

Memberdayakan Inovasi Sektor *Energi dan Air*

Dengan Solusi Data Spasial Terintegrasi



MENGINTEGRASIKAN SEMUA DATA SPASIAL



Publikasi

lebih dari 150 data publikasi yang dapat digunakan sebagai sampel untuk analisis spasial anda.



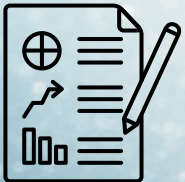
Kolaborasi

Meningkatkan tim kolaborasi untuk percepatan analisis data spasial.



Analisis Data

Terhubung dengan data lintas berbagai tema populer.



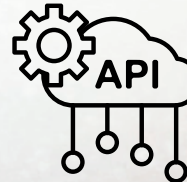
Pemformatan Data

Menggunakan format data pilihan seperti teks, gambar dan 23 format tambahan



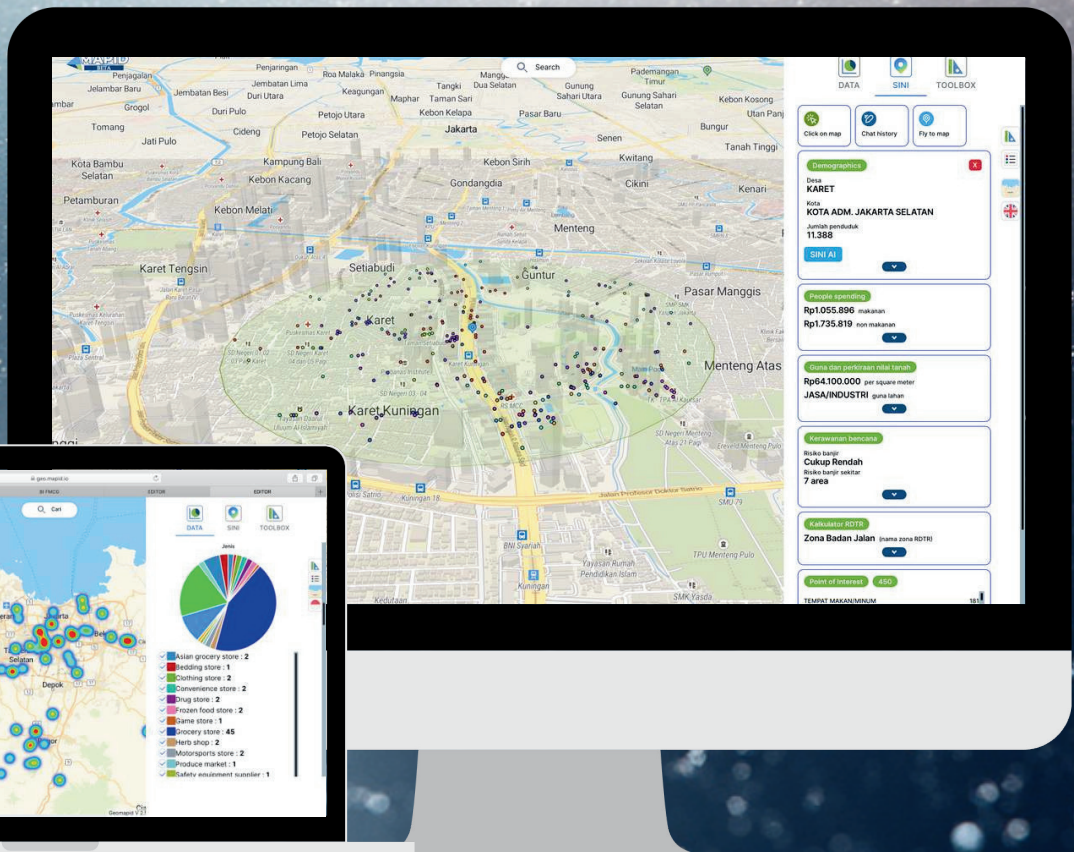
Rumus

Lakukan perhitungan hingga penilaian pada data spasial untuk memberikan wawasan dan rekomendasi yang akurat.

