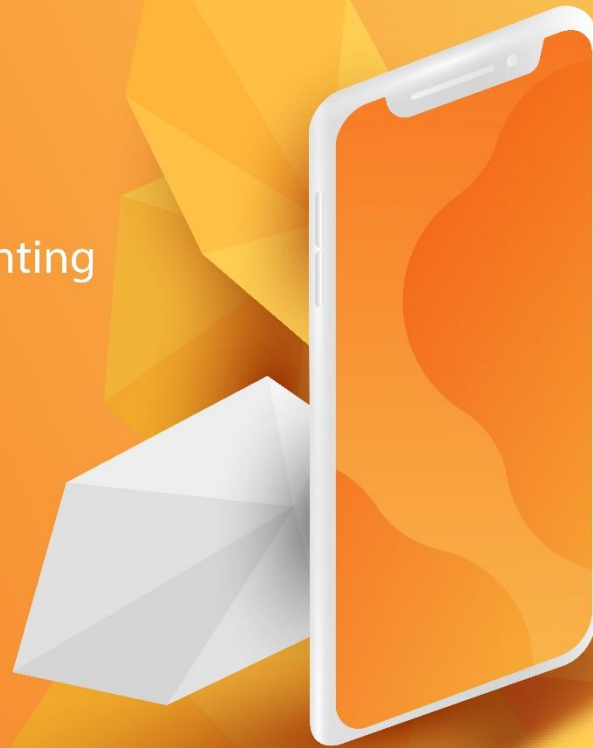


SIPENTING

Sistem Informasi Penanganan Stunting

Dampak dari stunting bukan hanya pada pertumbuhan fisik anak. Otak anak yang stunting juga terpengaruh. Anak-anak ini memiliki risiko lebih tinggi untuk mengalami kesulitan belajar dan memiliki prestasi akademik yang rendah. Jika dibiarkan, kondisi ini akan berdampak pada kualitas sumber daya manusia di masa depan.

[GET STARTED](#)[READ MORE](#)

Agustus, 2023

Manual Penggunaan Aplikasi

SIPENTING

Sistem Informasi Penanganan Stunting

Kecamatan MArpoyan Damai:





Daftar Isi

SIPENTING

PENDAHULUAN.....	3
.....	3
PENGINSTALAN APLIKASI.....	4
PENGOPERASIAN APLIKASI	5



PENDAHULUAN



Seiring dengan perkembangan teknologi di era revolusi industri saat ini, kebutuhan masyarakat semakin meningkat dan perlahan beralih ke arah digital. Pelayanan publik kepada masyarakat pun harus dapat mengikuti perkembangan masyarakat, yakni dengan memanfaatkan teknologi yang canggih dan modern.

Pencegahan dan penanganan stunting tidak bisa diharapkan dari pihak pemerintah saja, akan tetapi peran multi sektor atau multi aktor serta masyarakat sangat penting dalam pencegahan stunting, sektor swasta, lembaga sosial kemasyarakatan, akademisi, organisasi profesi, media massa, dunia usaha, ikut serta bersama- sama dalam mencegah stunting di kota Pekanbaru. Karena masalah stunting akan sangat berpengaruh terhadap kualitas generasi mendatang. Untuk melahirkan generasi Indonesia yang terbebas dari stunting, penanganan stunting harus dilakukan dengan serius dan bersama- sama untuk membantu anak- anak agar menjadi generasi yang mandiri dan mampu berdaya saing di masa yang akan datang.

Oleh karena itu penulis berencana membuat aksi perubahan yang bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang ada dengan cara membuat suatu sistem layanan informasi pendataan dan pemetaan penderita stunting dalam aksi perubahan dengan judul **“OPTIMALISASI PENURUNAN ANGKA STUNTING MELALUI SISTEM INFORMASI PENANGANAN STUNTING (SIPenTing) DI KECAMATAN MARPOYAN DAMAI KOTA PEKANBARU”**



PENGINSTALAN APLIKASI

Aplikasi Sipenting adalah sebuah aplikasi yang dibangun dan dipergunakan untuk melakukan pendataan balita stunting, aplikasi ini dirancang untuk dapat berjalan pada perangkat mobile . Untuk menjalankan aplikasi ini terlebih dahulu anda diharuskan melakukan penginstalan aplikasi pada perangkat anda dengan melakukan scan pada QR dibawah ini :





PENGOPERASIAN APLIKASI

1. LOGIN

Setelah dilakukan penginstalan aplikasi dan aplikasi telah di jalankan, maka pada tahap awal akan di tampilkan halaman login, seperti dibawah ini. Untuk diketahui Bersama, bahwa kebijakan yang diterapkan oleh Kecamatan Marpoyn Damai, bahwa seluruh system yang dibangun untuk tujuan public harus terintegrasi kedalam PORTAL IMAN, maka dapat dijelaskan disini bahwa seluruh system atau aplikasi yang dibangun termasuk SiPenting sudah terintegrasi pada portal iman.

