

MANUAL BOOK
“Aplikasi GreenBinXpress”



Dosen Pengampu:
Zakki Alawi, M.Kom

Disusun oleh:

1. Sahrul Annas Bachtiar (221101095)
2. Shofiatuz Zulfia (221101105)
3. Diki Nur Alim (221101126)
4. M. Dimas Taufiq Hasiolan (221101128)

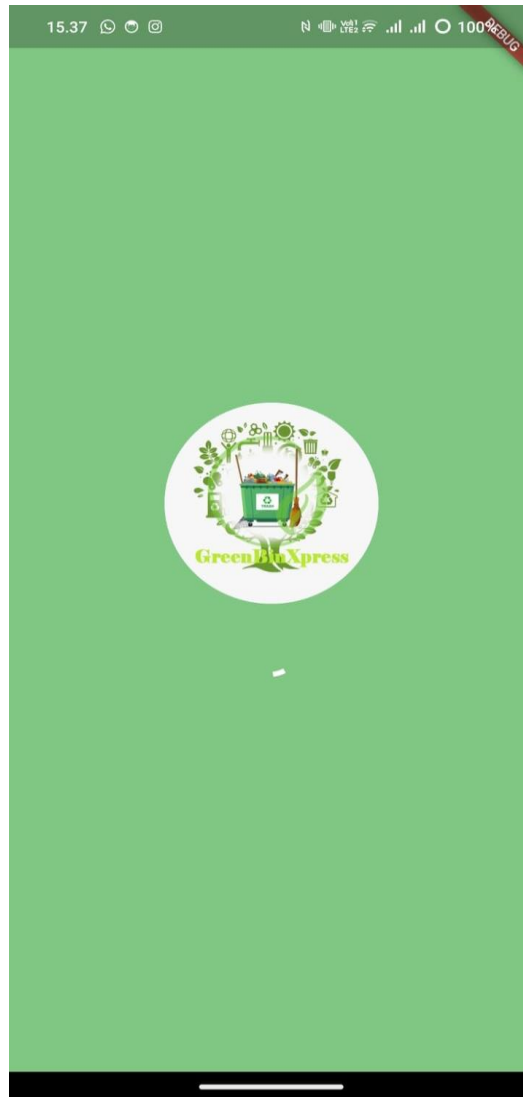
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI BOJONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
2024

A. PENDAHULUAN

Selamat datang di Manual Book Aplikasi GreenBinXpress! Manual Book ini disusun untuk memberikan panduan lengkap bagi pengguna aplikasi GreenBinXpress, sebuah aplikasi inovatif yang dirancang untuk mempermudah manajemen sampah secara efisien. Dengan GreenBinXpress, pengguna dapat dengan mudah mengatur dan mengelola sampah melalui perangkat Android.

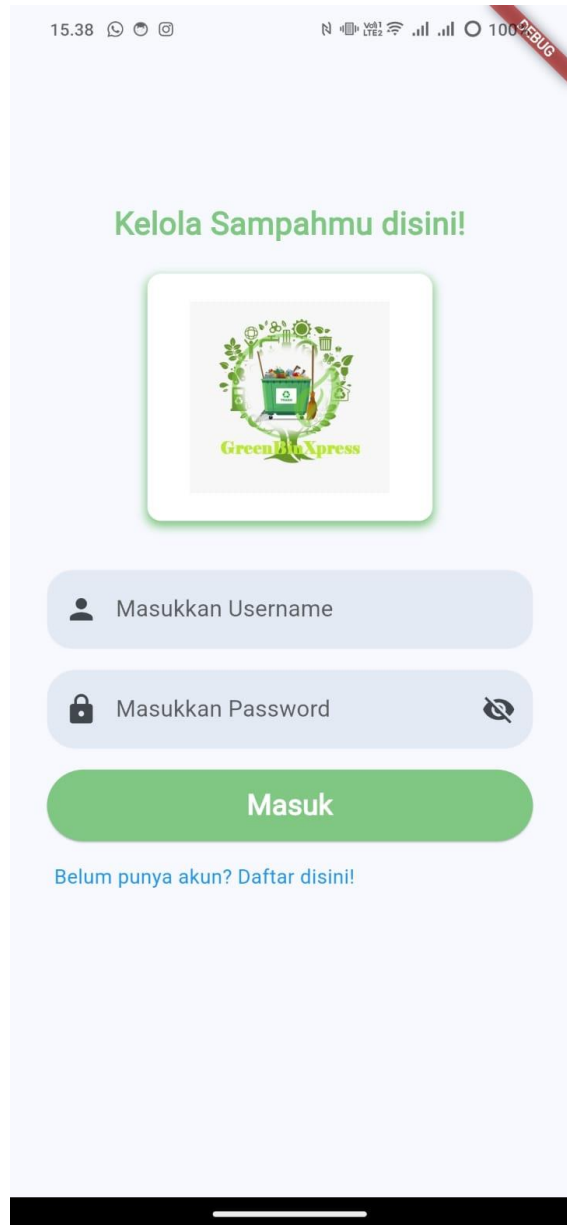
B. OPERASIONAL UNTUK APLIKASI GreenBinXpress

1. SPLASH SCREEN



2. HALAMAN LOGIN

Halaman login adalah halaman yang akan di gunakan untuk masuk ke dalam halaman aplikasi. Guna menjaga keamanan untuk melakukan login ini di perlukan username dan juga password. Kami menyediakan page daftar untuk user yang belum mempunyai akun.