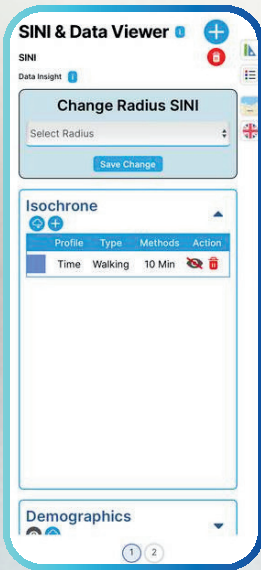


Integrasi API

Integrasikan dengan API untuk integrasi yang mulus dengan sistem dan aplikasi Anda saat ini.

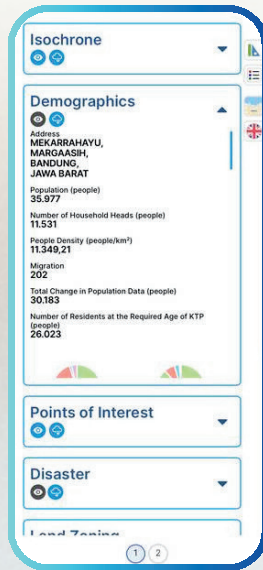


PLATFORM ANALISIS LOKASI SATU KLIK



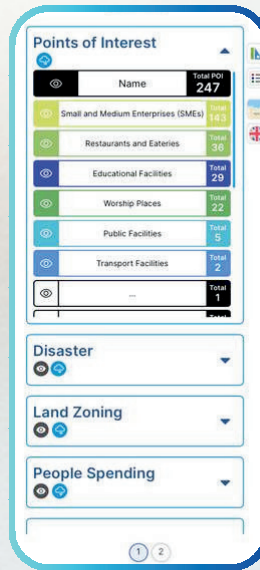
Isokron

Analisis aksesibilitas
pejalan kaki dan
kendaraan.



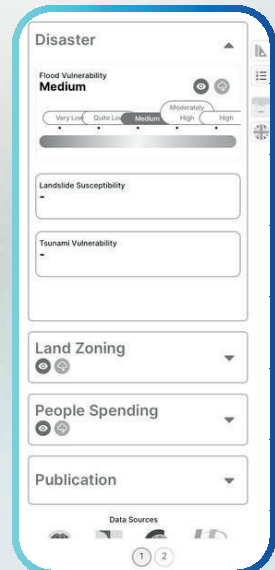
Demografi

Analisis potensi pasar
meliputi populasi,
kategorisasi, dan
ekspansi.



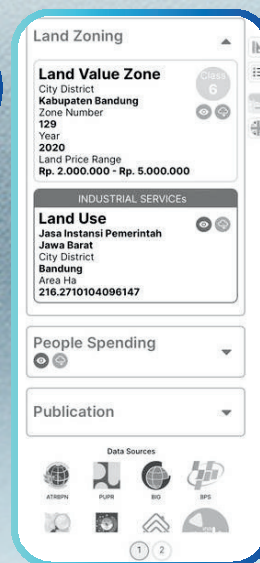
Titik Minat

2,5 juta Titik Menarik
(POI) yang mencakup
lokasi restoran, hotel,
dan fasilitas umum dari
berbagai jenis.



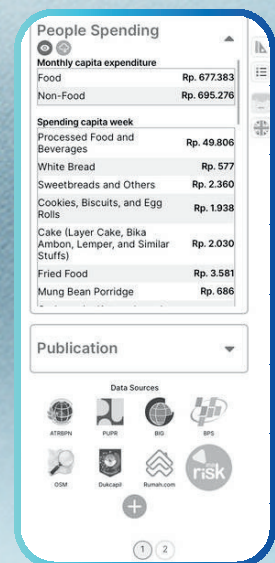
Resiko Bencana

Analisis potensi risiko
bencana, termasuk
banjir, tanah longsor,
dan tsunami.



Zonasi

Analisis fungsi lahan
berdasarkan peraturan
pemerintah dan
estimasi nilai tanah.