Tujuan dari pengintegrasian ini adalah untuk meningkatkan efesiensi, produktifitas, dan kinerja secara keseluruhan dengan menghilangkan redudansi, mengoptimalkan penggunaan sumber daya, meningkatkan visibilitas dan koordinasi antar system/ aplikasi, serta guna memfasilitasu pertukanran data dan informasi yang cepat dan akurat :

← Login

PORTAL IMAN
INFORMASI
MASYARAKAT
KECAMATAN

USERNAME

PASSWORD

Kecamatan Marpoyn Damai

Login

Gambar Halaman Login



Pada menu login yang muncul isilah user name dan password yang anda miliki, username dan password yang di inputkan akan berpengaruh pada hak akses menu yang anda dapatkan.

Pada aplikasi SiPenting terdapat 4(empat) actor yang memiliki akses ke system ini :

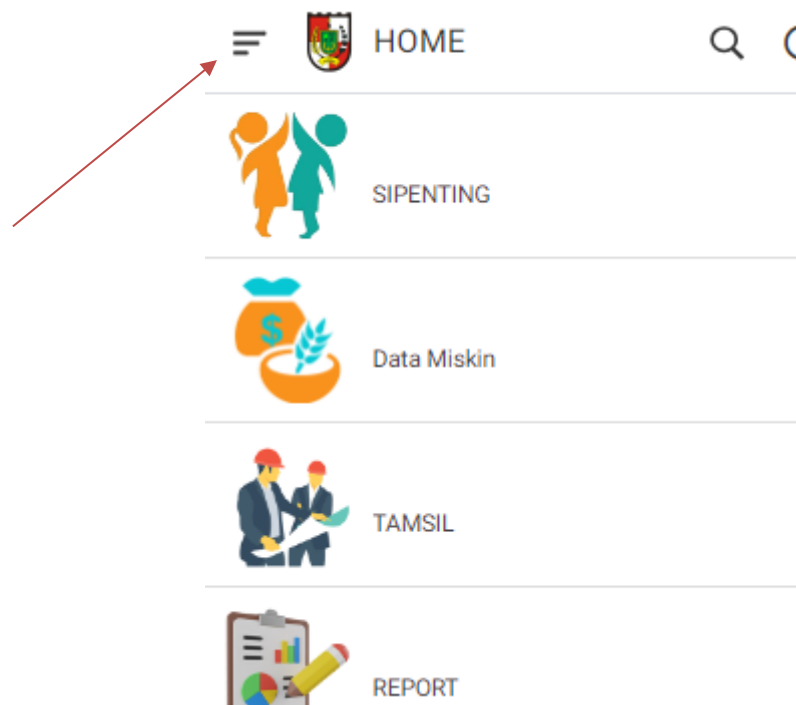
1. Aktor admin SiPenting, actor ini memiliki akses kepada keseluruhan menu yang ada pada aplikasi. Berikut adalah tampilan menu Aktor Admin SiPenting :
2. Aktor admin Kecamatan, actor admin kecamatan memiliki hak akses pada keseluruhan menu kecuali hak akses pendaftaran user baru.
3. Aktor Tenaga Kesehatan, actor ini memiliki akses kepada menu perkembangan anak stunting
4. Aktor Orang Tua Asuh, actor ini memiliki akses kepada beberapa data anak stunting (dibatasi pada informasi tidak sensitive) dan akses terhadap menu pendaftaran donasi.

Jika anda termasuk kedalam tim pengembang aplikasi dan bermaksud menambahkan actor baru dengan hak akses yang baru, maka anda dapat berkonsultasi melalui Admin Sipenting.