Gambar 1

Jika belum memiliki akun tekan “Daftar disini”

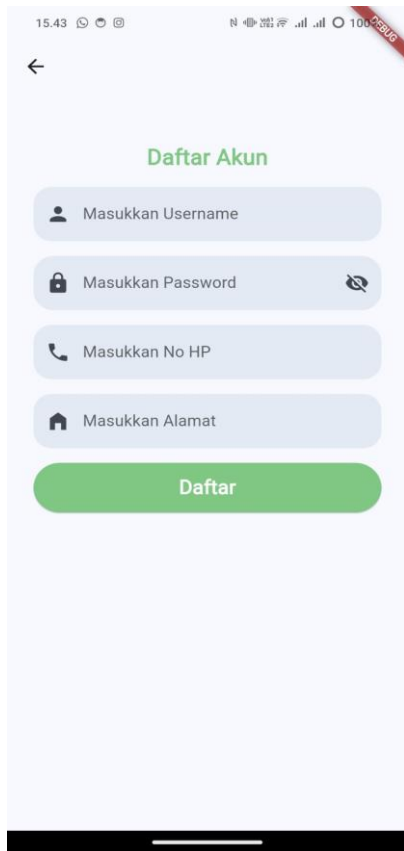


Gambar 2

Masukkan username dan password yang telah terdaftar, lalu tekan tombol masuk.

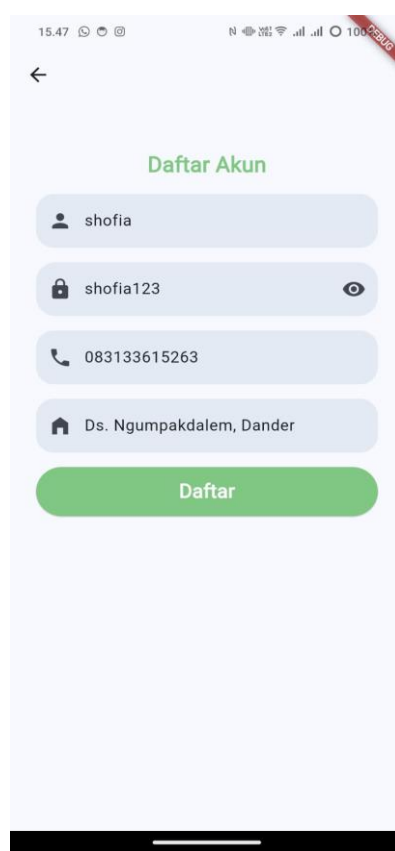
3. DAFTAR AKUN

Pada halaman Daftar Akun, Anda dapat membuat akun baru untuk mengakses semua fitur yang ditawarkan oleh aplikasi GreenBinXpress.



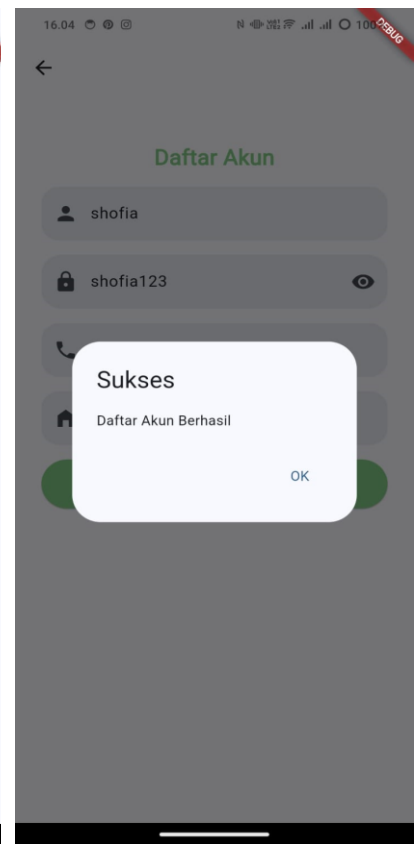
Gambar 1

Tampilan dari Daftar Akun



Gambar 2

Lengkapi data, lalu tekan tombol “Daftar”

