APLIKASI GIS
DALAM SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH KOTA DENPASAR

Secondary CITIES

Secondary Cities (2C) adalah proyek inisiatif berbasis geografis dengan melakukan pemetaan pada suatu area, yang mana hasil pemetaan tersebut dapat digunakan untuk pertahanan, keamanan dan kesiapsiagaan darurat.

www.2cdenpasar.com

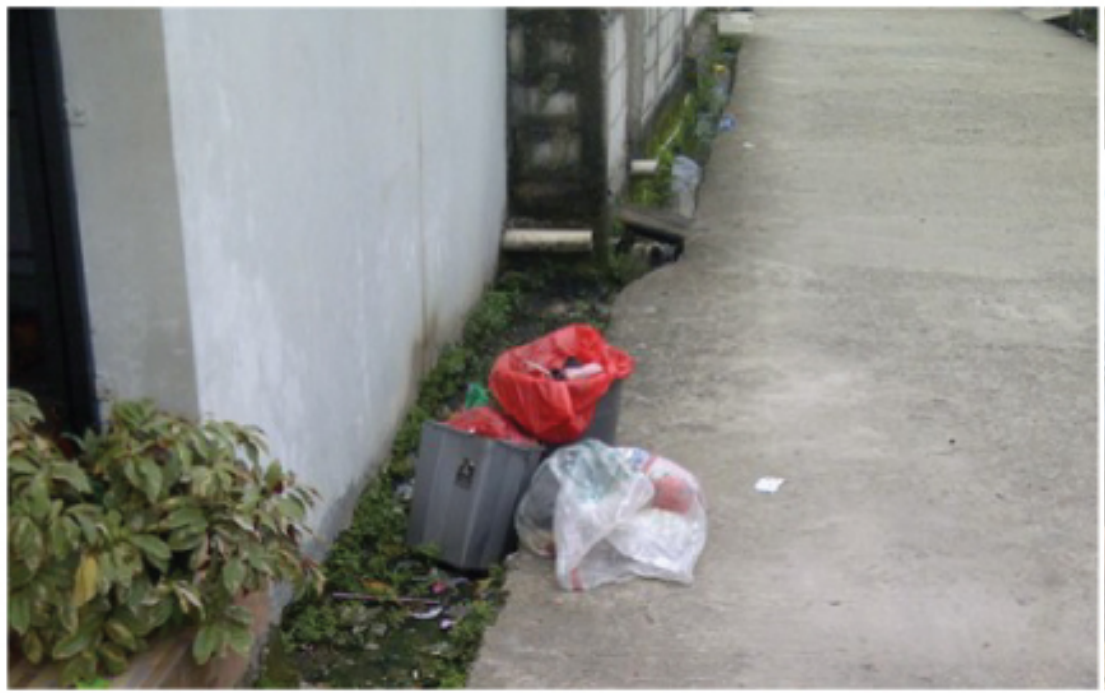
KURANGNYA FASILITAS & INFRASTRUKTUR

Sulit menemukan fasilitas pembuangan sampah

Frekuensi pengangkutan sampah yang tidak teratur.

Insfrastruktur dan peralatan yang tidak memadai

KEBIASAAN BURUK DALAM MASYARAKAT



Perilaku tidak peduli terhadap lingkungan sekitar.

