



GRIYA LUHU

GRIYA LUHU

Building a Greener Future: Empowering
Communities through Digital Waste
Management





GRIYA LUHU

Griya Luhu merupakan salah satu ekopreneur dalam menggunakan **teknologi digital** untuk **mengubah perilaku dan kesadaran masyarakat** terhadap **manajemen sampah berkelanjutan**.

Kami tidak lagi melihat masyarakat sebagai objek, melainkan sebagai subjek yang mendorong sistem manajemen sampah yang lebih baik.



5 province in Indonesia



134 waste bank unit



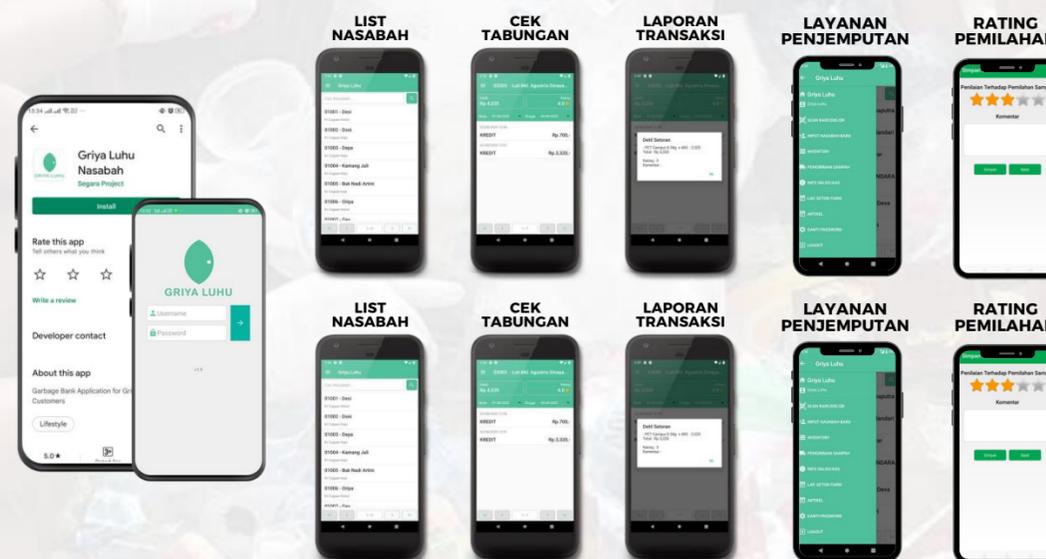
200+ job opportunities



12K++ users in Bali



200-500K average customer savings over 6 months



APLIKASI DIGITAL



PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LOKAL



**Sampah
menjadi
masalah**



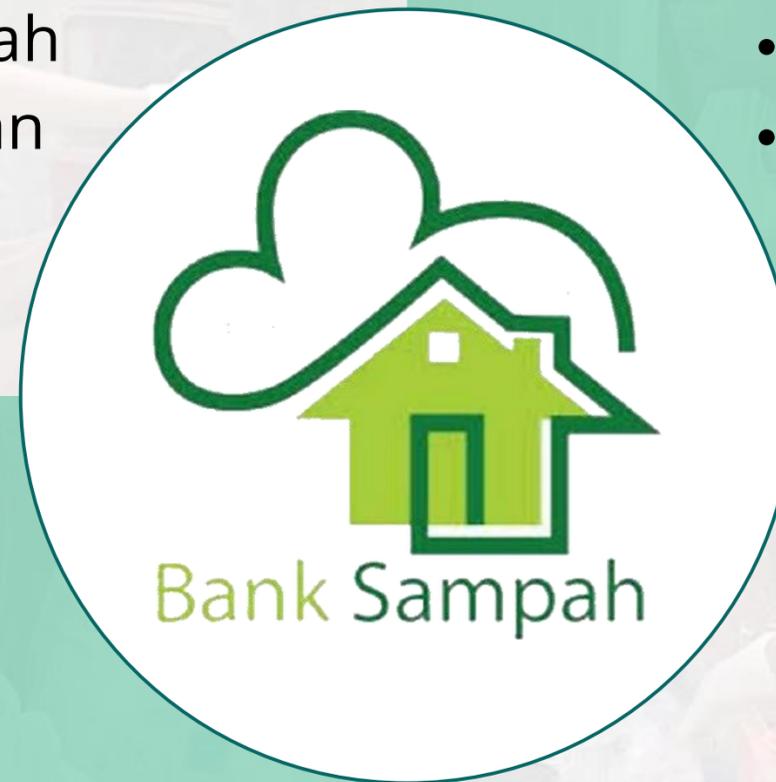
Sampah



**menjadi
peluang
bisnis**

Definisi Bank Sampah

Bank Sampah adalah sebuah lembaga atau program yang mengelola sampah rumah tangga berbasis komunitas, di mana masyarakat dapat menyetorkan sampah yang telah dipilah untuk ditukar dengan nilai ekonomi.