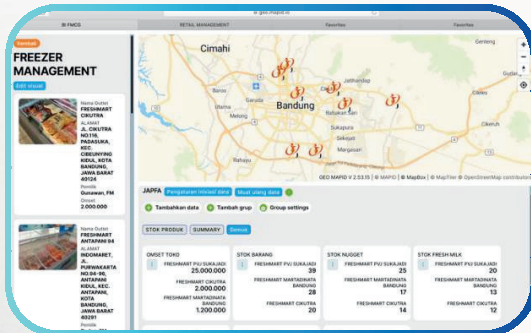
Daya Beli

Potensi daya beli pasar
yang diperoleh dari
pengeluaran makanan
dan non-makanan.

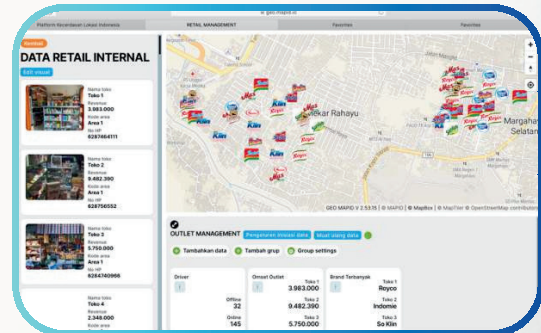


PANTAU BISNIS ANDA SECARA REAL-TIME

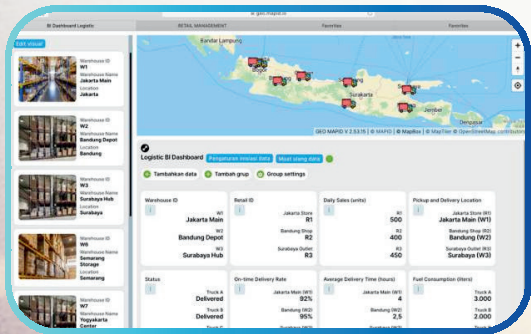
Pantau operasi bisnis Anda dengan pandangan helikopter waktu nyata!!!