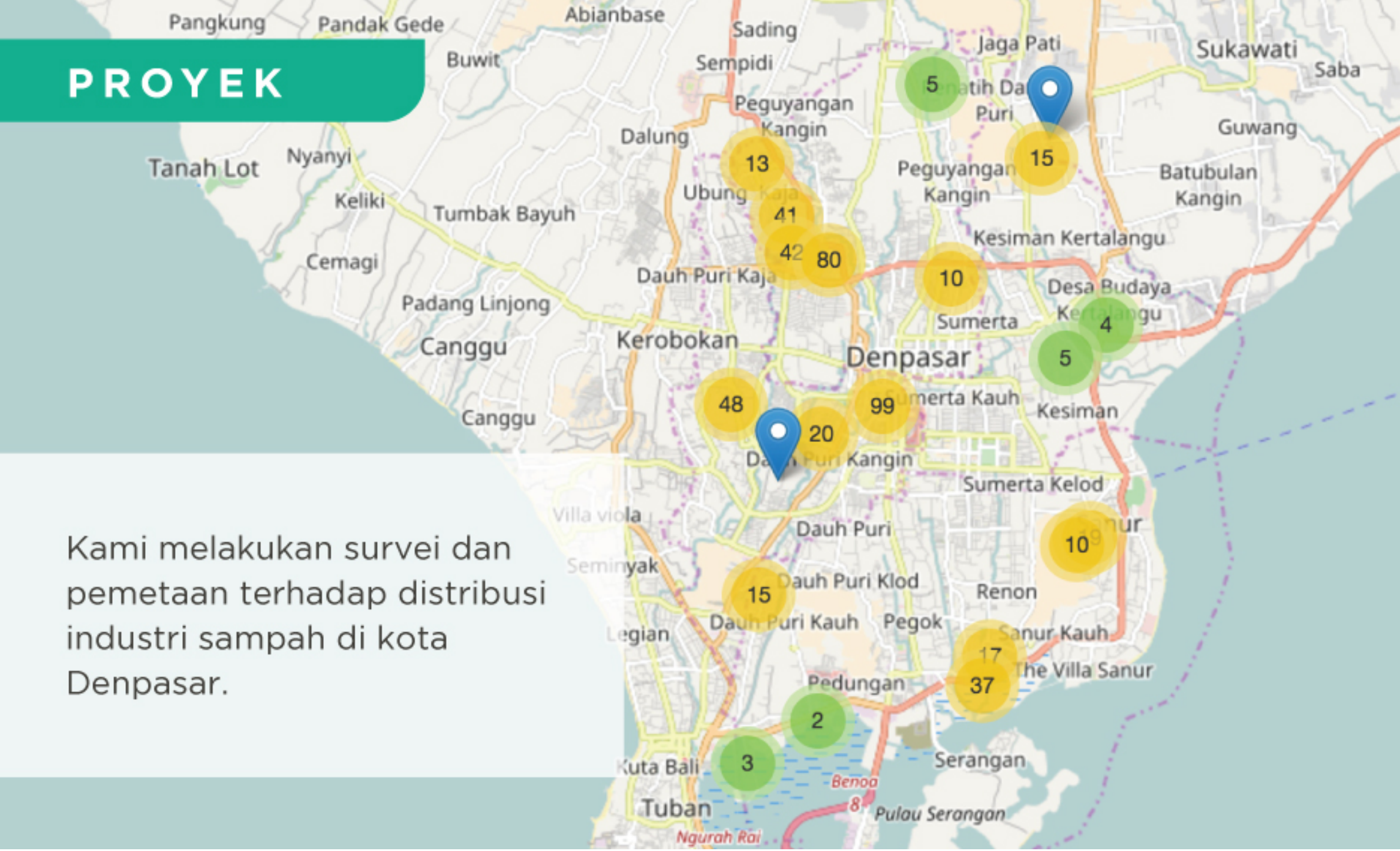
Menangani sampah dengan cara yang salah.

KURANGNYA INFORMASI & SOSIALISASI

Masyarakat belum paham akan “nilai” yang terkandung dalam sampah.

Kurangnya sosialisasi tentang pentingnya pemilahan sampah mulai dari rumah tangga.

PROYEK



Kami melakukan survei dan pemetaan terhadap distribusi industri sampah di kota Denpasar.

TUJUAN

Menghasilkan solusi yang berkelanjutan dalam pengelolaan sampah

TIM

GRINGGO

WISNU

PPLH Bali

GRINGGO

-TRASH TECH-

APA ITU GRINGGO

Kami mengembangkan sistem berbasis teknologi yang dapat membantu mengorganisir proses/ jasa pengelolaan sampah & daur ulang menjadi lebih baik.

CARA KERJA

MASYARAKAT
PELAKU SAMPAH
SURVEI/ PENELITIAN
PEMERINTAH
YAYASAN
DATA
KELUHAN
MASUKAN
HASIL
GRINGGO
DUKUNGAN/ KERJASAMA
MASYARAKAT
SOLUSI/ PRODUK

Kami membangun sistem yang dapat diakses dan dimanfaatkan oleh semua lapisan masyarakat mulai dari rumah tangga, bisnis, bank sampah, depo sampah, kolektor sampah sampai dengan pemerintah.

