

LETSGOMEN

1. Pendahuluan

Aplikasi Letsgomen adalah sistem berbasis digital yang digunakan untuk:

- Pendataan sanitasi
- Pengelolaan layanan penyedotan lumpur tinja
- Monitoring pembuangan limbah ke IPLT
- Pelaporan kegiatan sanitasi

Aplikasi ini digunakan oleh:

- Admin
- Petugas Lapangan
- Petugas IPLT
- Customer (Masyarakat)

2. Hak Akses Pengguna

2.1 Admin

Admin memiliki akses penuh terhadap sistem, meliputi:

- Mengelola data pengguna
- Mengelola master data
- Melihat seluruh laporan
- Monitoring dashboard

2.2 Petugas Lapangan

Petugas bertugas melakukan penyedotan tinja. Berikut ini alur penggunaan sistem

1. Login ke sistem
2. Masuk ke menu Data Order
3. Melihat daftar customer yang memesan
4. Pilih order dan cek detail lokasi
5. Tentuka status (diterima atau ditolak)
6. Datangi lokasi (apakah bisa dilakukan penyedotan atau tidak)
7. Lakukan penyedotan
8. Update status (berhasil/gagal)

2.3 Petugas IPLT

Petugas IPLT bertugas mencatat pembuangan limbah di IPLT. Berikut ini alur penggunaan sistem

1. Login ke sistem
2. Masuk menu Pembuangan Limbah
3. Input data
 - Armada/Truk
 - Tanggal
 - Volume Limbah

4. Simpan Data

2.4 Customer (Masyarakat)

Berikut ini alur penggunaan sistem untuk customer (masyarakat):

1. Melakukan registrasi akun
2. Verifikasi email
3. Login ke sistem
4. Melengkapi data diri
5. Melakukan pemesanan penyedotan
6. Menunggu petugas datang
7. Mendapatkan kode pembayaran
8. Melakukan pembayaran (bisa lewat ATM, transfer, maupun ke bank)

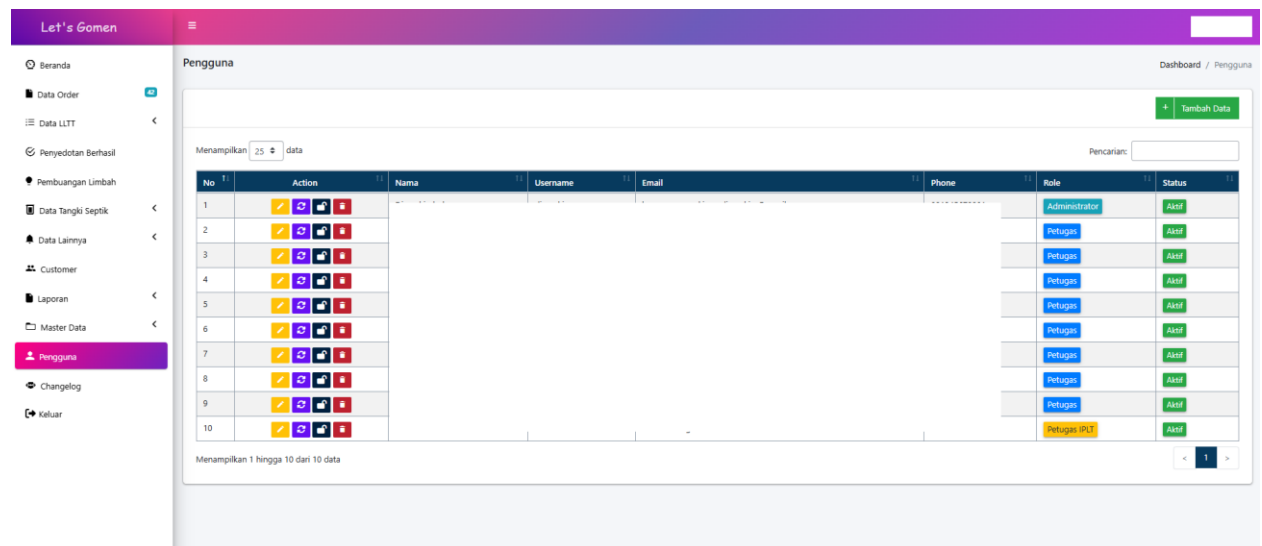
3. Menu Aplikasi

3.1 Menu Pengguna

Digunakan untuk mengelola user:

- Admin
- Petugas Lapangan
- Petugas IPLT

Fungsi untuk tambah, edit, dan hapus user.