2. LOGOUT

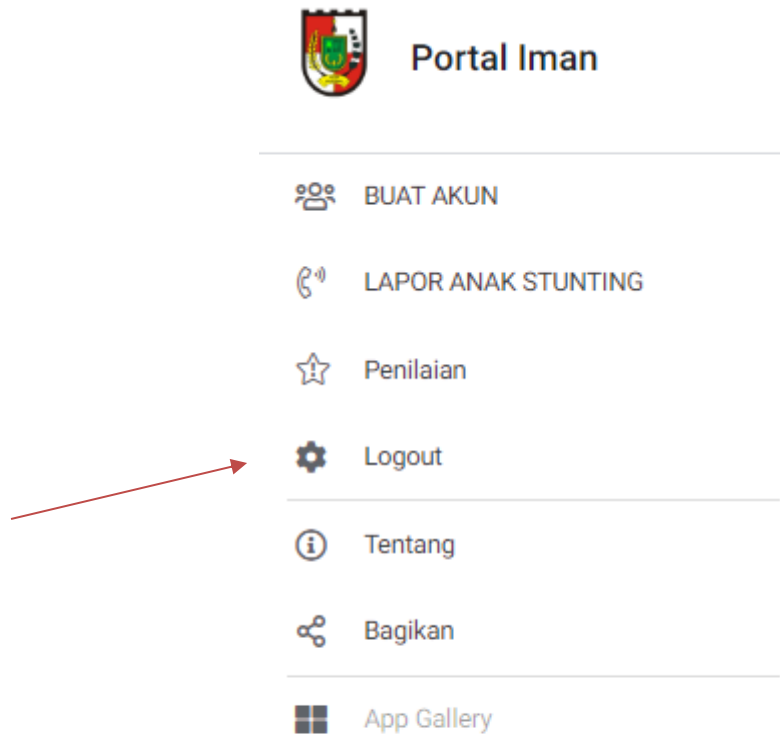
Logout adalah proses keluar dari sebuah system setelah sebelumnya melakukan login pada sebuah akun, logout bertujuan untuk menjaga keamanan sebuah akun agar tidak digunakan oleh orang lain. Proses logout pada aplikasi SiPenting adalah sebagai berikut :

- a. Klik pada icon 3 (tiga Garis) pada pojok kanan atas aplikasi untuk memunculkan menu





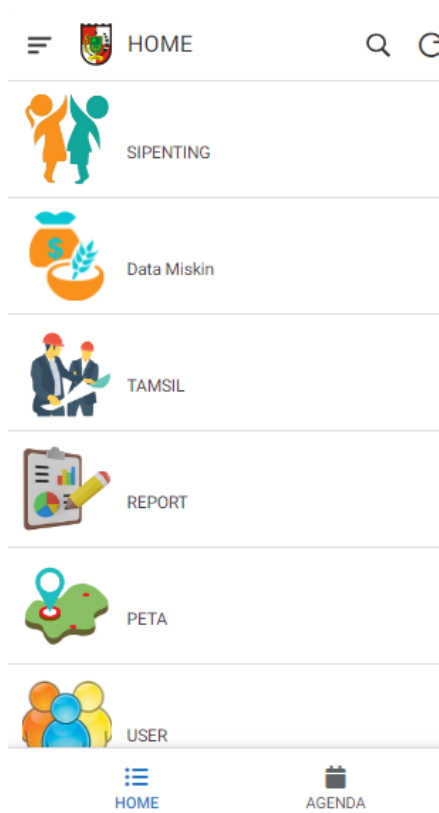
b. Selanjutnya pilih menu logout



3. MENU

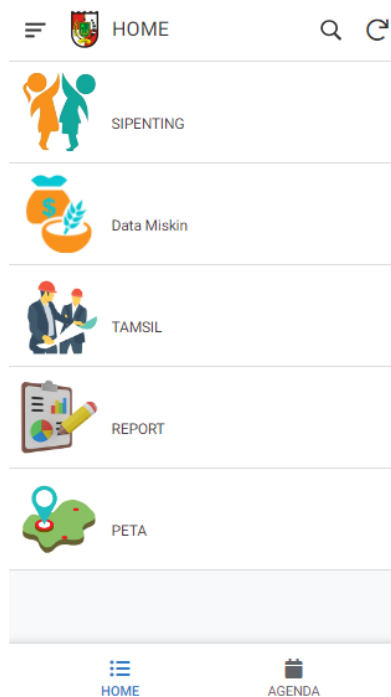
Setelah anda berhasil login anda akan diarahkan ke halaman utama yang memuat beberapa menu, berikut adalah tampilan halaman menu berdasarkan hak akses :