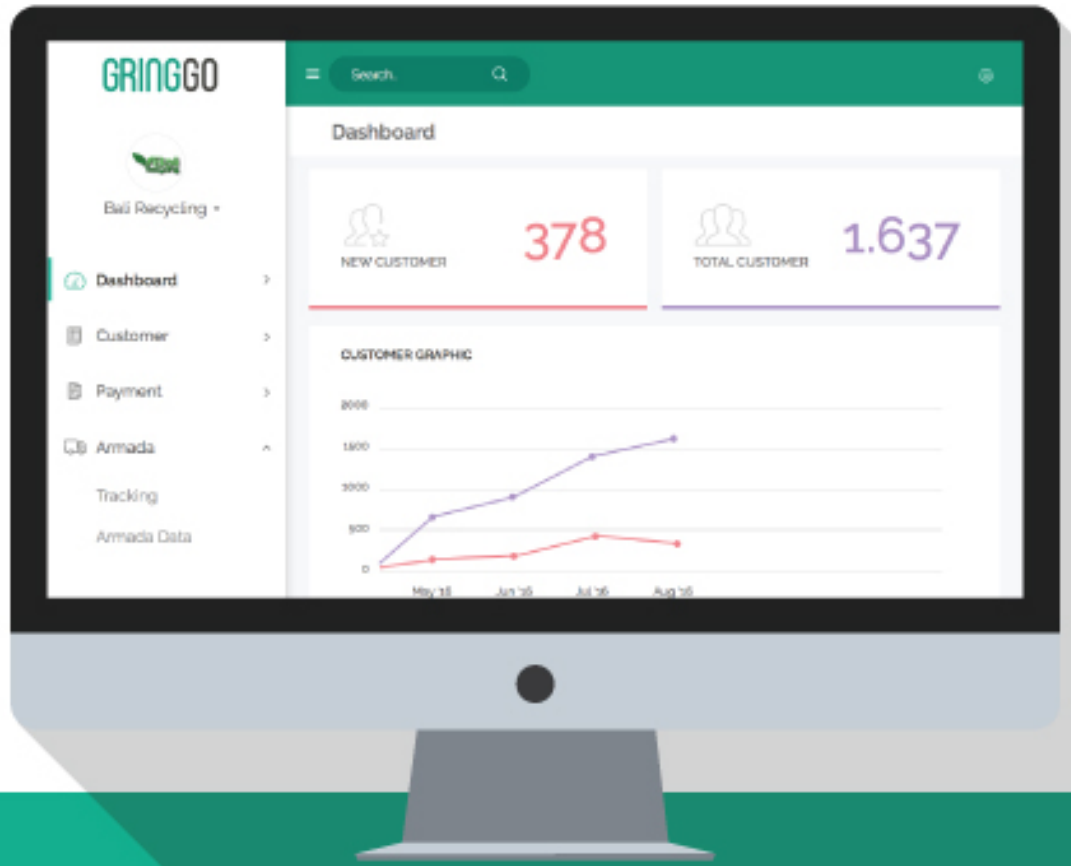
RUMAH TANGGA & BISNIS

Sektor Formal
PEMERINTAH

Sektor Informal
KOLEKTOR SWASTA

GRINGGO ADMIN

Sistem pengelolaan keuangan & operasional



1. DATA PELANGGAN
2. PEMBAYARAN
3. ARMADA

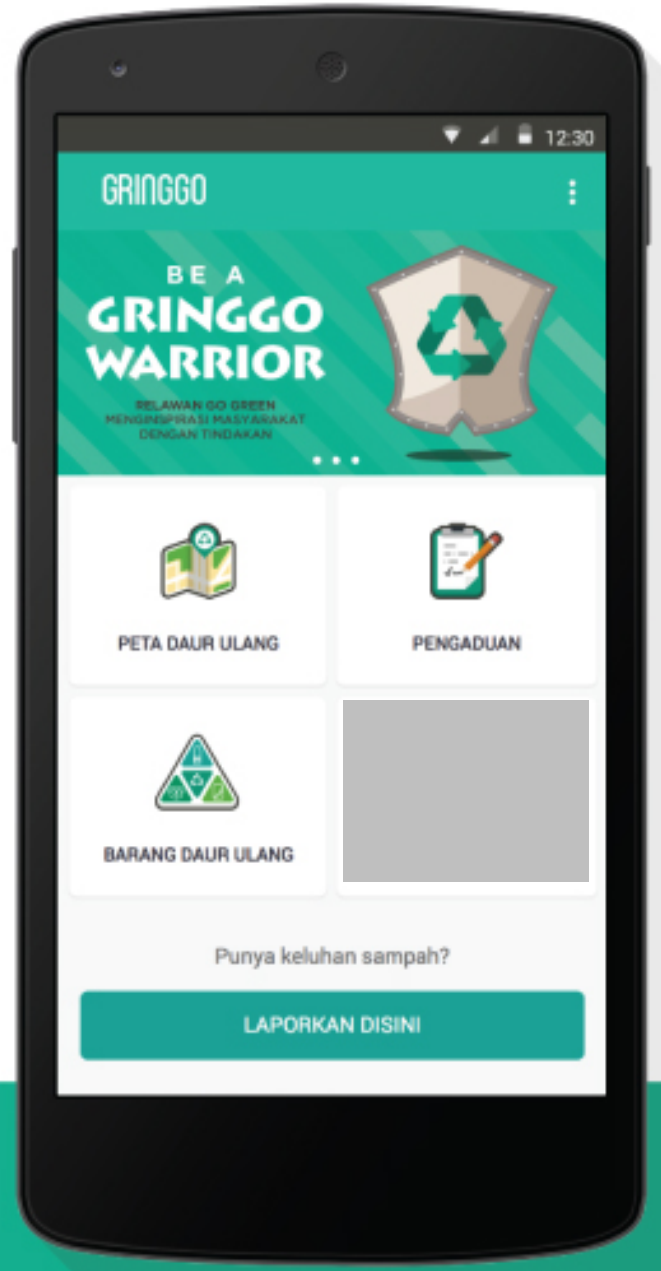
Pemerintah, Bank Sampah, TPST, Depo, Recycler, Kolektor Swasta