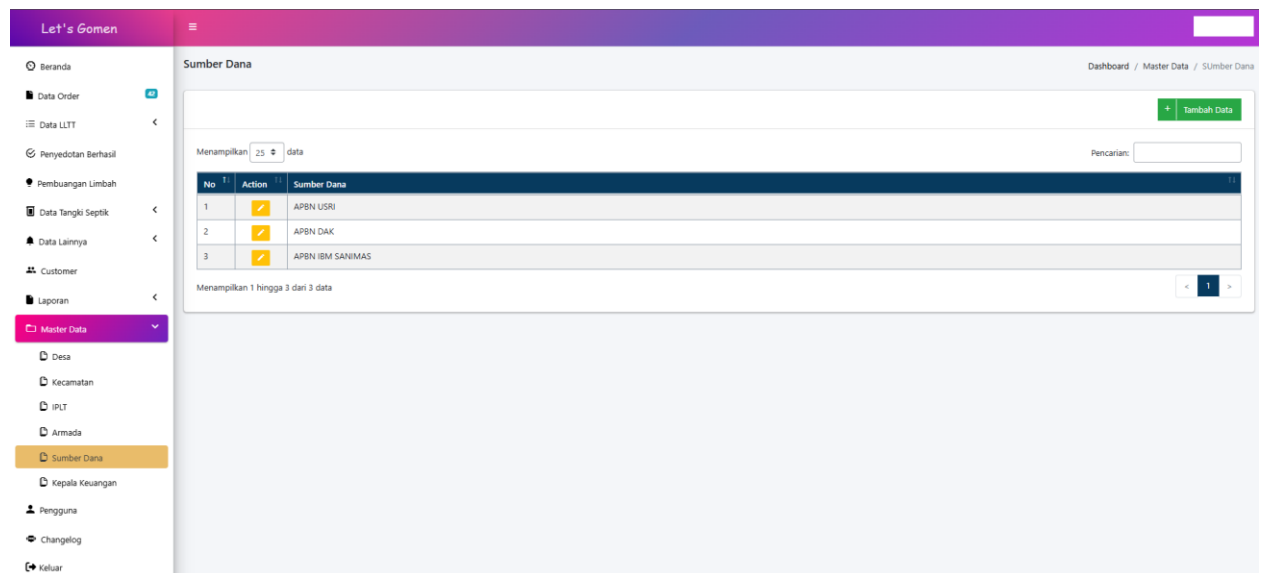
Gambar Halaman Pengguna

3.2 Master Data

Digunakan untuk mengelola data referensi:

- Desa
- Kecamatan
- IPLT
- Armada
- Sumber Data (USRI, DAK, IBM SANIMAS)
- Kepala Keuangan

Fungsi untuk tambah, dan edit data.



Gambar Master Data (sumber dana)

3.3 Laporan

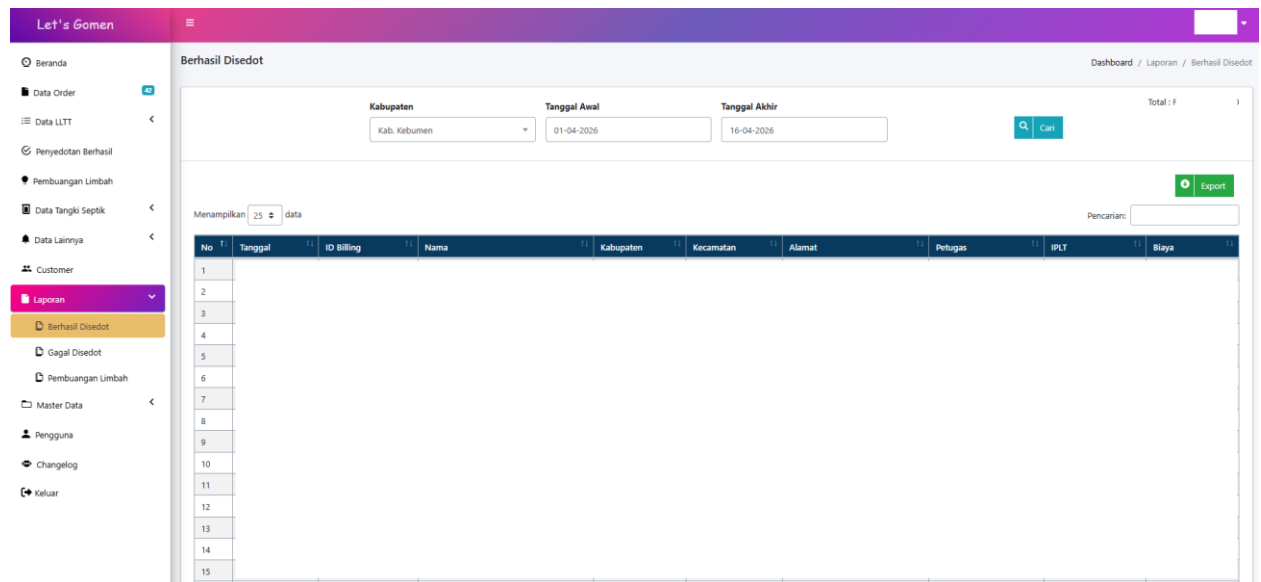
Digunakan untuk melihat hasil kegiatan.