Tujuan Bank Sampah

- Mengurangi Timbulan Sampah
- Peningkatan Kesadaran Lingkungan
- Memberikan Manfaat Ekonomi bagi Masyarakat
- Mendukung Kebijakan Nasional

Tugas Bank Sampah

- Mengelola Sampah Non-Organik
- Memberikan Nilai Ekonomi pada Sampah
- Edukasi Masyarakat
- Memfasilitasi Kerja Sama dengan Pihak Ketiga:

Tantangan

Tantangan bank sampah meliputi pencatatan manual yang lambat, risiko kehilangan data, dan kurangnya transparansi yang mengurangi kepercayaan masyarakat.

APLIKASI BANK SAMPAH GRIYA LUHU

APLIKASI NASABAH

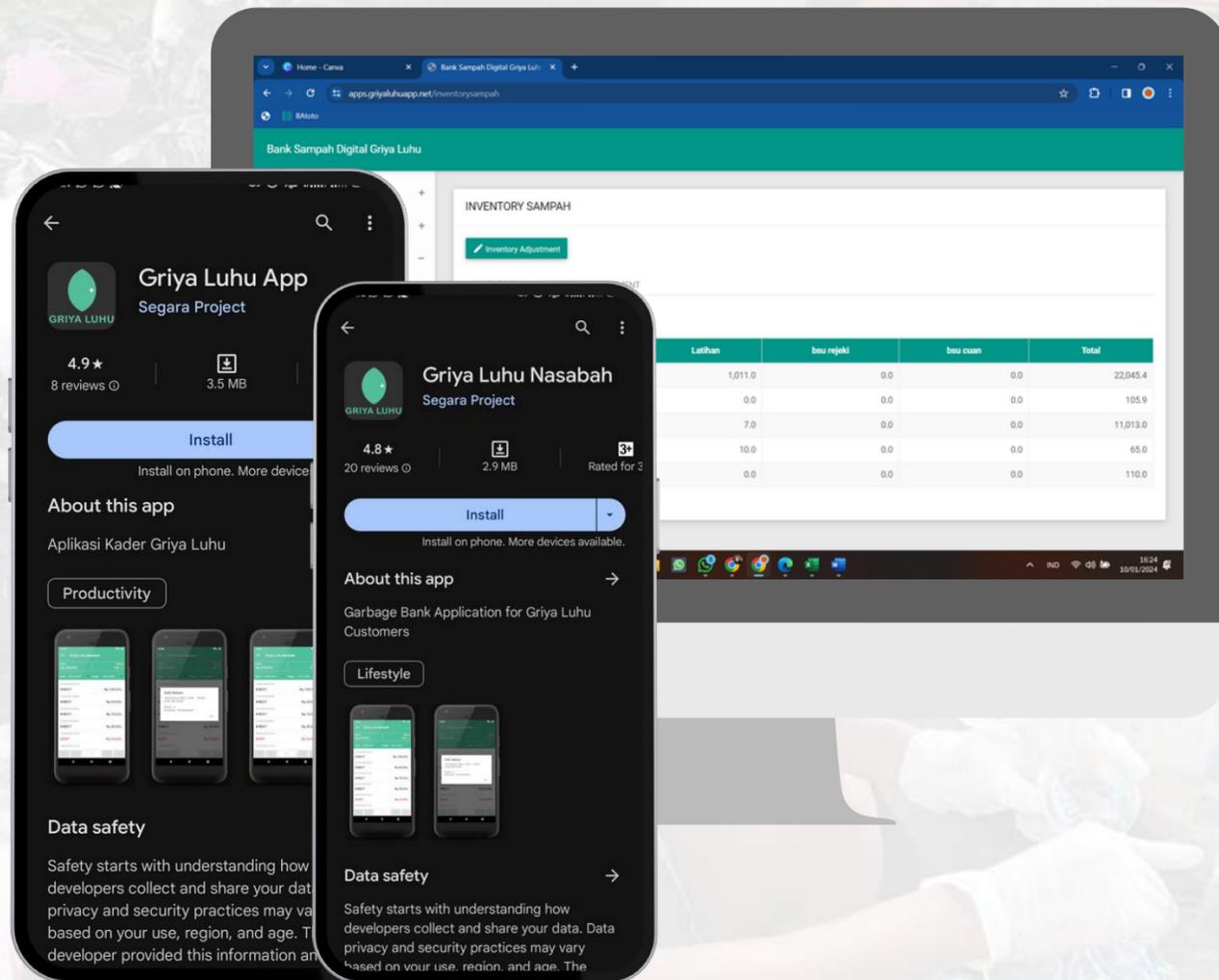
Tersedia dalam bentuk mobile. Aplikasi nasabah menampilkan transaksi dan jumlah saldo nasabah.