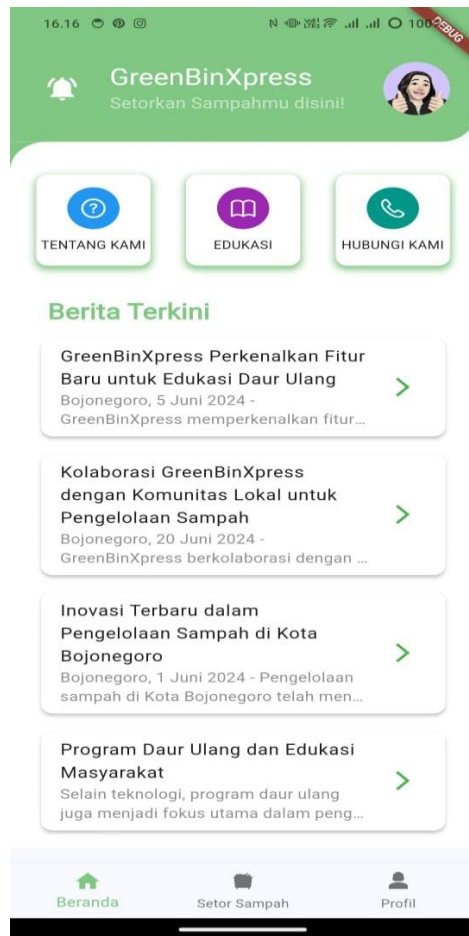


Gambar 3

Tekan “Ok” jika sudah berhasil.

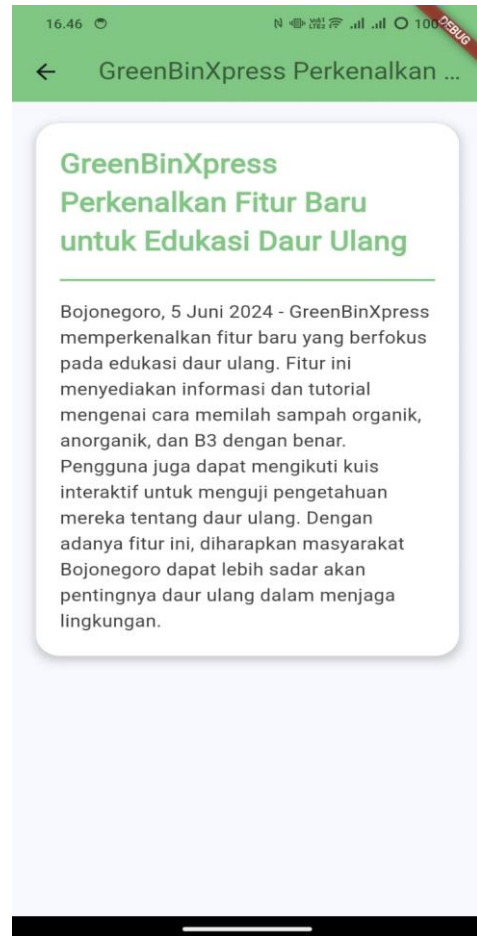
4. DASHBOARD

Menu Dashboard aplikasi ini menampilkan informasi mengenai GreenBinXpress. Pengguna juga dapat melihat daftar berita yang ada.



Gambar 1

Tekan salah satu berita untuk melihat detail berita



Gambar 2

Tampilan detail berita

5. SETORKAN SAMPAH

Halaman ini memungkinkan pengguna untuk menyetorkan sampah. Berikut adalah panduan langkah demi langkah untuk menggunakan fitur ini:



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

Langkah 1: Akses Halaman Setorkan Sampah

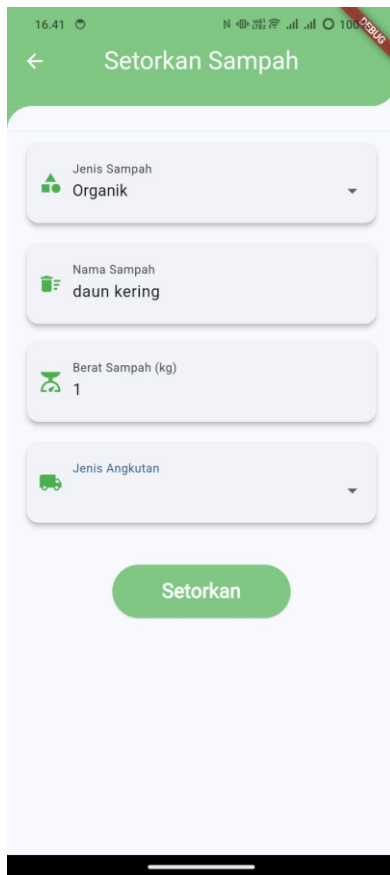
Setelah masuk ke akun GreenBinXpress Anda, cari dan ketuk opsi "Setor Sampah". Kemudian tekan icon tambah di pojok kanan bawah, lalu akan ditampilkan ke halaman Setorkan Sampah.