Jenis laporan:

- Penyedotan berhasil
- Penyedotan gagal
- Pembuangan limbah di IPLT

Fitur:

- Filter berdasarkan tanggal / wilayah
- Export data



Gambar Halaman Laporan

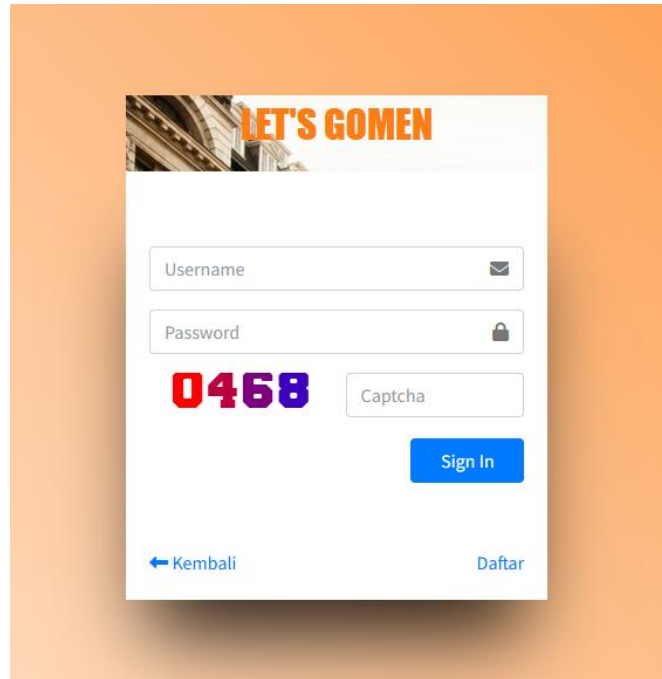
3.4 Customer

Digunakan untuk mengelola data pelanggan.

Fitur:

- Registrasi
- Login
- Edit Profil
- Pemesanan layanan
- Riwayat transaksi

Gambar Halaman Registrasi



Gambar Halaman Login

Gambar Halaman Edit Profil

Form Order

Tanggal Penyedotan
dd-MM-yyyy

IPLT
IPLT Kaligending

Perkiraan Jarak
2 KM

Biaya
250.000

Tutup Simpan

Gambar Pemesanan Layanan

Data Order

Menampilkan 25 data

No	Action	ID Billing	Tanggal Pemesanan	Tanggal Penyedotan	Petugas	Armada	Status	Pembayaran
1		-	12 April 2025	13 April 2025	Menunggu Verifikasi	Menunggu Verifikasi	Cagal Disedot	Belum Bayar
2			02 Januari 2026	02 Januari 2026	Rimo Ardianto	AA 8010 XD	Sudah Disedot	Belum Bayar

Menampilkan 1 hingga 2 dari 2 data

Gambar Halaman Riwayat Transaksi

3.5 Data Lainnya

- Segera Klunting
Data penerima bantuan penyedotan gratis.
- MCK Komunal
Data bantuan MCK bersama.
- IPAL Komunal
Data bantuan instalasi pengolahan air limbah.
- DAK Sanitasi
Data bantuan sanitasi dari pemerintah.
- Penyedotan Lama
Data manual saat sistem offline.
- Akses Sanitasi Aman
Data capaian sanitasi aman.