APLIKASI PENGURUS BANK SAMPAH

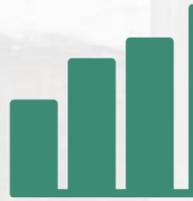
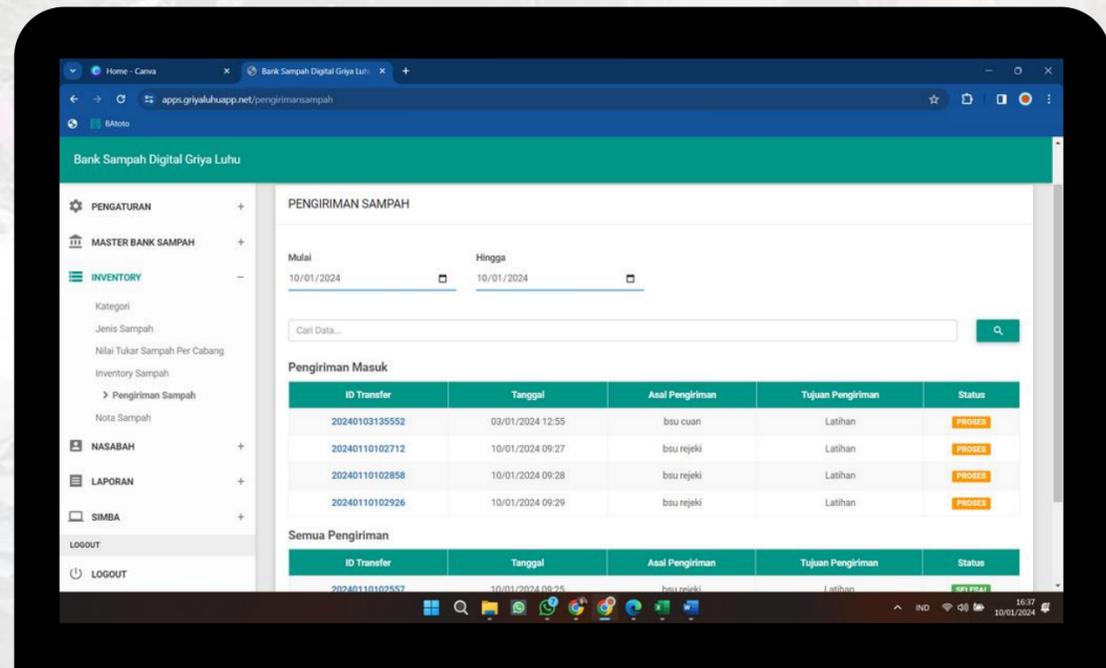
Tersedia dalam bentuk mobile. Digunakan oleh pengurus bank sampah unit untuk menginput data tabungan nasabah.

DASHBOARD ADMIN

Tersedia dalam bentuk website. Biasa digunakan oleh Bank Sampah Induk untuk memonitoring seluruh data Bank Sampah Unit.

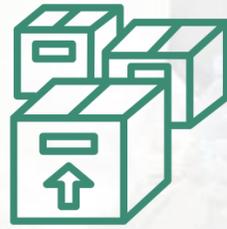


FITUR APLIKASI ADMIN



MASTER BANK SAMPAH

Fitur mengatur membuat, mengedit dan menghapus akun bank sampah unit.



INVENTORI

Fitur mengatur kategori dan jenis sampah, inventory barang masuk, dan nota penjualan.



