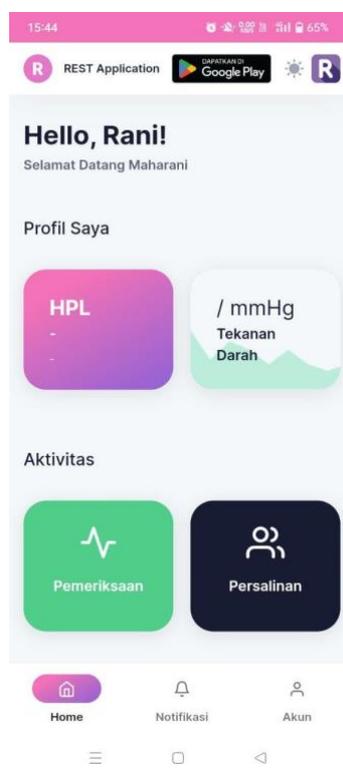
Gambar 32. Halaman saat Peserta selesai Registrasi

2. Menu Pemeriksaan

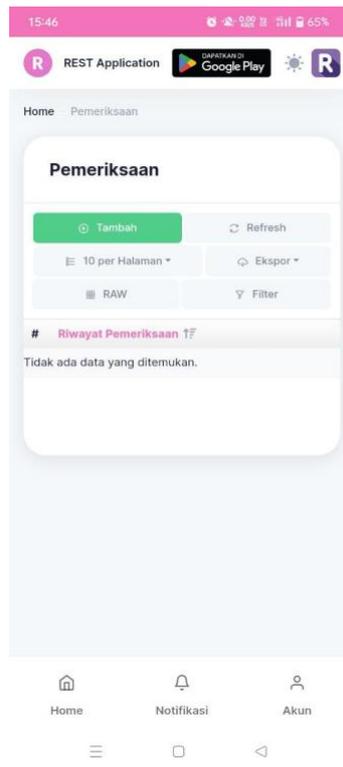
Menu pemeriksaan wajib diisikan ibu hamil/peserta kelas pada saat ibu melakukan pemeriksaan di fasilitas kesehatan misalnya Puskesmas, Klinik, Bidan praktek mandiri, Rumah sakit, dan lain-lain.

1) Cara pengisian hasil pemeriksaan

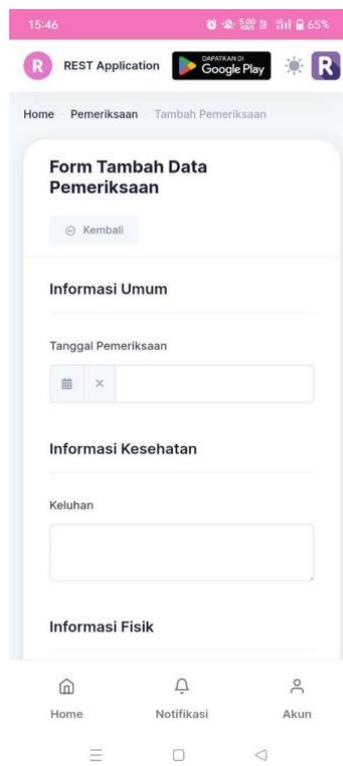
Pengisian hasil pemeriksaan ini dilakukan setiap kali ibu hamil/peserta melakukan pemeriksaan di fasilitas kesehatan. Pengisian hasil pemeriksaan yang telah diisikan oleh ibu akan muncul pada notifikasi Bidan, selanjutnya bidan dapat memberikan komentar. Berikut adalah tampilan yang akan muncul ketika ibu hamil/peserta akan melakukan pengisian hasil pemeriksaan.



Gambar 33. Halaman utama peserta



Gambar 34. Form Pemeriksaan pada Peserta



Gambar 35. Form tambah data pemeriksaan peserta

The screenshot displays a mobile application interface for a REST Application. At the top, the status bar shows the time 15:46 and battery level at 65%. Below the status bar, there are navigation icons for 'Home', 'Notifikasi', and 'Akun'. The main content area contains a form with three input fields: 'Kadar Hemoglobin (gram/dL)', 'Saran Bidan/Dokter', and 'Bukti USG'. The 'Bukti USG' field features a cloud upload icon and the text 'Drag and drop a file here or click'. A purple 'Submit' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 36. Form pemeriksaan peserta berupa Upload USG