Let's Gomen

Beranda

Data Order

Data LTT

Penyedotan Berhasil

Pembuangan Limbah

Data Tangki Septik

Data Lainnya

Segera Kurling

MCK Komunal

IPAL Komunal

DAK Sanitasi

Penyedotan Lama

Akses Sanitasi Aman

Customer

Laporan

Master Data

Pengguna

Changelog

Keluar

MCK Komunal

Dashboard / Data Lainnya / MCK Komunal

Import Data

Tambah Data

Menampilkan 25 data

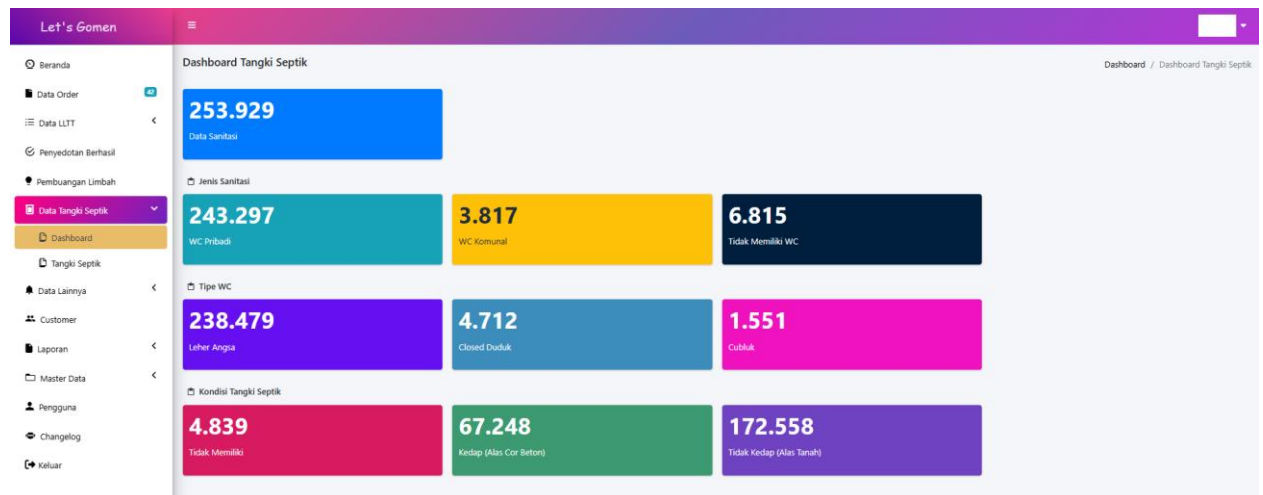
Pencarian:

No	Action	Kecamatan	Desa	Pembangunan	Ketua KPP	Sumber Dana	Kapasitas	Status
1						APBN IBM SANIMAS	20 KK	Baik
2						APBN IBM SANIMAS	20 KK	Baik
3						APBN IBM SANIMAS	25 KK	Baik
4						APBN IBM SANIMAS	11 KK	Baik
5						APBN IBM SANIMAS	12 KK	Baik
6						APBN IBM SANIMAS	11 KK	Baik
7						APBN IBM SANIMAS	24 KK	Baik
8						APBN IBM SANIMAS	20 KK	Baik
9						APBN IBM SANIMAS	6 KK	Baik
10						APBN USRI	10 KK	Baik
11						APBN IBM SANIMAS	50 KK	Baik
12						APBN IBM SANIMAS	20 KK	Baik
13						APBN IBM SANIMAS	25 KK	Baik
14						APBN USRI	10 KK	Baik
15						APBN IBM SANIMAS	60 KK	Baik
16						APBN IBM SANIMAS	40 KK	Baik

Gambar Data Lainnya (MCK Komunal)

3.6 Data Tangki Septik

Menampilkan jumlah tangki septik dan data sebarannya.