a. Menu Admin SiPenting



Gambar Menu Admin SiPenting

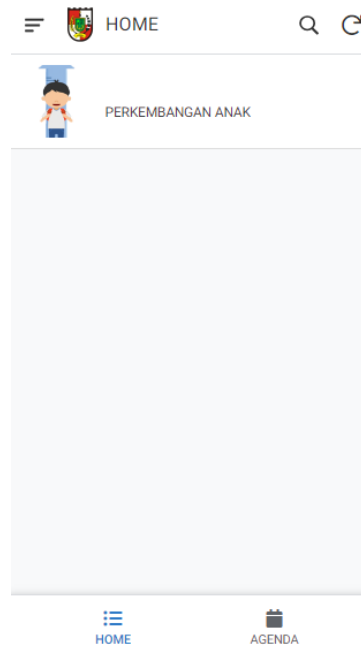
b. Menu Admin Kecamatan



Gambar Menu Admin Kecamatan

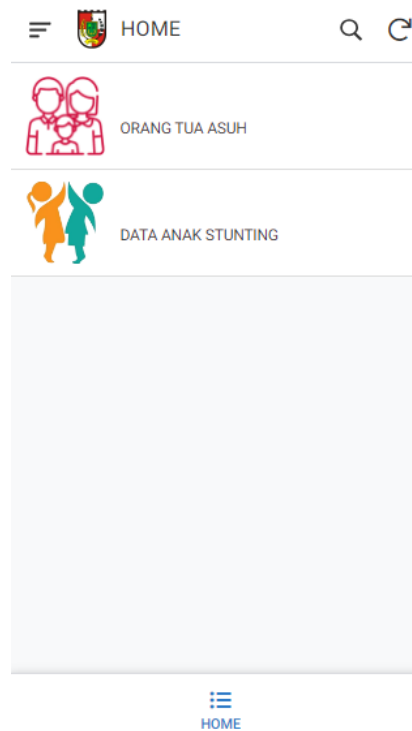


c. Menu Tenaga Kesehatan



Gambar Menu Tenaga Kesehatan

d. Menu Orang Tua Asuh



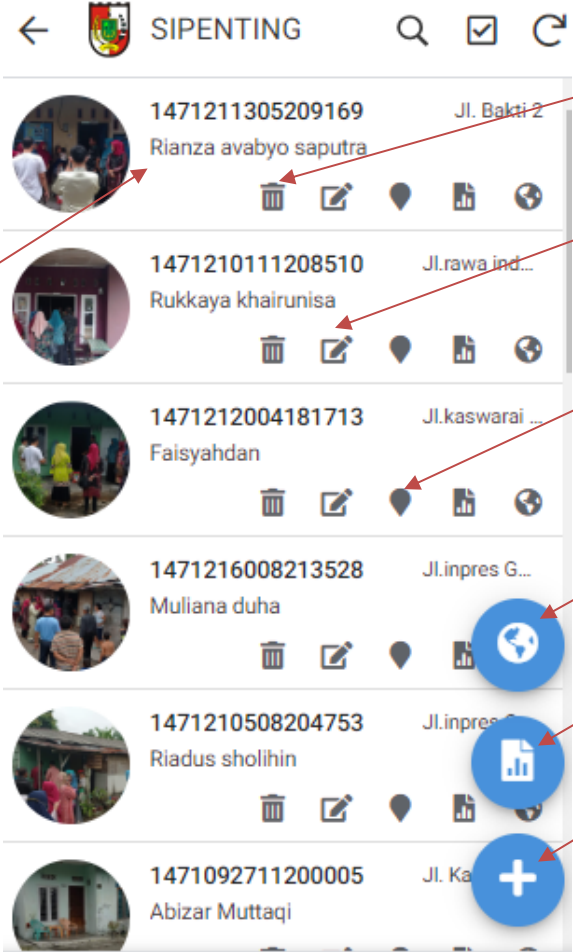
Gambar Menu Orang Tua Asuh



4. Penjelasan Menu

a. Menu SiPenting

Menu ini dilambangkan dengan icon  pada menu ini aplikasi sipenting dapat diakses oleh pengguna, baik itu penambahan data, pencarian data, mapping melihat laporan dari warga tentang temuan kasus stunting baru, pengeditan data maupun penghapusan data.