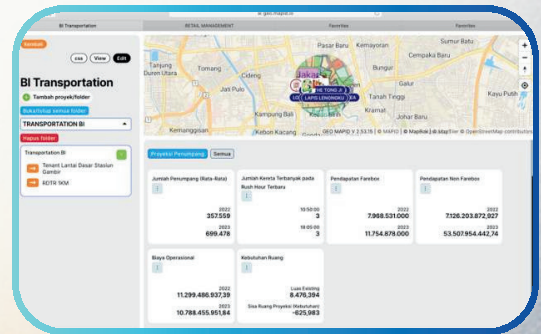
Manajemen Aset



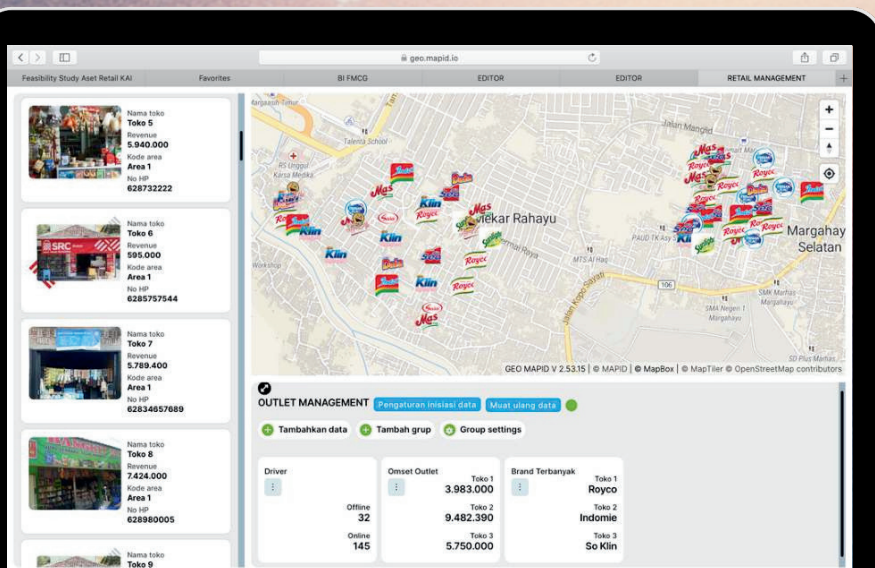
Pengecer



Logistik



Angkutan



PENDEKATAN INOVATIF TERHADAP PROSES PELAPORAN PENGELOLAAN AIR DI PERTAMBANGAN

Koneksi Komunitas

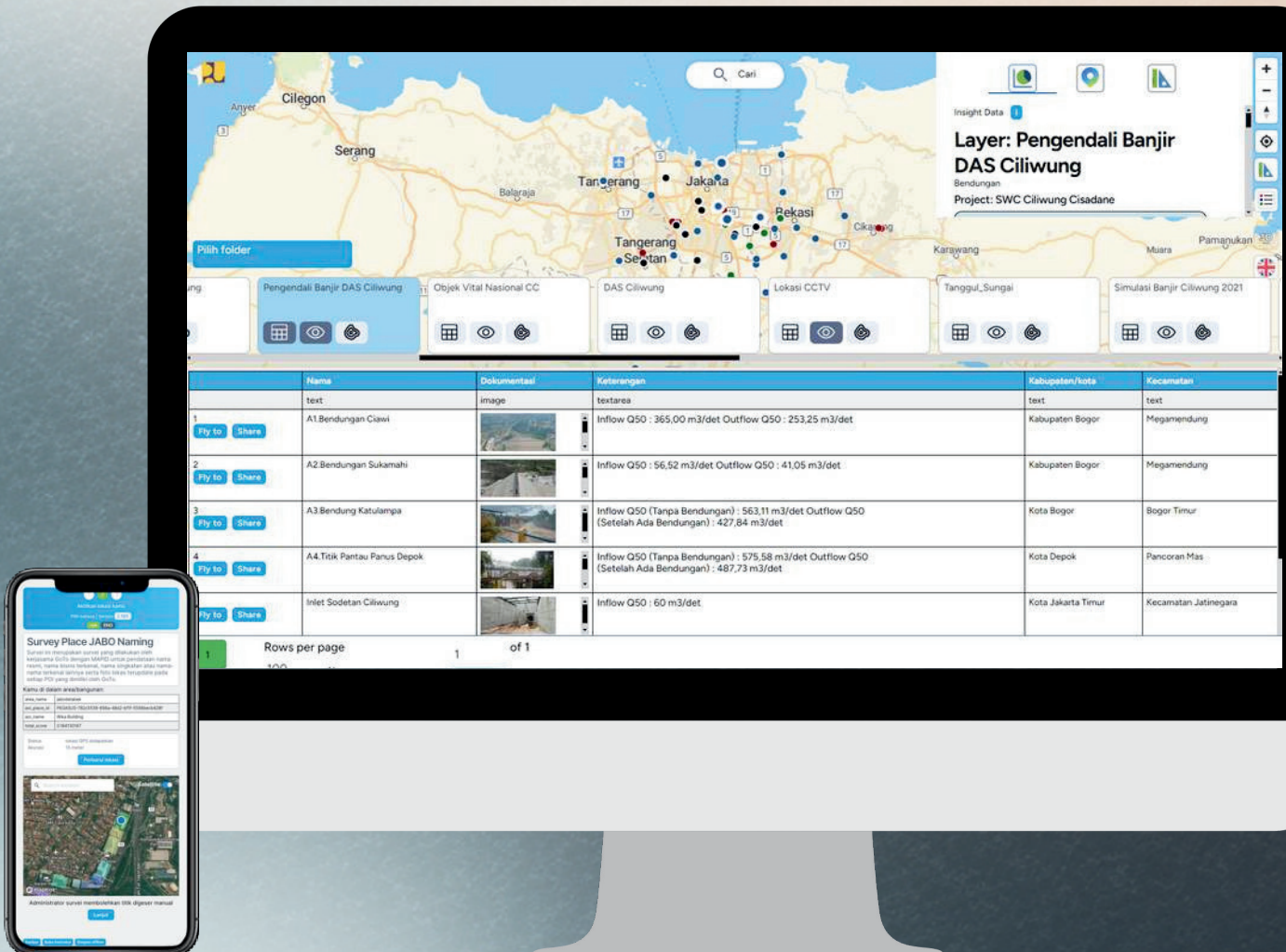
Terhubung dengan lebih dari 8000 anggota komunitas untuk membantu mengumpulkan dan memvalidasi data air dari berbagai lokasi pertambangan di seluruh Indonesia.

