

PANDUAN PENGGUNA TRACKER.ID

Versi1.0ID



Copyright © 2025

https://tracker.id

PANDUAN PENGGUNA

Daftar Isi

1	Halaman Akses Pengguna	
	Login	1
2	Halaman Utama	
	Panel Menu Panel Atas Panel Kiri Panel Bawah Panel Akun Pengguna Panel Peta	2 3 4 5 6 7
3	Menu Pengaturan	
	Objek Peristiwa Templat KML SMS Antarmuka Pengguna Akun Pengguna Sub Akun	9 25 30 32 33 34 35 36
4	Menu Laporan	
	Laporan Daftar Laporan	38 41
5	Menu Tugas	
	Tugas Properti Tugas	42 43
6	Menu Perawatan	
	Perawatan Properti Perawatan	43 44
7	Menu Pengeluaran	
	Pengeluaran Properti Pengeluaran	45 46
8	Menu Kontrol Obiek	
	GPRS SMS Jadwal Perintah Properti Jadwal Perintah Templat Perintah Properti Templat Perintah	46 47 48 49 49 50
9	Panel Kiri	
	Objek Peristiwa Tempat Riwayat	51 53 53 57





PANDUAN PENGGUNA

Halaman Akses Pengguna

Login

Pengguna perlu memasukkan akun dan kata sandi yang benar untuk melanjutkan ke halaman utama.







Akun demo

Akun dengan objek yang bergerak dan tes data untuk melihat kemampuan aplikasi. Pengaturan hanya sebagai referensi dan tidak dapat diedit.

Detail akses akun demo:

Username: demo Password: demo123

Anda juga bisa mengunjungi link <u>https://tracker.id/demo.php</u> yang langsung masuk ke halaman utama sebagai akun demo.



Halaman Utama

Panel Menu

Setelah melakukan otentikasi akses masuk, pengguna akan diahlikan ke halaman utama.



👗 Ketinggian	705 m	🕒 Waktu (server)	2025-02-17 17:29:10	✤ Battery Voltage	
🗥 Kecepatan	0 kpj	🕒 Waktu (posisi)	2025-02-17 17:28:43	No Battery Status	

Panel Atas

Berisikan menu tentang aplikasi, bantuan, pengaturan, dasbor ringkasan data, pencarian lokasi berdasarkan koordinat, pencarian lokasi berdasarkan alamat, laporan, tugas, RFID dan iButton logbook, DTC, perawatan, pengeluaran, kontrol objek, media, dan obrolan.

Panel Kiri

Berisikan data daftar objek, daftar peristiwa objek, daftar tempat pada peta (penanda, rute, zona) dan riwayat objek.

Panel Akun Pengguna

Berisikan pengaturan bahasa, akun pengguna, pengaturan tampilan seluler, dan opsi untuk keluar akun.

Peta

6

Berisikan pengaturan peta, pengguna dapat memilih dua opsi peta yaitu OSM dan Google.

Panel Bawah

Berisikan data objek, data grafik objek, dan pesan parameter dari objek untuk pemantauan dan analisis yang lebih akurat.

Kontrol Peta

Berisikan perbesar/perkecil tampilan peta, aktif/nonaktif objek, aktif/nonaktif label objek, aktif/nonaktif penanda, aktif/nonaktif rute, aktif/nonaktif zona, aktif/nonaktif KML, aktif/nonaktif kluster, aktif/nonaktif kamera, menampilkan seluruh objek pada satu tampilan peta, penggaris, ukur luas, cetak peta.



PANDUAN PENGGUNA

Panel Atas

Panel atas digunakan untuk mengakses menu seperti pengaturan, laporan, kontrol objek, obrolan dan lainnya.



|--|

Tentang

Berisikan versi aplikasi yang sedang digunakan.

Pengaturan

Berisikan pengaturan mengenai objek, peristiwa, templat, KML, SMS, antarmuka pengguna, akun saya dan sub-akun.

2

Dasbor

Bantuan

website gpstracking.id.

Berisikan ringkasan data pada objek.