Langkah 2: Pilih Jenis Sampah

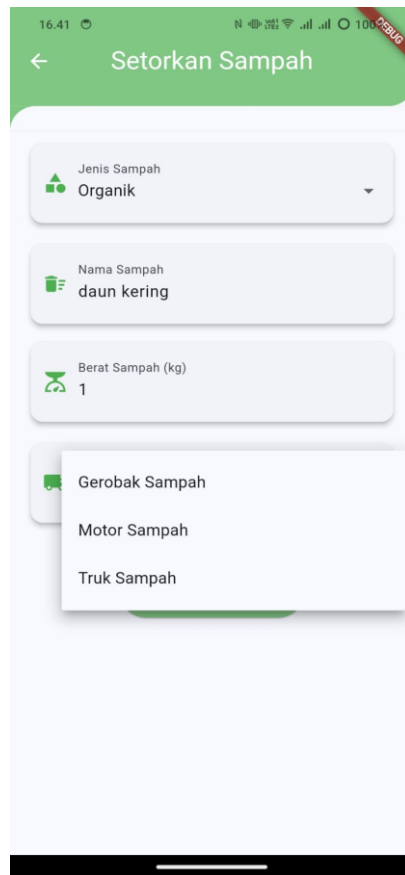
Pilih jenis sampah yang ingin Anda setorkan. GreenBinXpress memiliki opsi untuk berbagai jenis sampah seperti organik, anorganik, dan B3. Pilih yang sesuai dengan jenis sampah yang ingin Anda setorkan.

Langkah 3: Nama Sampah

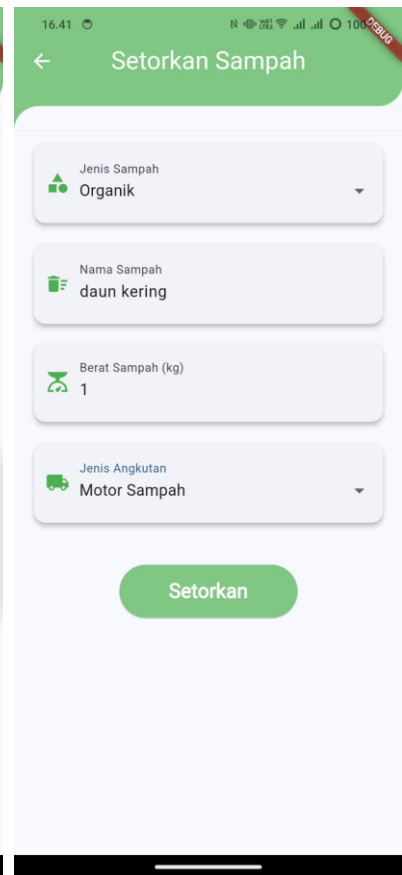
Sertakan nama sampah singkat tentang sampah yang Anda setorkan. Misalnya, apakah itu sampah dapur, plastik, kertas, dll.



Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6

Langkah 4: Masukan Berat Sampah

Sertakan berat sampah dengan satuan Kilogram.

Langkah 5: Pilih Jenis Angkutan

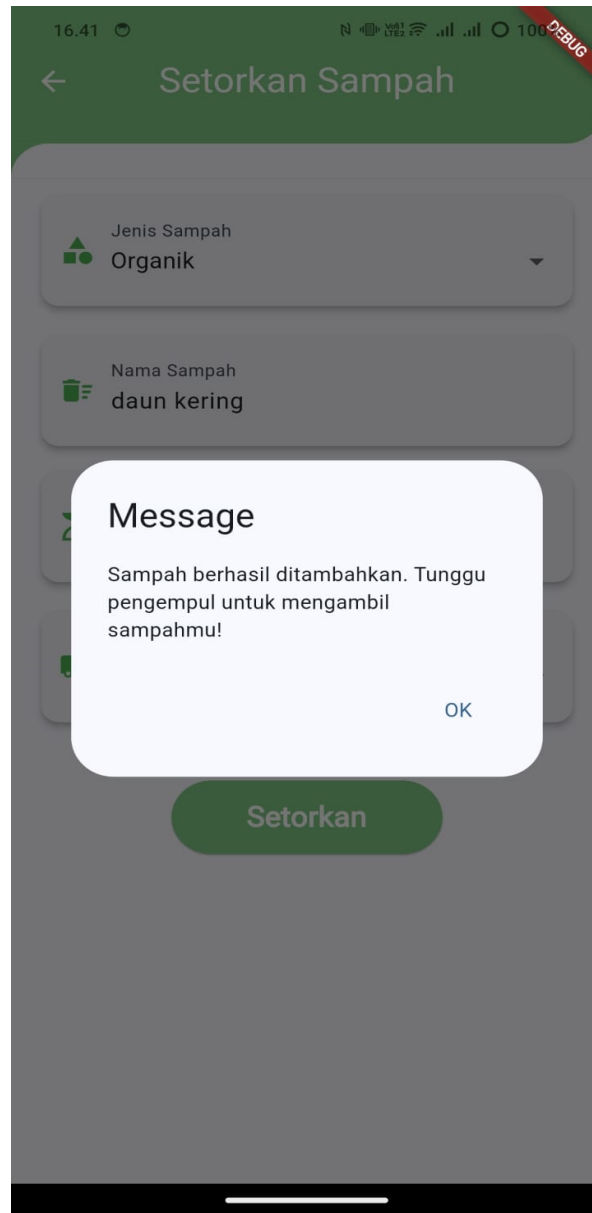
Pilih jenis angkutan yang ingin Anda gunakan. GreenBinXpress memiliki opsi untuk berbagai jenis angkutan seperti gerobak sampah, motor sampah, truk sampah. Pilih yang sesuai dengan jenis angkutan yang ingin Anda gunakan.