Survei Geotag untuk Pemantauan Air

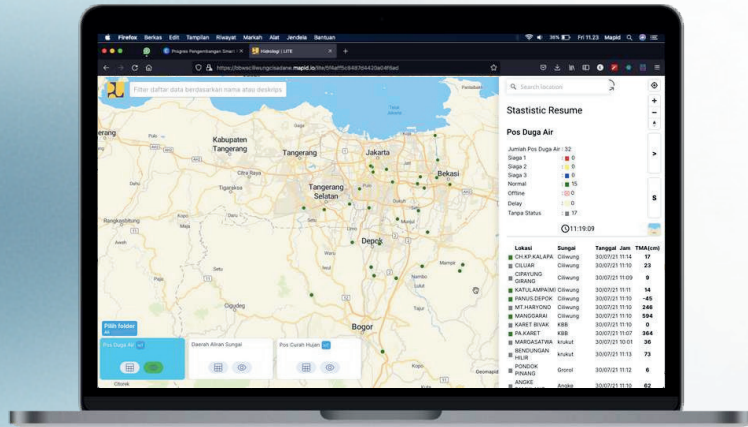
Mengembangkan dan mendistribusikan formulir survei yang disesuaikan untuk memantau sumber daya air di area pertambangan, mengintegrasikan data geolokasi yang tepat untuk memastikan keakuratan.

Akses Waktu Nyata

Menawarkan pengumpulan dan integrasi data real-time yang lancar, sehingga tim pertambangan dapat menilai metrik pengelolaan air secara instan, sehingga meningkatkan pengambilan keputusan dan kepatuhan lingkungan.



INTEGRASI SENSOR TELEMETRI AWLR DAN ARR

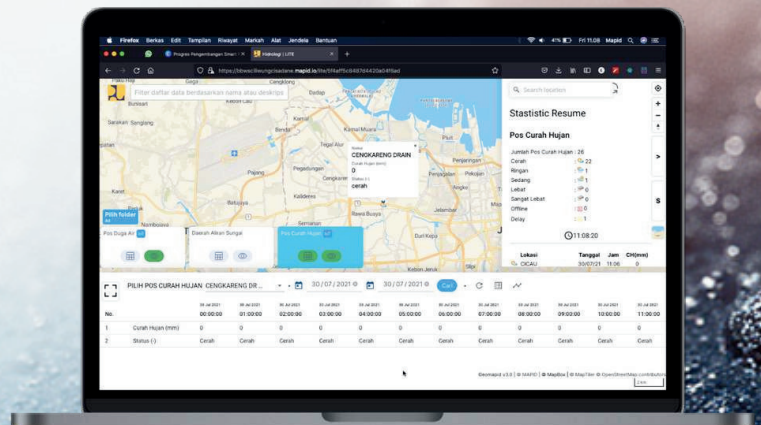


Integrasi Data Pos Air

Integrasi Telemetri AWLR dan ARR:
Pemanfaatan sensor IoT untuk pemantauan langsung. Sistem peringatan dini deteksi banjir.

Integrasi Data Curah Hujan

Keuntungan Integrasi: Informasi banjir terintegrasi. Respons dan kesiapsiagaan banjir yang ditingkatkan.