Mengarahkan ke halaman panduan pengguna



Tampilkan Titik

Pencarian lokasi berdasarkan koordinat.



Cari Alamat

Pencarian lokasi berdasarkan alamat.



Laporan

Berisikan daftar data laporan objek, serta dapat mengubah, menambah, dan menghapus data.



Tugas

Berisikan daftar data tugas objek, serta dapat mengubah, menambah, dan menghapus data.



RFID dan iButton logbook

Berisikan daftar data RFID dan iButton dari pengemudi, trailer, dan penumpang.



DTC (Kode Masalah Diagnostik)

Berisikan daftar data kode masalah yang diterima dari perangkat yang kompatibel dengan OBD.



Perawatan

Berisikan daftar data perawatan kendaraan, serta dapat mengubah, menambah, dan menghapus data.



Pengeluaran

Berisikan daftar data pengeluaran untuk perawatan kendaraan, serta dapat mengubah, menambah, dan menghapus data.



Kontrol Objek

Berisikan daftar data kontrol objek dan menu GPRS, SMS, jadwal dan templat.



Galeri Gambar

Berisikan daftar data gambar dari objek



Obrolan

Berisikan data obrolan dengan pengemudi lain untuk berkomunikasi.

PANDUAN PENGGUNA

trocker

Panel Kiri

Panel kiri digunakan untuk melihat, menambah, dan mengubah daftar data objek, melihat daftar peristiwa, mengelola data tempat pada peta, serta melihat riwayat objek.



Nama	Keterangan
1 Objek	Berisikan daftar data objek.

2 Peristiwa	Berisikan daftar data peristiwa objek.
3 Tempat	Berisikan daftar data tempat pada peta dan fitur untuk mengelolanya.
4 Riwayat	Berisikan daftar data riwayat objek.
5 Pencarian	Pencarian objek berdasarkan nama objek.
6 Muat Ulang	Memuat ulang daftar objek.
7 Bagikan Posisi	Membagikan posisi objek.
8 Tambahkan Objek	Menambahkan objek baru.
9 Checkbox Visibilitas	Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas objek di peta.
10 Checkbox Ikuti	Mengaktifkan atau menonaktifkan mengikuti objek di peta.
11 Informasi Objek	Berisikan informasi nama objek, tanggal dan waktu dari lokasi terakhir yang diterima.
12 Grup	Melihat grup objek.
13 Indikator Kecepatan	Menampilkan kecepatan objek terkini.



Nama	Keterangan
14 Indikator pengapian (ACC)	Menampilkan status pengapian. Sensor pengapian (ACC) harus dikonfigurasi untuk menggunakan fitur ini. Menampilkan bahwa mesin sedang menyala. Menampilkan bahwa mesin sedang mati.
15 Indikator GPRS	 Menampilkan status GPRS dan GPS. GPRS dan GPS berfungsi dengan baik. Tidak ada sinyal GPS. Tidak ada GPRS dan GPS.
16 Aksi	Berisikan aksi seperti menampilkan riwayat objek, mengirim perintah objek dan mengubah pengaturan objek.

Panel Bawah

Panel bawah menampilkan data informasi objek, data grafik riwayat dan data pesan

Menu Informasi Objek

Menu ini menampilkan informasi objek lebih detail.

Data	Grafik	Pesan	
1 0			







1	🛱 Model	Nmax
2	📰 Nomor kartu SIM	08116604223
3	001 Odometer	681 km
4	-⁄/- Status	Berhenti 1 j 33 mnt 47 det
5	🗥 Kecepatan	0 kpj

7	Penanda terdek 0	Opticore Technology (96.27 km)
8	💡 Posisi	-6.886838 °, 108.492640 °
9	⊿s- Sudut	286 °
10	🕑 Waktu (posisi)	2025-02-19 13:16:40

12	🗘 Zona terdekat	Optibis (92.50 km)
13	∲ Daya GPS	Terhubung
14	🛋 Pengapian (acc)	Mati