CARA KERJA

- DATA PELANGGAN
- LAPORAN KEUANGAN
- FAKTUR ELEKTRONIK
- TRACKING
- DATA ARMADA

MANFAAT

- LAPORAN KEUANGAN YANG ADMINISTRATIF
- MENINGKATKAN KINERJA STAFF
- EFISIENSI WAKTU & BIAYA
- MEMBANTU PEMETAAN WILAYAH
- KEUNTUNGAN



GRINGGO APP

Penghubung antara masyarakat, pelaku sampah & pemerintah mengenai masalah sampah

ANDROID APP ON Google play

Coming soon on 27th February 2017

CARA KERJA

- DATA BARANG DAUR ULANG
- HARGA JUAL/BELI TERBARU
- LAPORAN, PENGADUAN & MASUKAN
- PENANGANAN
- LOKASI TPS/TPST, DEPO, BANK SAMPAH

MANFAAT

- MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT
- MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT
- EFISIENSI WAKTU & BIAYA
- MENGURANGI PENUMPUKAN SAMPAH LIAR
- MENAMBAH PENDAPATAN

GRINGGO WEBSITE

Informasi lengkap mengenai Gringgo, pengelolaan sampah & daur ulang

www.gringgo.co

Website dapat di akses melalui komputer & smartphone

CITRA

INFORMASI

PENGELOLAAN

KEPUASAN

KERJASAMA

DEPO CEMARA

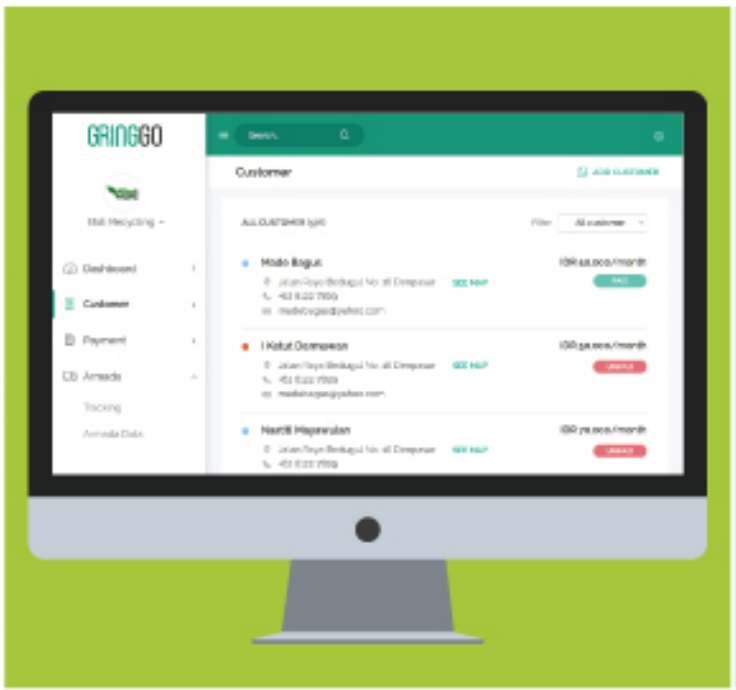
Pertemuan bersama Gringgo, Depo Cemara, PPLH Bali & Wisnu Foundation