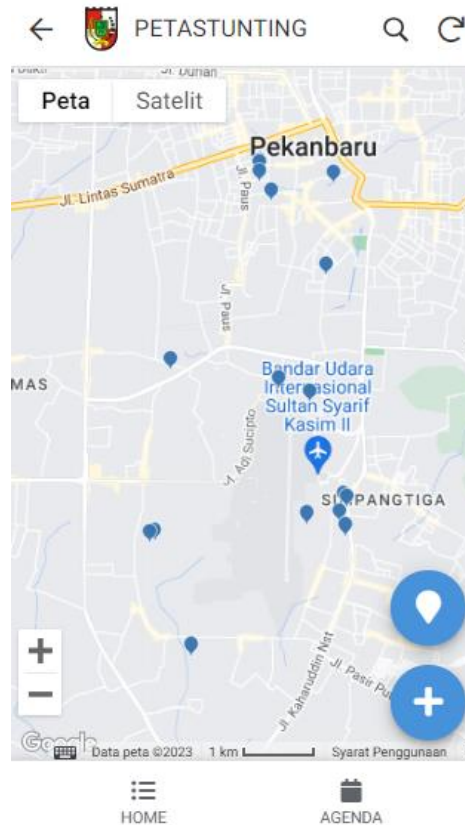
The screenshot displays the SIPENTING application interface. At the top, there is a header bar with a back arrow, the SIPENTING logo, a search icon, a checkmark icon, and a refresh icon. Below the header, a list of stunting cases is shown, each with a profile picture, a unique ID, a name, and a location. To the right of each case, there are several action icons: a trash can (delete), a pencil (edit), a location pin (view location), a document (report), and a globe (map). At the bottom of the screen, there are two main menu buttons: 'HOME' and 'AGENDA'. Red arrows point from text labels to specific elements in the interface:

- Menghapus Data** (Delete Data) points to the trash can icon.
- Mengedit Data** (Edit Data) points to the pencil icon.
- Melihat titik koordinat lokasi anak** (View child location coordinates) points to the location pin icon.
- Melihat Peta STunting** (View STunting Map) points to the globe icon.
- Laporan Temuan Anak Stunting Baru** (Report New Stunting Child Findings) points to the document icon.
- Tambah Data** (Add Data) points to the plus icon.
- Kembali Kemenu Utama** (Return to Main Menu) points to the HOME button.

Data Anak Stunting, Lakukan Klik disini untuk melihat detail dari data anak stunting (Stunting Child Data, Click here to see details of stunting child data) points to the profile picture of the first case.

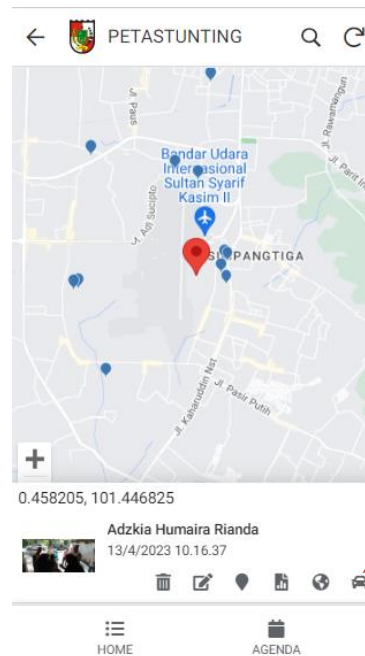
b. Sub Menu Peta Stunting

Sub menu Peta Stunting berada pada menu Stunting dibagian kiri bawah aplikasi dengan icon , sub menu ini berfungsi untuk melihat titik koordinat sebaran stunting di Kecamatan Marpoyan Damai, tampilan dari sub menu ini adalah sebagai berikut :