	Nama	Keterangan
	Model	Tipe kendaraan.
2	Nomor Kartu SIM	Menampilkan nomor kartu SIM yang digunakan objek.
3	Odometer	Menampilkan keseluruhan jarak tempuh odometer objek.
4	Status	Menampilkan informasi status durasi objek bergerak atau berhenti.
5	Kecepatan	Menampilkan kecepatan objek terkini.
6	Ketinggian	Menampilkan ketinggian objek terkini.
7	Penanda terdekat	Menampilkan jarak dari titik terkini ke zona terdekat yang telah dibuat.
8	Posisi	Menampilkan koordinat lokasi objek terkini.
9	Sudut	Menampilkan sudut objek terkini (0 - 360 ° gerakan searah jarum jam).

Halaman 5



Nama	Keterangan
10 Waktu (posisi)	Menampilkan waktu lokasi terakhir yang dikirim perangkat GPS
11 Waktu (server)	Menampilkan waktu komunikasi terakhir antara perangkat GPS dan server.
12 Zona Terdekat	Menampilkan jarak dari titik terkini ke zona terdekat yang telah dibuat.
13 Daya GPS	Menampilkan status daya GPS (terhubung/terputus).
14 Pengapian (ACC)	Menampilkan status pengapian (ACC) hidup atau mati.

Menu Grafik Objek

Menu ini menampilkan informasi dalam bentuk grafik untuk objek yang dipilih dalam periode waktu tertentu.



- **1. Grafik –** Berisikan informasi objek dalam grafik.
- **2. Sensor –** Berisikan daftar data sensor untuk memilih salah satu sensor perangkat GPS yang tersedia.
- 3. Kontrol Memutar, menjeda, dan menghentikan balasan rute.
- 4. Detail titik Menampilkan detail objek pada titik yang dipilih.
- 5. Panah Memindahkan posisi grafik.
- 6. Kontrol zoom Memperbesar dan memperkecil grafik.

Menu Pesan Objek

Menu ini menampilkan informasi yang dikirim oleh perangkat GPS ke aplikasi server GPS dalam periode waktu tertentu.

Data	a Grafik Pesan							×
	Waktu (posisi) 🐱	Waktu (server)	Lintang	Garis Bujur	Ketinggian	Sudut	Kecepatan	Parameter
	2025-02-19 10:35:06	2025-02-19 10:35:33	-6.152637	106.811867	0 m	0	0 kpj	acc=0, batl=0, bats=1, cellid=33905, lac=1301, mcc=
	2025-02-19 10:30:15	2025-02-19 10:30:45	-6.152703	106.811796	0 m	0	0 kpj	acc=1, batl=0, bats=1, cellid=18027, lac=1301, mcc=
	2025-02-19 00:12:44	2025-02-19 00:13:13	-6.152573	106.811813	0 m	0	0 kpj	acc=0, batl=0, bats=1, cellid=33905, lac=1301, mcc=
\square	2025 02 10 00.11.51	2025 02 10 00.12.10	C 153000	100 011307	0	0	16 1	and hatten hates a sellid-EDDE las-1001 mer-1
\$	6			i< < Halaman	1 dari 4 > 刘	50 🗸		

Panel Akun Pengguna

Panel akun pengguna berisikan pilihan bahasa, akun pengguna, tampilan versi seluler dan keluar

	Nama	Keterangan
1 2 3 4 Indonesian ❤ L demouser	1 Ganti Bahasa	Berisikan pengaturan bahasa aplikasi, antara bahasa indonesia dan bahasa inggris.
	2 Akun Pengguna	Menampilkan informasi tentang akun pengguna.
	3 Versi Seluler	Membuka versi seluler aplikasi TrackerID.
	4 Keluar	Keluar dari akun pengguna aplikasi TrackerID.

PANDUAN PENGGUNA

Panel Peta

Panel peta menunjukkan posisi lokasi objek terkini dan untuk melihat informasi detail objek, seperti alamat, kecepatan, ketinggian, sudut, dan waktu



1. Kontrol Peta

Panel ini ada berbagai pengaturan dan fitur peta untuk menyesuaikan tampilan dan informasi yang ditampilkan.