Langkah 6: Tekan Tombol “Setorkan”

Tampilan setor sampah setelah diisi.

Langkah 7: Setor Sampah Sudah Diisi

Tampilan setor sampah berhasil ditambah.



6. DAFTAR SETOR SAMPAH

Di antarmuka daftar setor sampah pengguna dapat melihat tampilan atau Riwayat setor sampah.



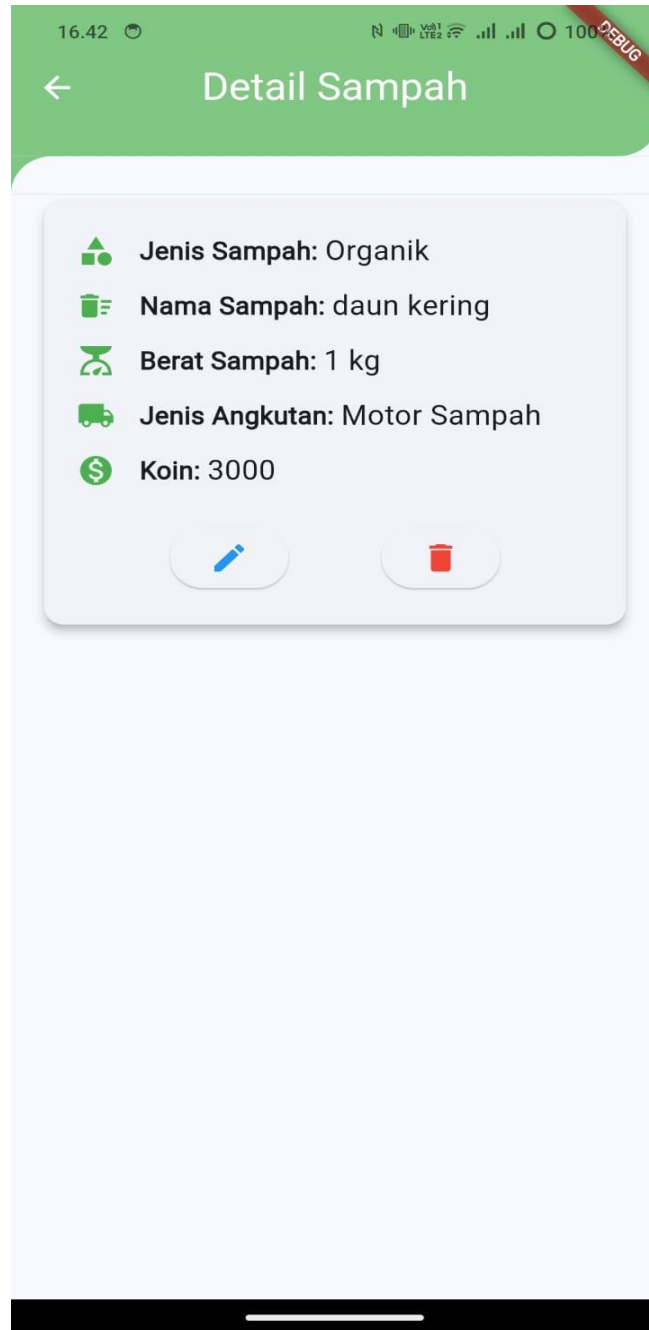
7. KOIN DAN SALDO



- Jika pengguna menyetorkan sampah Organik maka akan mendapatkan koin Rp. 3000
- Jika pengguna menyetorkan sampah Anorganik maka akan mendapatkan koin Rp. 5000
- Jika pengguna menyetorkan sampah B3(Bahan Berbahaya & Beracun) maka akan mendapatkan koin Rp. 2000
- Lalu setelah sampah berhasil dijemput oleh pengepul, maka pengguna bisa menekan tombol “Penyetoran Selesai”, setelah itu jumlah koin akan masuk ke dalam saldo terkumpul.

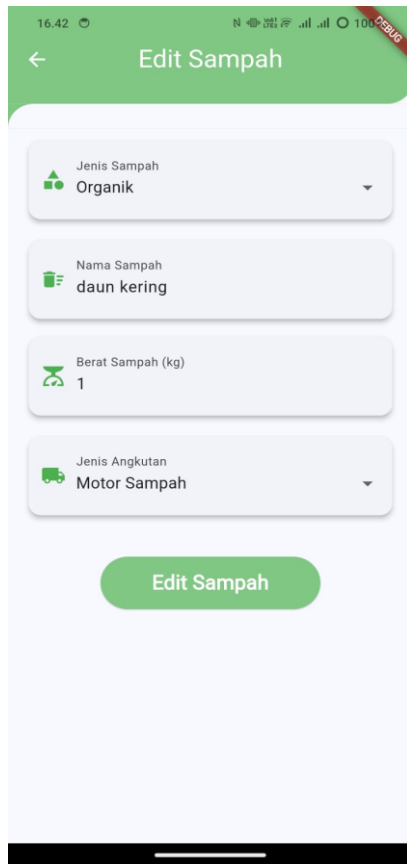
8. DETAIL SAMPAH

Di antarmuka detail sampah pengguna dapat melihat detail sampah. Pengguna dapat mengedit informasi setoran sebelum sampah diambil oleh pengepul. Dan riwayat setoran juga bisa dihapus dengan menekan tombol icon hapus.