Pemasangan GPS pada armada-moci

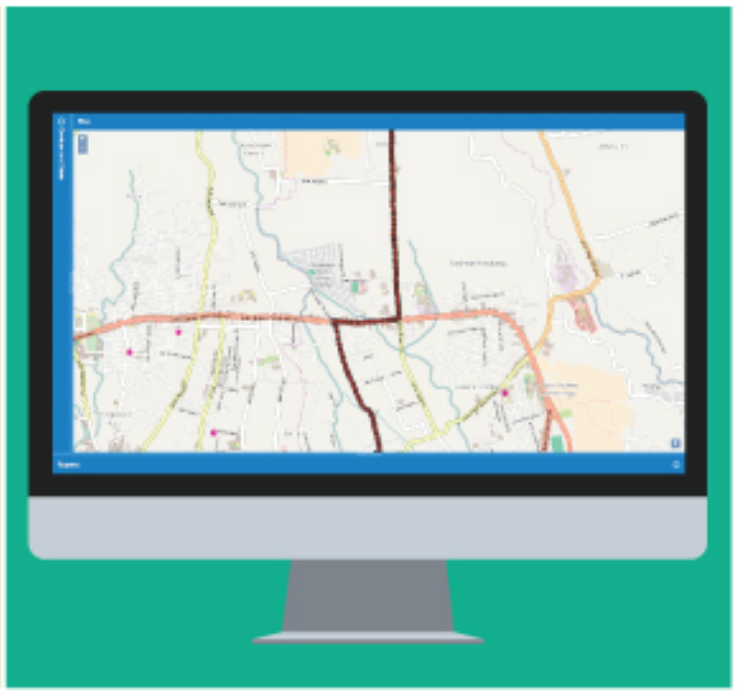
Peninjauan depo, lokasi & proses pengangkutan sampah

DEPO CEMARA

Kartu Anggota



Perhitungan Pengeluaran



Pemetaan Wilayah Pengambilan

DKP

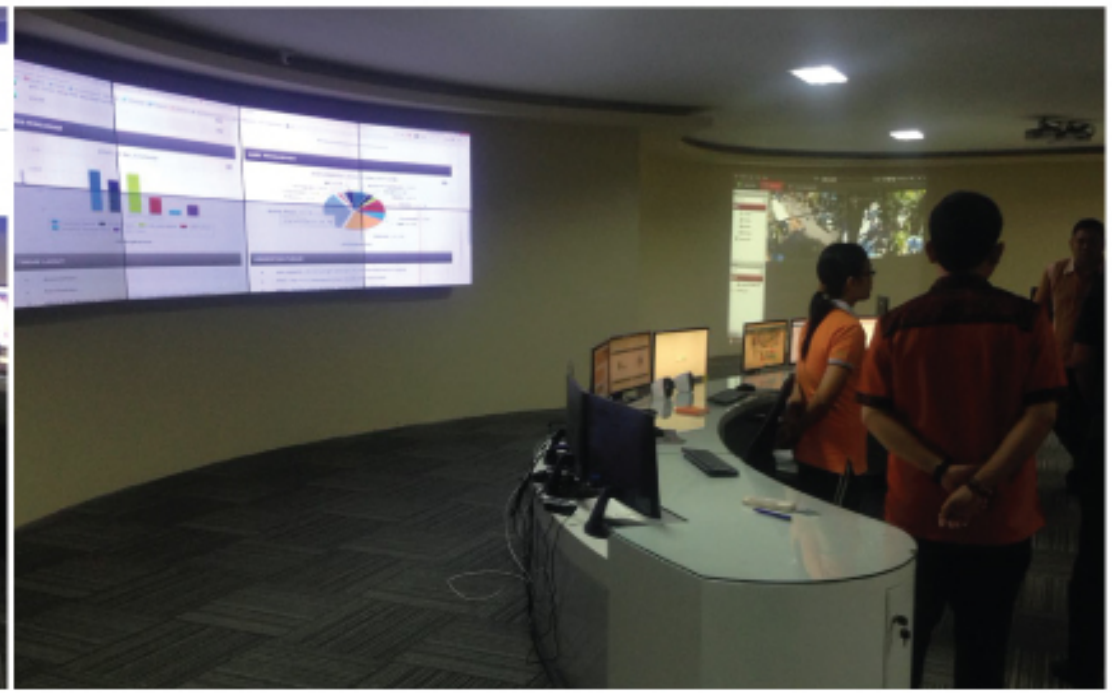
Pertemuan dengan Kadis
DKP Denpasar
Bpk. I Ketut Wisada

Pengenalan Gringgo
di pameran DKP
taman Lumintang

Pemasangan GPS pada
armada-truk

KOMINFO

Pertemuan dengan Kadis Kominfo
Bpk. I Dewa Made Agung



Pertemuan dengan tim teknis
Denpasar Command Center

TERIMA KASIH :)
WISNU
GRINGGO
PPLH
Bali