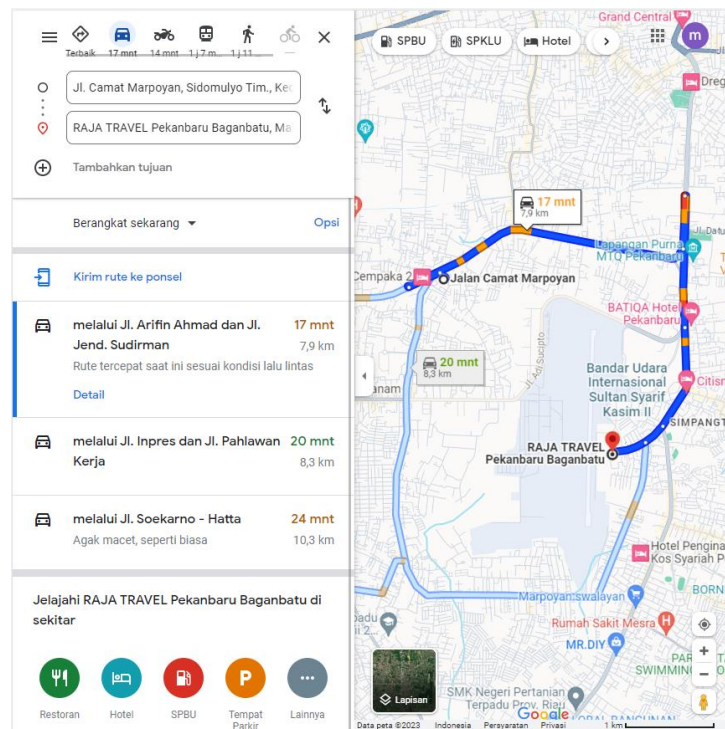


Gambar Sub Menu Peta Stunting

Titik lokasi yang ditandai pada peta diatas merupakan titik koordinat lokasi rumah penderita stunting berada, untuk memudahkan bagi para petugas maupun pemangku kepentingan lainnya guna mencapai lokasi peta ini juga di lengkapi dengan kemampuan *driving direction* yang dapat diakses dengan melakukan klik pada icon driving direction. Cara mengakses driving direction adalah dengan mengklik salah satu titik koordinat, selanjutnya pada menu yang muncul pilih icon driving direction yang digambarkan dengan icon mobil dengan posisi pada pojok kiri bawah nama penderita stunting



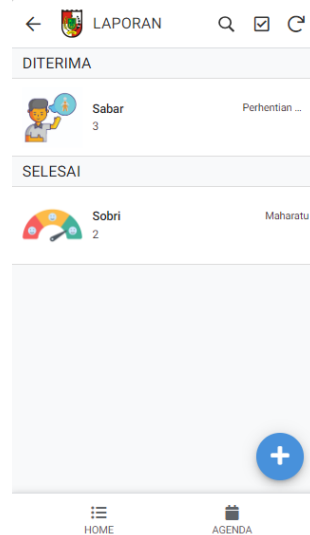
Driving direction



Gambar Driving Direction

c. Sub Menu Lapor Anak Stunting

Sub menu ini berada pada menu Stunting dibagian kiri bawah dengan logo  , sub menu ini berfungsi untuk melihat laporan dari warga masyarakat tentang temuan kasus stunting baru.



Gambar Sub Menu Lapor Anak Stunting

d. Penambahan Data Anak Stunting

Penambahan data anak stunting dapat dilakukan oleh Admin Kecamatan atau petugas yang telah ditunjuk, penambahan dapat dilakukan dengan mengakses menu stunting kemudian melakukan klik pada tombol tambah data dengan icon  , kemudian pada form yang muncul isikan data-data yang diminta yang dilanjutkan dengan menekan tombol simpan

←  STUNTING DATA Form

Tanggal*
04/09/2023 15:52:37 

IDAS*

STATUS

Nomor KK

Nama Anak*

Batal **Simpan**

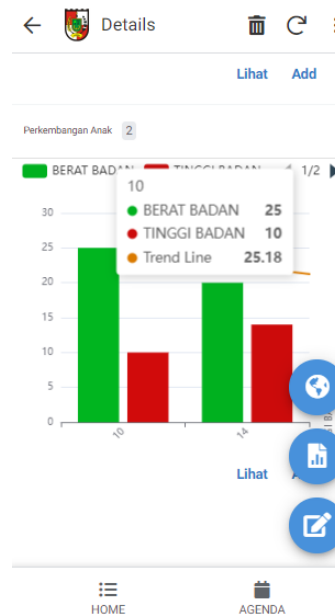
Tombol simpan

Gambar Form Penambahan Anak Stunting



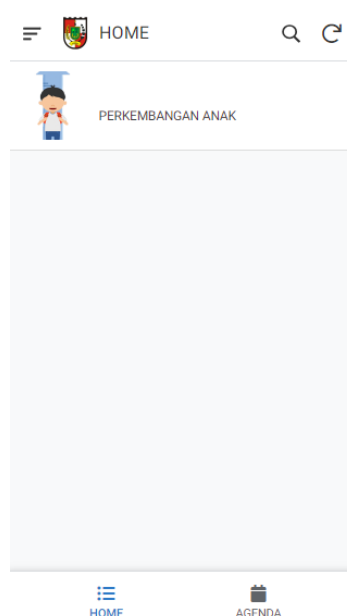
e. Menu Perkembangan Anak

Menu ini dapat dilihat melalui data anak stunting pada bagian terbawah data tersebut, jika anda memiliki akses selain Aktor Petugas Kesehatan maka anda hanya dapat melihat saja sedangkan untuk penginputan dan pengeditan data perkembangan anak stunting hanya dapat dilakukan oleh aktor tenaga kesehatan