Let's Gomen

Dashboard / Tangki Septik / Data

Data Tangki Septik

Kecamatan: Ayah, Desa: Semua Desa, Kepemilikan WC/KM: Semua Kepemilikan WC/KM, Tipe WC: Semua Tipe WC, Kondisi Tangki Septik: Semua Kondisi Tangki Septik

Menampilkan 100 data

No	NIK	Nama	Kecamatan	Desa	Alamat	Kepemilikan WC/KM	Tipe WC	Kondisi Tangki Septik	Tahun
1			Ayah	Argopeni	-	Tidak Memiliki WC	-	-	2024
2			Ayah	Argopeni	-	WC Pribadi	Closed Dangkal	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
3			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Keadap (Alas Cor Beton)	2025
4			Ayah	Karangdunur	-	Tidak Memiliki WC	-	-	2025
5			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
6			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
7			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
8			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
9			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Keadap (Alas Cor Beton)	2025
10			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Memiliki	2025
11			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Keadap (Alas Cor Beton)	2025
12			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025
13			Ayah	Karangdunur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Tidak Keadap (Alas Tanah)	2025

Gambar Data Tangki septik

3.7 Pembuangan Limbah

Digunakan untuk mencatat pembuangan limbah ke IPLT dan melakukan monitoring aktivitas armada yang melakukan pembuangan limbah.

Let's Gomen

Dashboard / Data Pembuangan Limbah

Data Pembuangan Limbah

Dari Tanggal: 01-01-2026, Sampai Tanggal: 16-04-2026, IPLT: Semua Data

Menampilkan 15 data

No	Action	ID Billing	Tanggal	IPLT	Perusahaan	Driver	Nopol	Volume	Tagihan	Petugas	Status
1			09 Januari 2026	IPLT Kaligending	ABC	Yoyo		2 m³	Rp. 60.000,00	Safrudin	Selesai Bayar
2			21 Januari 2026	IPLT Semali	BCD	amad		3 m³	Rp. 90.000,00	Safrudin	Selesai Bayar

Menampilkan 1 hingga 2 dari 2 data

Gambar Halaman Pembuangan Limbah

3.8 Penyedotan Berhasil

Menampilkan jumlah data penyedotan berhasil. Terdapat fitur filter kecamatan, kabupaten, dan tahun.

Let's Gomen

Dashboard / Data Penyedotan Berhasil

Data Penyedotan Berhasil per Desa

Kabupaten: Kab. Kebumen Kecamatan: Kebumen Tahun: 2026

Menampilkan 25 data

Export

No	Desa	Jumlah	Tahun
1	Selang	3	2026
2	Tamanwinangun	10	2026
3	Panjer	14	2026
4	Kebumen	13	2026
5	Bumirejo	18	2026
6	Muktisari	3	2026
7	Murtirejo	1	2026
8	Depokrejo	3	2026
9	Menglowo	0	2026
10	Gesikan	3	2026
11	Kalibagor	2	2026
12	Argopeni	2	2026
13	Jatisani	5	2026
14	Kalirejo	1	2026

Gambar Penyedotan Berhasil

3.9 Data LLTT

Layanan lumpur tinja terjadwal menampilkan prediksi pelanggan yang akan melakukan penyedoyan dalam 3 tahun ke depan.

Let's Gomen

Dashboard / Data LLTT

Data LLTT

Kabupaten: Kab. Kebumen Kecamatan: Kebumen Tahun Penyedotan: 2026

Menampilkan 25 data

Pencarian:

No	NIP/WID	Nama	email	telephone	Tanggal Penyedotan	Perkiraan Penyedotan
1					02 Januari 2026	02 Januari 2029
2					03 Januari 2026	03 Januari 2029
3					03 Januari 2026	03 Januari 2029
4					03 Januari 2026	03 Januari 2029
5					03 Januari 2026	03 Januari 2029
6					03 Januari 2026	03 Januari 2029
7					03 Januari 2026	03 Januari 2029
8					05 Januari 2026	05 Januari 2029
9					06 Januari 2026	06 Januari 2029
10					06 Januari 2026	06 Januari 2029
11					06 Januari 2026	06 Januari 2029
12					06 Januari 2026	06 Januari 2029
13					06 Januari 2026	06 Januari 2029
14					07 Januari 2026	07 Januari 2029

Data Tangki Kedap

Kecamatan: Ayah, Desa: Semua Desa, Cari, Export

Menampilkan 25 data

No	NIK	Nama	Kecamatan	Desa	Alamat	Sanitasi	Tipe	Kondisi	Tahun
1			Ayah	Argopeni	-	WC Komunal	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
2			Ayah	Argopeni	-	WC Komunal	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
3			Ayah	Argopeni	-	WC Komunal	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
4			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
5			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
6			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
7			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
8			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
9			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
10			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
11			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
12			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025
13			Ayah	Karangduwur	-	WC Pribadi	Leher Angsa	Kedap (Alas Cor Beton)	2025

Gambar Halaman Data LLTT

3.10 Data Order

Menampilkan daftar pemesanan penyedotan.