9. EDIT SAMPAH

Di atarmuka edit sampah pengguna dapat mengedit semua detail sampah seperti berikut.



16.42

← Edit Sampah

Jenis Sampah
Organik

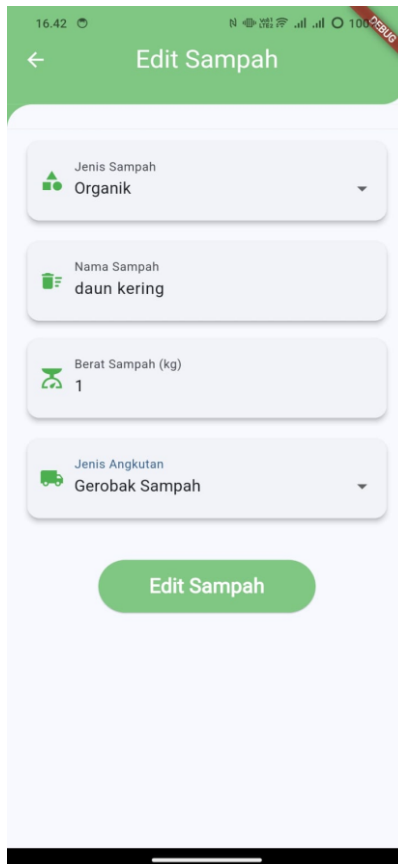
Nama Sampah
daun kering

Berat Sampah (kg)
1

Jenis Angkutan
Motor Sampah

Edit Sampah

Gambar 1



16.42

← Edit Sampah

Jenis Sampah
Organik

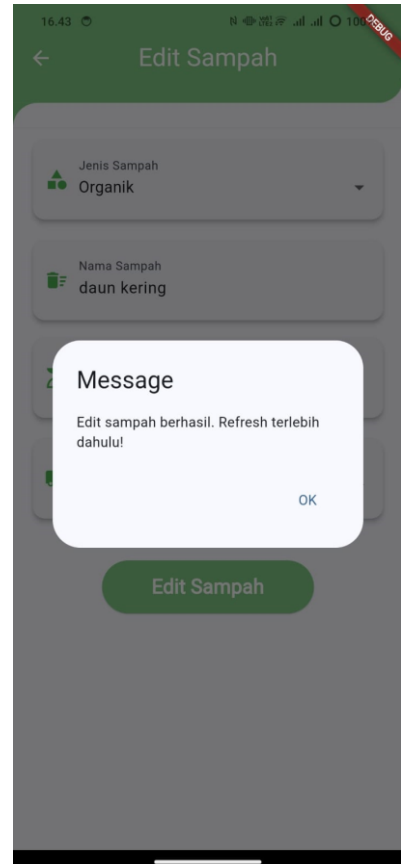
Nama Sampah
daun kering

Berat Sampah (kg)
1

Jenis Angkutan
Gerobak Sampah

Edit Sampah

Gambar 2



16.43

← Edit Sampah

Jenis Sampah
Organik

Nama Sampah
daun kering

Berat Sampah (kg)
1

Jenis Angkutan
Gerobak Sampah

Edit Sampah

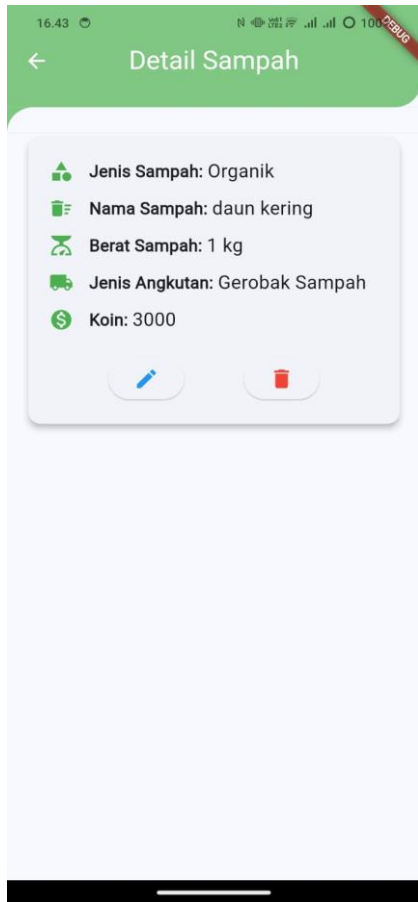
Message
Edit sampah berhasil. Refresh terlebih dahulu!