Gambar menu perkembangan anak pada actor selain petugas kesehatan

Untuk menambahkan data perkembangan anak dapat dilakukan dengan login sebagai tenaga kesehatan, menu actor tenaga kesehatan adalah sebagai berikut:



Gambar menu perkembangan anak pada aktor petugas kesehatan



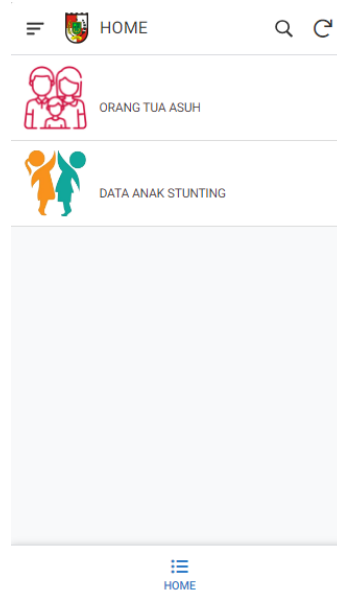
The form contains the following fields and controls:

- IDAS ***: A dropdown menu.
- TANGGAL KUNJUNGAN ***: A date picker showing 'dd/mm/yyyy'.
- PETUGAS**: A text input field.
- TINGGI BADAN**: A numeric input field with a value of '0' and minus/plus buttons.
- BERAT BADAN**: A numeric input field with a value of '0' and minus/plus buttons.
- At the bottom, there are two buttons: **Batal** (Cancel) and **Simpan** (Save).

Gambar form inputan perkembangan anak pada aktor petugas kesehatan

f. Menu Orang Tua Asuh

Menu orang tua asuh dapat diakses melalui login sebagai aktor orang tua asuh, pada actor terdapat dua menu, yang pertama adalah menu orang tua asuh dengan icon , menu ini berfungsi untuk melakukan pendaftaran donasi terhadap anak stunting. Menu yang kedua adalah menu data anak stunting dimana menu ini berisi data nama-nama ank stunting serta beberapa data yang telah difilter untuk dapat dipublikasikan, menu ini dapat diakses dengan melakukan klik pada icon .



Gambar Menu Orang Tua Asuh



←  ORANG TUA ASUH

NOID*
IDOAS-0004

KODEID*
▼

IDAS
▼

PAKET STUNTING
+

CATATAN*

Batal Simpan

Gambar Form Pendaftaran Donasi Pada Menu Orang Tua Asuh

←  ORANG TUA ASUH

+

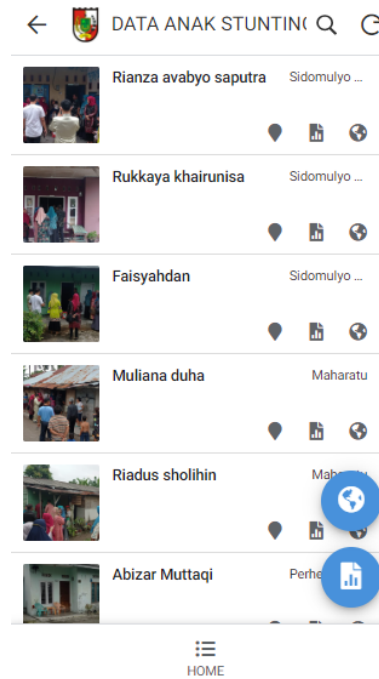
CATATAN*

RENCANA PENYERAHAN DONASI
dd/mm/yyyy 

TANDATANGAN
 

Batal Simpan

Gambar bagian Penandatanganan Pada form Pendaftaran Donasi



Gambar Data Anak Stunting Pada Aktor Orang Tua Asuh

5. MENU HAMBURGER/BILAH NAVIGASI

Menu ini terletak pada sudut kiri atas aplikasi ini, terdapat beberapa bagian yang dapat diakses dengan menu ini