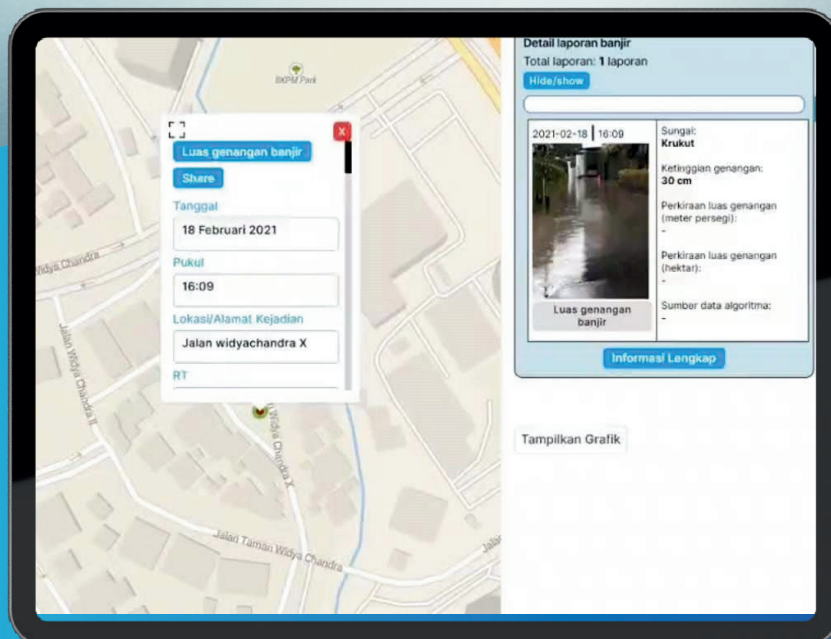
ALGORITMA UNTUK MEMPREDIKSI GENANGAN BANJIR



Teknologi LiDAR untuk drone.

Integrasi Data LiDAR dengan Elevasi Digital Model (DEM) untuk Pemodelan Genangan Banjir

- Mengoptimalkan algoritma penanggulangan banjir untuk efisiensi maksimum.
- Pemanfaatan data LiDAR yang tepat.



Algoritma yang Memanfaatkan Data LiDAR

OPERASI PERTAMBANGAN & GALANGAN KAPAL



Pemetaan Pemantauan Sumber Daya

Memantau volume stok dengan teknologi LiDAR dan kondisi atau status alat pemecah batu dengan sensor IoT.



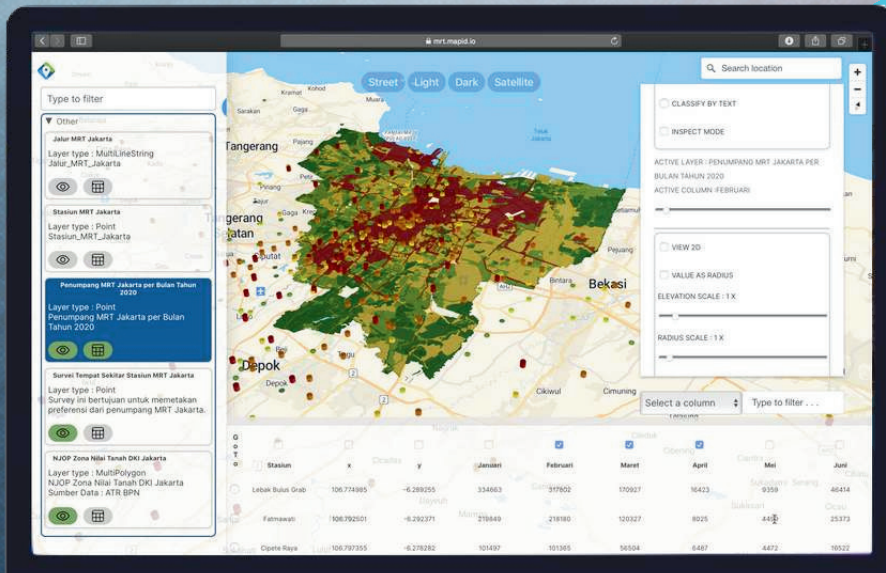
DATA LANGSUNG
Data yang masuk bersifat Real-Time.

Manajemen Aset dan Tenaga Kerja

Pelacakan dan manajemen aset secara real-time, termasuk mesin, peralatan, kapal, distribusi tenaga kerja, dan produktivitas, melalui integrasi GPS dan IoT.



TERINTEGRASI GEO MAPID
Data yang direkam dapat divisualisasikan menggunakan GEO MAPID.