NASABAH

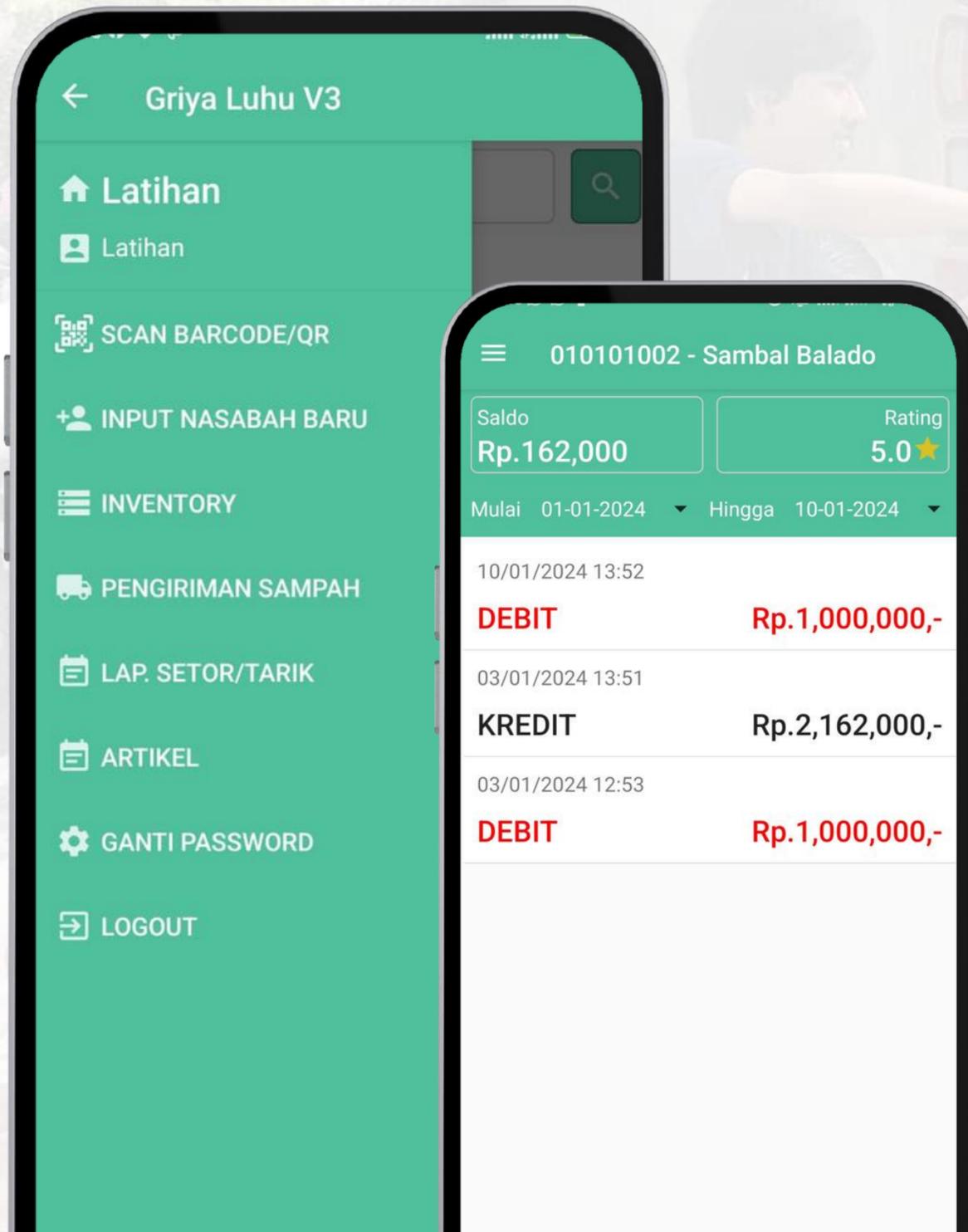
Fitur yang memperlihatkan semua nasabah yang terdaftar pada semua bank sampah unit.



LAPORAN

Fitur yang menyediakan segala laporan yang dibutuhkan oleh bank sampah.

FITUR APLIKASI PENGURUS BANK SAMPAH UNIT



INPUT NASABAH BARU

Fitur untuk menambahkan nasabah baru.

TRANSAKSI SETOR / TARIK

Fitur untuk menginput data tabungan dan penarikan uang nasabah.

RATING PEMILAHAN

Fitur untuk mengukur tingkat pemilahan nasabah untuk mempermudah kegiatan monitoring dan evaluasi

LAPORAN

Fitur yang menyediakan segala laporan yang dibutuhkan oleh bank sampah.