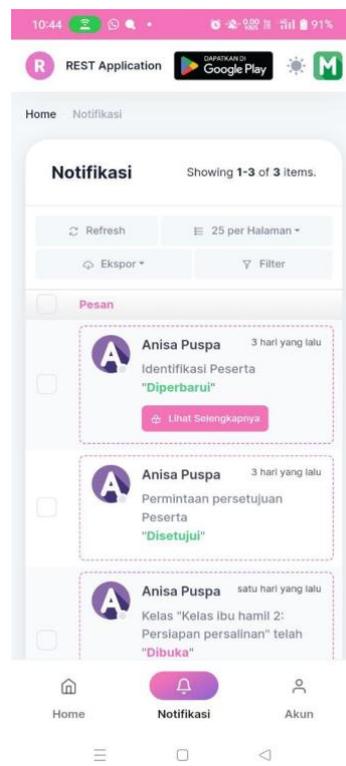
2) Menu HPL dan Tekanan Darah

Hari Perkiraan Lahir (HPL) dan Tekanan Darah ibu akan mengikuti pengisian dari pemeriksaan. HPL akan muncul apabila sudah diisi oleh Bidan pada saat melakukan identifikasi atau kelas ibu hamil yang pertama. Tekanan darah akan muncul dari hasil pemeriksaan yang terakhir baik itu yang diisi oleh Bidan pada saat pelaksanaan kelas ibu hamil maupun diisi ibu hamil saat melakukan pemeriksaan di fasilitas kesehatan.

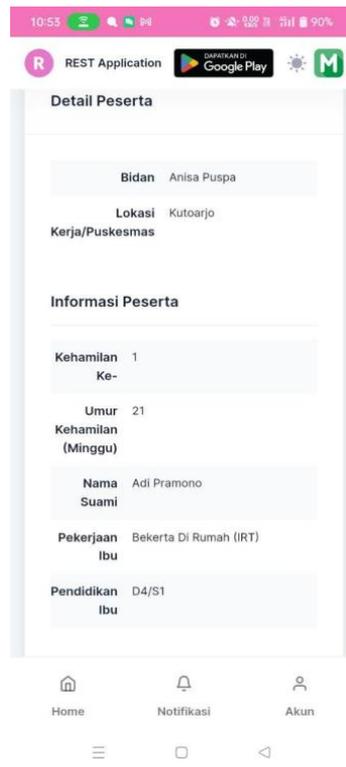
Berikut adalah contoh tampilan apabila sudah dilakukan identifikasi oleh Bidan.



Gambar 37. Halaman utama dan Notifikasi peserta



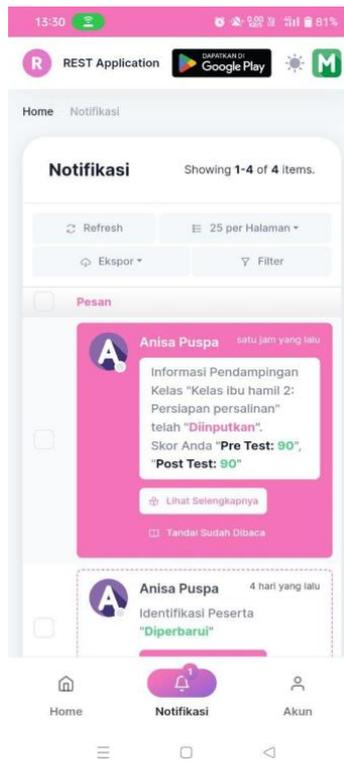
Gambar 38. Notifikasi aktifitas pada peserta



Gambar 39. Detail Identifikasi peserta kelas

3) Hasil Pemeriksaan Ibu yang diisikan oleh Bidan

Bidan akan melakukan pengisian hasil pemeriksaan yang dilakukan pada saat kelas ibu hamil berlangsung. Ada 3 kali pengisian (Identifikasi, kelas ibu hamil yang kedua, kelas ibu hamil ketiga) oleh bidan pada menu pemeriksaan dan ibu hamil/peserta dapat memantau hasil pemeriksaan yang telah diisikan oleh Bidan.



Gambar 40. Notifikasi peserta dan Informasi Jadwal kelas



Gambar 41. Jadwal kelas jika sudah dimulai

3. Menu Persalinan

Menu persalinan merupakan laporan hasil persalinan ibu yang dapat diisi oleh Bidan fasilitator maupun ibu hamil/peserta jika ibu sudah bersalin. Apabila penolong persalinan adalah Bidan fasilitator, maka dapat langsung diisi oleh Bidan. Namun, apabila penolong persalinan bukan Bidan fasilitator, maka hasil persalinan dapat diisi oleh ibu atau keluarga dan akan muncul pada notifikasi Bidan.

The screenshot displays the 'Form Persalinan' (Delivery Form) interface within the REST Application. The form is organized into two main sections: 'Informasi Umum' (General Information) and 'Informasi Kesehatan' (Health Information). Under 'Informasi Umum', there is a 'Waktu Persalinan' (Delivery Time) field with a calendar icon and a close icon. Under 'Informasi Kesehatan', there is a 'Partus' (Parturition) field with a note 'Melahirkan yang ke berapa' (Which birth is it) below it, and an 'Abortus' (Abortus) field with a note 'Jumlah keguguran yang pernah dialami' (Number of miscarriages ever experienced) below it. The screen features a top navigation bar with 'Home', 'Persalinan', and 'Tambah Persalinan' options. A bottom navigation bar shows 'Home', 'Notifikasi', and 'Akun' icons. The status bar at the top shows the time as 11:47 and battery at 86%.

Gambar 42. Form persalinan pada Peserta