+	Zoom In Memperbesar peta.		Zoom Ou Memperke	I t ecil peta.			Objek Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas semua objek di peta.
T	Label Objek Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas semua label objek di peta.		Penanda Mengaktif menonakt semua per	kan atau ifkan visibili [.] nanda di pet	tas ta.	A	Rute Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas semua rute di peta.
¢	Zona Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas semua zona di peta.	KML	KML Mengaktif menonakt semua KM	kan atau ifkan visibili [.] L geodata c	tas di peta.		Kluster Menggabungkan penanda dan objek terdekat, menampilkan isi sesuai level zoom peta.
ľ O .	Kamera Mengaktifkan atau menonaktifkan gambar terbaru dari perangkat di peta.		Paskan Objek di Peta Menampilkan seluruh objek pada satu tampilan peta.		ta objek eta.		Penggaris Mengukur jarak antar titik
Å	Mengukur Luas Mengukur luas area yang ditandai di peta				Cetak P Menceta atau land	eta k area peta y Iscape.	vang dipilih dalam format potrait

Halaman 7

tracker

-			\sim
	Objek:	Teltonika FMB920	~
	Alamat:	Jl. Pamanukan No.14, Antapani Kulon, Kec. Antapani, Kota Bandung, Jawa Barat 40291, Indonesia	
	Posisi:	-6.911483 °, 107.654883 °	
	Ketinggian:	705 m	
	Sudut:	290 °	
	Kecepatan:	0 kpj	
	Waktu:	2025-02-17 17:28:43	
	Odometer:	2047 km	
	Jam mesin:	121 j 57 mnt 0 det	

2. Detail Objek

Menampilkan informasi detail objek dan dapat di ganti atau ditambahkan melalui pengaturan objek.



3. Pemilihan Peta

Berisikan pengaturan peta, pengguna dapat memilih dua opsi peta yaitu OSM dan Google.



4. Kontrol Rute

Kontrol rute muncul saat riwayat objek dimuat dan dapat menyesuaikan informasi di peta

Rute Perjalanan

Panah

Berhenti

arah perjalanan objek

Jepret (Snap)



Ρ

Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas rute perjalanan di peta

Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas panah

Mengaktifkan atau menonaktifkan penanda yang

menunjukkan lokasi objek berhenti di peta



E

Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas snap di peta

Titik Data

Mengaktifkan atau menonaktifkan titik di mana perangkat mengirim informasi ke aplikasi

Peristiwa

Mengaktifkan atau menonaktifkan penanda di peta yang menunjukkan lokasi pembuatan peristiwa



Menutup kontrol rute

Halaman 8



Menu

Pengaturan

Menu pengaturan digunakan untuk mengatur konfigurasi objek, peristiwa, templat, KML, SMS, antarmuka pengguna, akun saya, dan sub-akun.



Menu pengaturan terdapat pada Panel Atas

Pengat	Pengaturan X										
Objek	Peristiwa	Templat	KML	SMS	Antarmuka pengg	Akun saya	Sub akun				
Objek yang baru ditambahkan dapat digunakan selama 14 hari gratis.											
Objek	Grup Pe	engemudi	Penum	pang	Trailer						
O , Ca	ari										
		Nama 🔺			IMEI	Grup		Aktif	Kedaluwarsa pada		
Cor	ncox EV02			35250	3094123996			1		∥脸之前	
Cor	ncox X3			86513	5060475686			-		/ B 🗶 🖬	
Cor	ncox X3			35151	0091408446			×		/b < 1	
On	eway G19S			86046	5042686224			1		/ 🗟 🗶 🕇	
Sine Sine	otrack ST901			81706	13304			-		/ 助 《 前	
🗌 Teli	tonika FMB00	3		35320	1352711698			1		/ 🗟 🗶 🖬	
🗌 Teltonika FMB130		353201358538947				×	2025-11-30	160			
Telt	tonika FMB14	0		35963	3109409750			1		1601	
🗌 Telt	tonika FMB92	0		35061	2079979090			1		/ B 🗶 🕯	