OK

Gambar 3

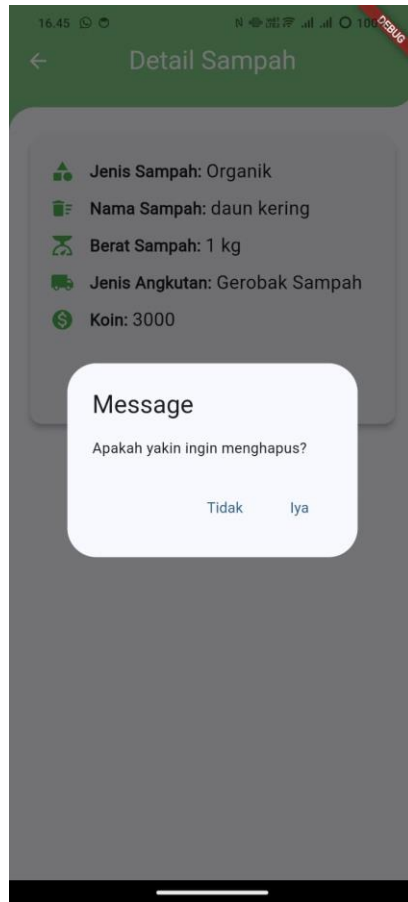
10. HAPUS DATA SAMPAH

Di atarmuka hapus sampah pengguna dapat menghapus data sampah setelah penyetoran sampah selesai.