PRODUK SENSOR

AWLR V3.0 [750 cm, 1000 cm, dan 1500 cm]

PEREKAM LEVEL AIR PORTABEL OTOMATIS

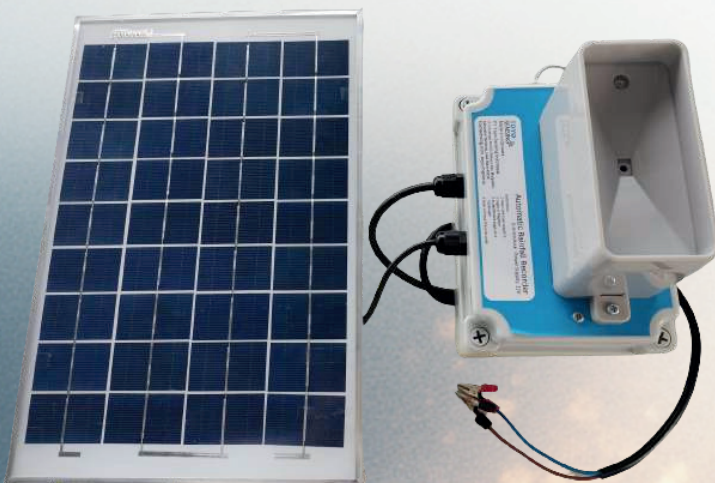


Spesifikasi

- Panel Surya (10WP)
- IP66 (Tahan Debu dan Air)
- Pengukuran
Min : 28 cm/ 50 cm
Maks : 750 cm/ 1000 cm/ 1500 cm
- Kartu Internet IoT 4G
- Daya 12 VDC min 5AH
- Kartu Micro SD 4GB
- Dasbor Interaktif (Grafik dan Tabel)
- Interval pengukuran 5 menit
(dapat diatur sesuai kebutuhan)
- Data log sensor
Offline : Kartu Micro SD 4GB
(dengan stempel waktu)
Online : Dasbor (.csv)

ARR

PEREKAM CURAH HUJAN PORTABEL OTOMATIS

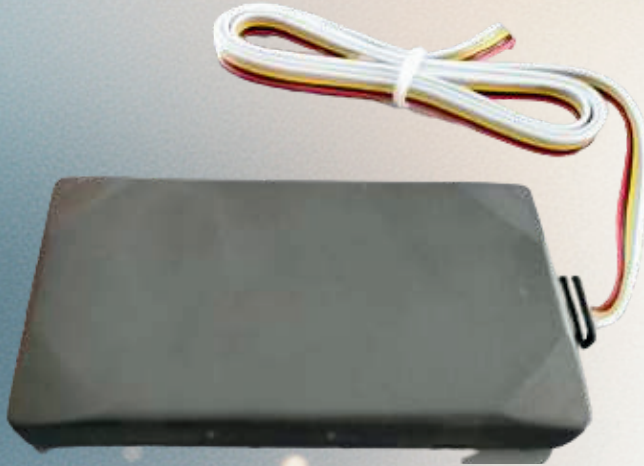


Spesifikasi

- Panel Surya (10WP)
- IP66 (Tahan Debu dan Air)
- Kartu Internet IoT 4G
- Sensor Ember Tip (0,3mm/ujung)
- Daya 12 VDC min 5 AH
- Kartu Micro SD 4GB
- Dasbor Interaktif (Grafik dan Tabel)
- Interval transmisi data per 30 menit
(dapat diatur sesuai kebutuhan)
- Data log sensor
Offline : Kartu Micro SD 4GB
(dengan stempel waktu)
Online : Dasbor (.csv)