Data Order

Kabupaten: Kab. Kebumen, Bulan: April, Tahun: 2026, Pencarian:

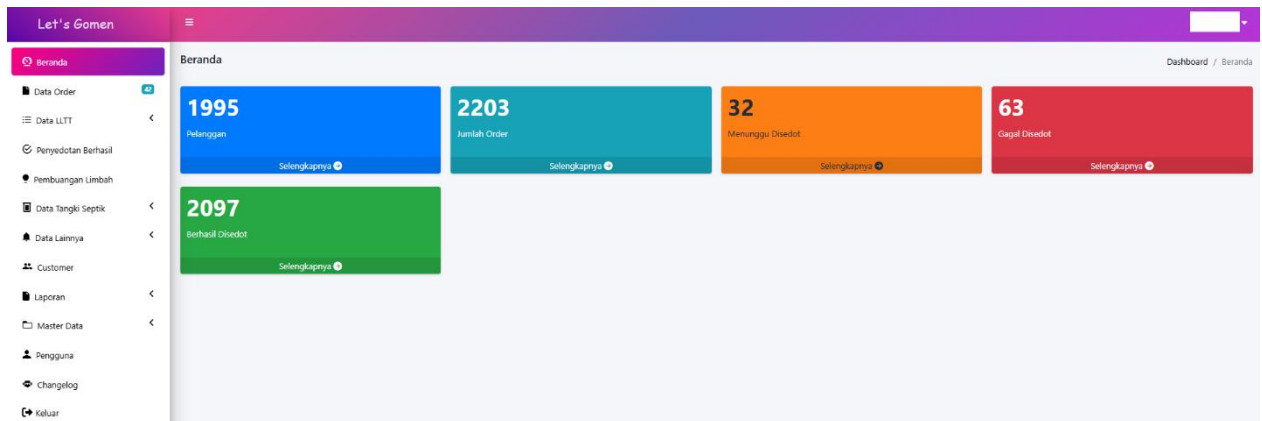
Menampilkan 50 data

No	Action	ID Billing	Nama	Tanggal Pemesanan	Tanggal Penyedotan	Petugas	Armada	Biaya	Status	Pembayaran	IPLT
1				15 April 2026	15 April 2026	Tabri Halim		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
2				15 April 2026	15 April 2026	Endangyah Saputra		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
3				14 April 2026	14 April 2026	Amin Nurhadi		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
4				14 April 2026	14 April 2026	Tabri Halim		Rp. 300.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
5				14 April 2026	14 April 2026	Yogi Septian		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
6				14 April 2026	14 April 2026	Yogi Septian		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
7				14 April 2026	14 April 2026	Amin Nurhadi		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
8				14 April 2026	14 April 2026	Amin Nurhadi		Rp. 300.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
9				14 April 2026	14 April 2026	Endangyah Saputra		Rp. 300.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk
10				13 April 2026	13 April 2026	Amin Nurhadi		Rp. 250.000,00	Sudah Disedot	Sudah Bayar	Sudah Masuk

Gambar Halaman Order

3.11 Dashboard

Menampilkan ringkasan data jumlah pelanggan, jumlah penyedotan berhasil / gagal, jumlah limbah yang dikelola.



Gambar Halaman Dashboard

4. Alur Sistem

4.1 Alur Customer

1. Registrasi
2. Login
3. Input Data
4. Pesan Layanan
5. Bayar

4.2 Alur Petugas

1. Login
2. Ambil Order
3. Survey Lokasi
4. Lakukan Penyedotan
5. Update Status

4.3 Alur IPLT

1. Input Data Armada Masuk
2. Catat Pembuangan Limbah

5. Penutup

Manual book ini digunakan sebagai panduan penggunaan aplikasi Letsgomen. Untuk kendala teknis, silahkan hubungi admin sistem.