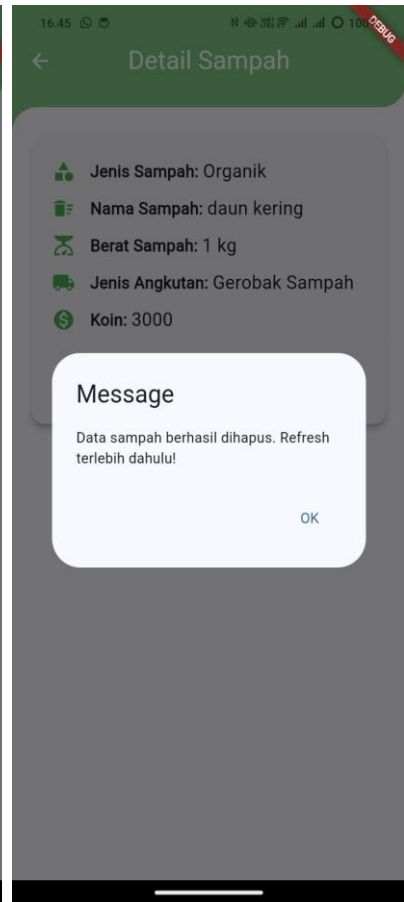


Gambar 1

Tekan icon hapus warna merah



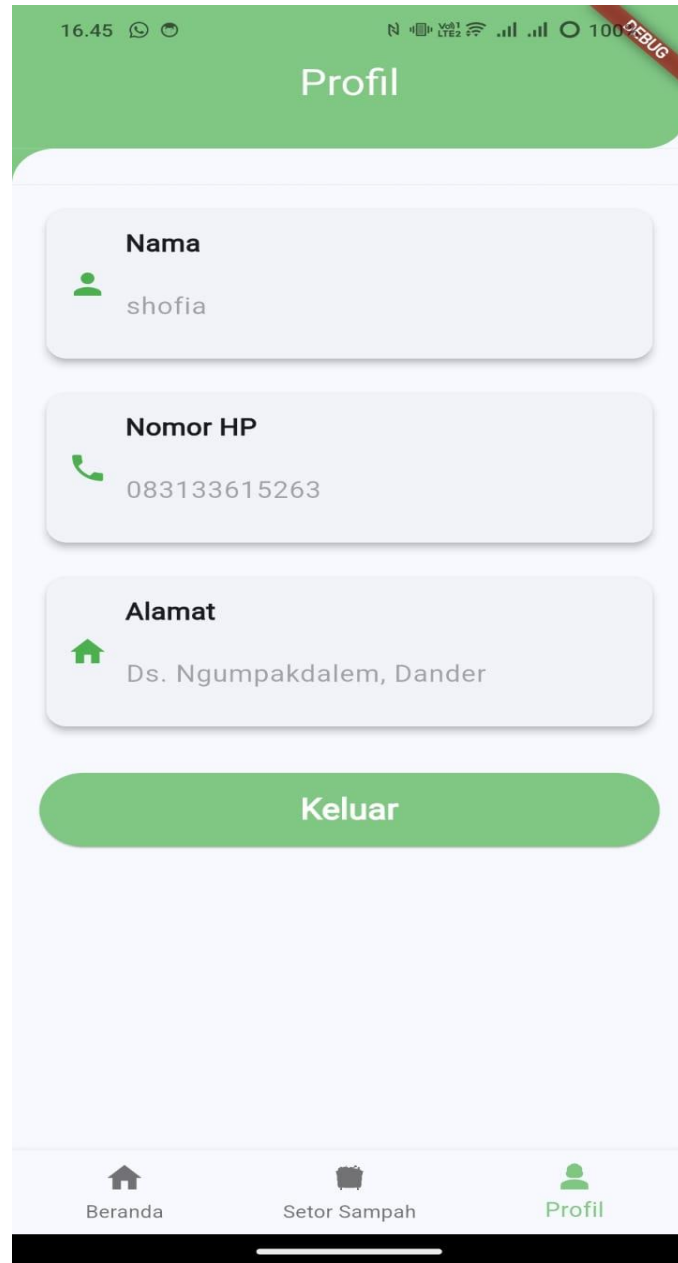
Gambar 2



Gambar 3

11. PROFIL

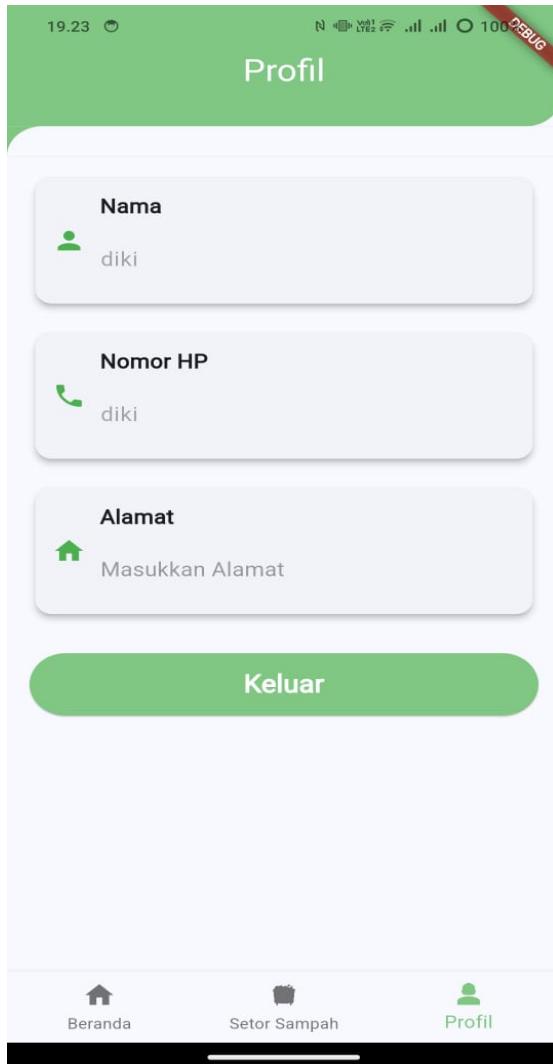
Di antarmuka profil pengguna dapat melihat detail profil user. Data profil diambil dari data pengguna setelah berhasil mendaftar akun.



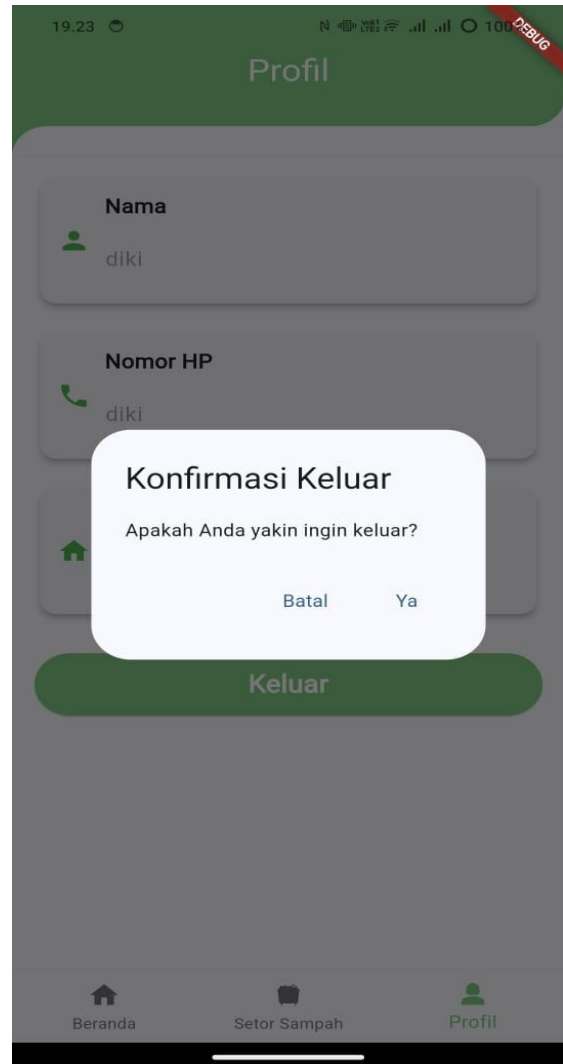
12. LOGOUT

Tekan tombol keluar yang ada di halaman profil pengguna.

Setelah menekan tombol “ya”, akan kembali ke halaman login, dan logout dari aplikasi pun berhasil.



Gambar 1



Gambar 2

C. PENUTUP

Demikian Manual Book dari penggunaan aplikasi GreenBinXpress ini kami buat. Semoga kedepannya aplikasi ini dapat berkembang menjadi lebih baik lagi. Mohon maaf apabila ada kesalahan penulisan kata. Atas perhatiannya, kami sampaikan terima kasih.