MANFAAT DIGITALISASI BANK SAMPAH

EFISIENSI WAKTU

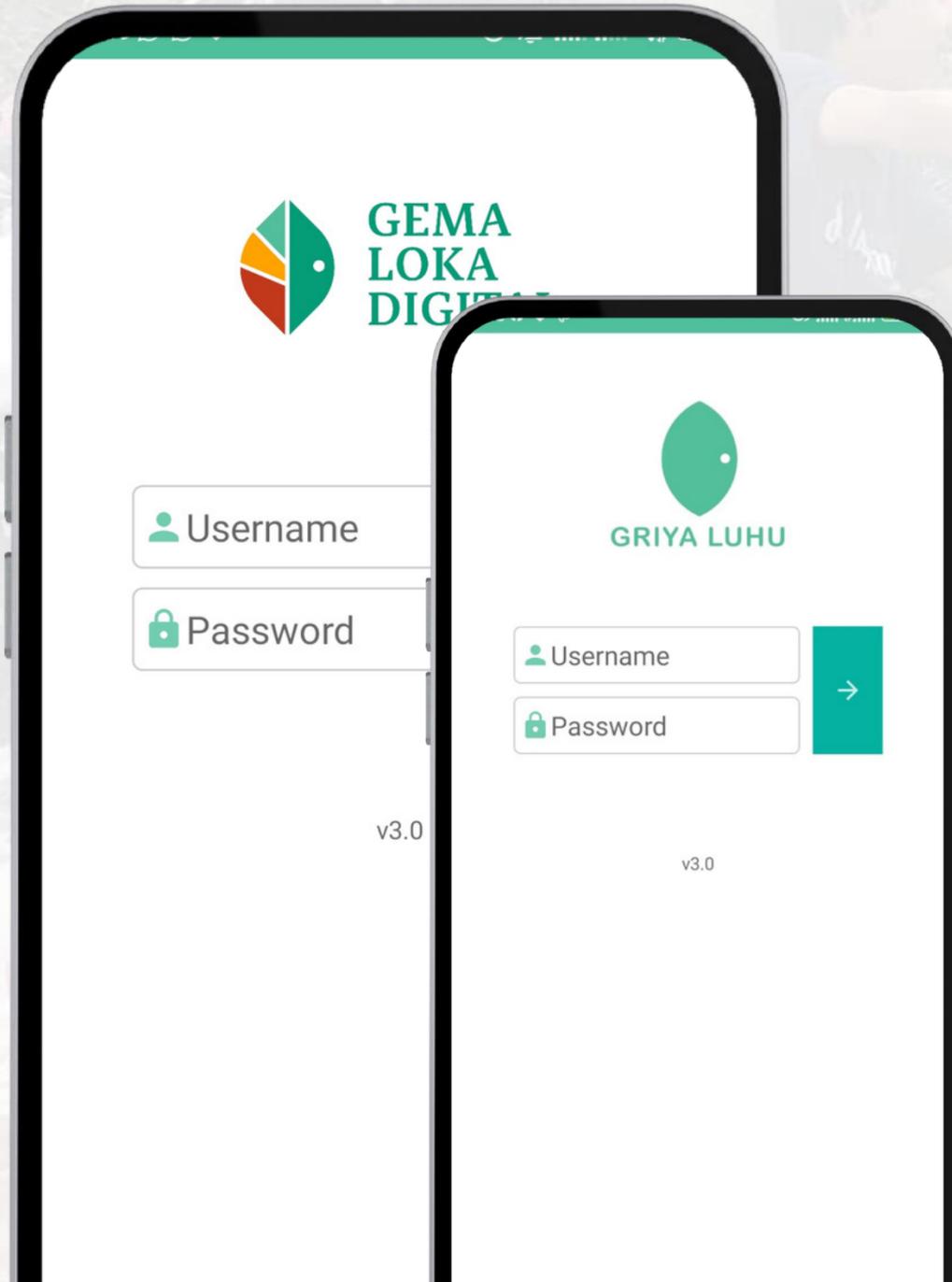
Mempercepat kader / pengurus bank sampah melakukan administrasi dan juga merekap data untuk pelaporan ke pihak yang membutuhkan

TRANSPARANSI DATA

Data yang diinput oleh pengurus dapat langsung dilihat oleh nasabah secara real-time

KEAMANAN DATA

Data yang tersimpan pada aplikasi akan terjamin keamanannya walaupun bank sampah unit lupa password ataupun vakum dalam waktu yang lama



TANTANGAN DIGITALISASI

literasi teknologi masyarakat yang masih rendah

Untuk meningkatkan literasi dibutuhkan sosialisasi dan juga pendampingan kepada pengurus bank sampah. Serta penekanan kepada pengurus bahwa segala **kesalahan** yang dilakukan **dapat diperbaiki**.

Terima Kasih

Hubungi Kami

Bank Sampah Digital Griya Luhu

Jl. Merak, Kelurahan Beng, Kabupaten Gianyar

E-mail: griyaluhu@gmail.com

Phone: +62 858 5795

0268