Pelacak GPS

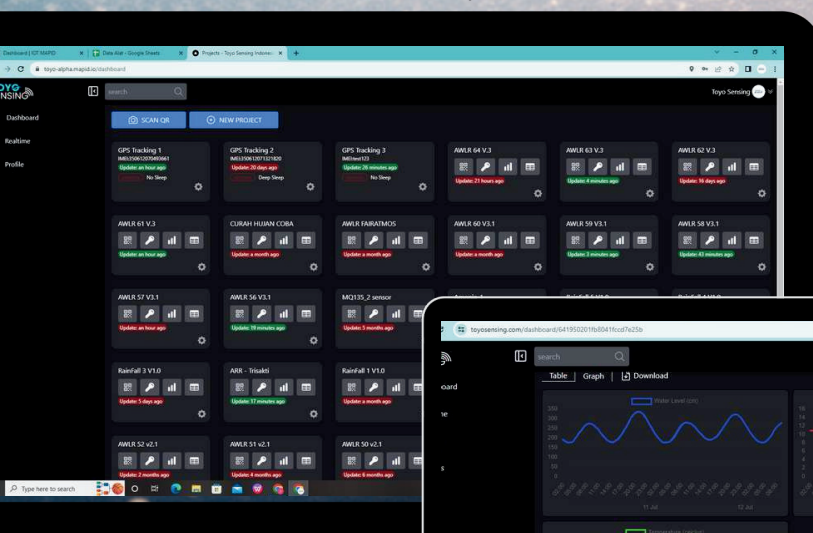


Spesifikasi

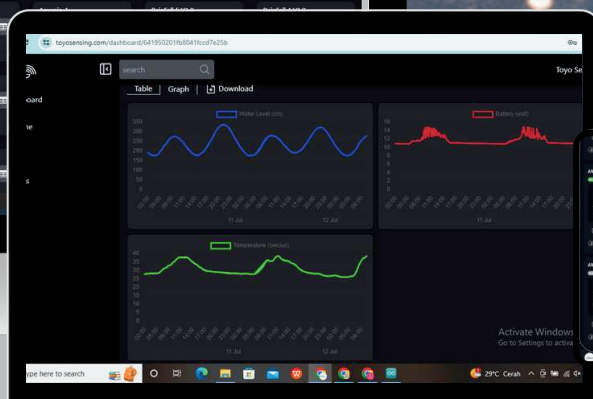
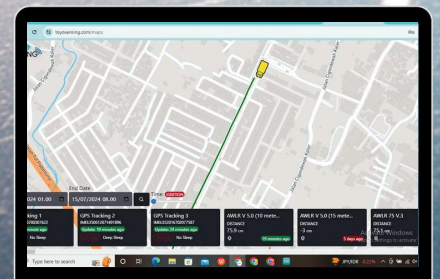
- Power 6-30VDC
(dilengkapi proteksi tegangan berlebih)
- Back-up Battery 170mAh Li-Ion Battery (0.63Wh)
- Kartu Internet 4G IoT (active for 1 year)
- Tracking Sensitivity -165 dBm
- Position accuracy <2.5 CEP
- Bluetooth 4.0 + LE
- Velocity accuracy <0.1 m/s (dengan +/- 15% error)
- GSM 2G bands
(quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
- Feature : Sensor (accelerometer), Sleep Mode, Time Synchronization (GPS, NITZ, dan NTP)

DIHUBUNGKAN PLATFORM IOT TOYO

Dasbor IoT Toyo



GPS



MYRZ

Trading & Consulting



MARI KITA TINGKATKAN PERTUMBUHAN ANDA BERSAMA KAMI!



busdev@myrzindonesia.com



www.myrzindonesia.com



myrz.indonesia



myrz.id



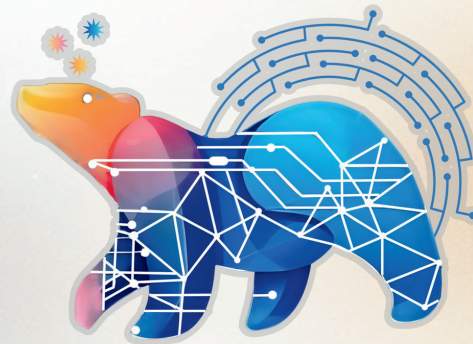
myrzindonesia



MYRZ INDONESIA



Myrz ID



SOFTWARE & TECHNOLOGY

PT. MYRZ INDONESIA

GEDUNG OFFICE 8, LEVEL 18-A

JL. SENOPATI NO.88, KAWASAN SCBD SENAYAN

JAKARTA SELATAN, JAKARTA, INDONESIA 12190



+62 21 2960 8370

+62 21 8047 6062

+62 895 3271 70338

www.myrzindonesia.com