+ \$ 6	< < Halaman 1 dai	ri 1 > > 50	V Tampilan 1 - 9 dari 9
Edit Ubah pengaturan objek		x2	Duplikat Buat duplikat objek dengan detail yang sama kecuali nama dan IMEI
Hapus Riwayat Menghapus riwayat objek dan peristiwa obje	ek	Ŵ	Hapus Menghapus objek secara permanen

Ubah Objek

Ubah objek	×	Nama	Keterangan
Utama Ikon Konsumsi bahan Aku	urasi Sensor Layanan Kolom kustom Info		
Utama		Nama	Nama objek
Nama	1 Concox EV02		
IMEI	2 352503094123996		Nomor IMEI perangkat GPS
Model transportasi	3		
VIN	4	7 Madal Transportasi	Contoh DMW 750
Nomor pelat	6 Tidak dikalampakkan	Model transportasi	CONTON: DIMINY / SU
Pengemudi	7 Tetapkan otomatis		
Trailer	8 Tetapkan otomatis	4 VIN	Nomor VIN kendaraan
Perangkat GPS	9		
Nomor kartu SIM	10 80246	5 Nomor pelat	Nomorolatkendaraan
Penghitung			
Odometer (km)	11 GPS 🗸 5077	_	
Jam mesin (j)	12 Mati 🗸 0	6 Grup	menetapkan objek ke grup vang telah dibuat
	🗎 Simpan 🗙 Batal		yang telah dibuat

Nama

Pengemudi

7

Keterangan

1. Tidak ada pengemudi

Tidak ada pengemudi yang ditugaskan ke kendaraan.

2. Penetapan otomatis

Mendeteksi perubahan pengemudi secara otomatis sesuai dengan parameter RFID/iButton. Konfigurasi RFID/iButton dibutuhkan untuk menggunakan fitur ini.

3. Nama pengemudi

Nama pengemudi yang telah dibuat sebelumnya.

		1. Tidak Ada Trailer
		Tidak ada trailer yang ditugaskan ke kendaraan.
		2. Penetapan Otomatis
8	Trailer	Mendeteksi perubahan trailer secara otomatis sesuai dengan parameter RFID/iButton.
		Konfigurasi RFID/iButton dibutuhkan untuk menggunakan fitur ini.
		3. Nama Trailer
		Nama trailer yang telah dibuat sebelumnya.
9	Perangkat GPS	Masukkan informasi model perangkat GPS (opsional).
10	Nomor Kartu SIM	Masukkan informasi nomor kartu SIM (opsional).
		Anda dapat mengatur berapa kilometer kendaraan melaju
		1. OFF
		2. GPS
11	Odometer (km)	Menghitung jarak menggunakan titik lokasi GPS.hasil odometer dan sistem kendaraan dapat
		bervariasi
		3. Sensor
		Sistem akan mengambil data dari sensor perangkat
		Anda dapat mengatur berapa jam mesin bekerja
		1. OFF
		2. ACC
12	Jam Mesin (h)	Menghitung jam mesin menggunakan sensor Ingnition. hasil jam dan sistem mesin kendaraan
		dapat bervariasi
		3. Sensor
		Sistem akan mengambil data dari sensor perangkat

Halaman 10

PANDUAN PENGGUNA

Ikon Objek



Nama	Keterangan
lkon yang ditampilkan di peta	Ubah tampilan objek pada peta (panah atau ikon).
2 Tidak ada warna panah koneksi	Ubah warna objek pada peta jika tidak ada koneksi atau offline.
3 Warna panah berhenti	Ubah warna objek pada peta ketika berhenti.
4 Warna panah bergerak	Ubah warna objek pada peta ketika bergerak.
5 Warna panah idle mesin	Ubah warna objek pada peta ketika mesin idle.
6 Ikon	Ubah ikon objek.
7 Warna ekor	Ubah warna ekor ketika objek bergerak.
8 Kuantitas poin ekor	Panjang pendek garis ekor ketika objek bergerak.



Konsumsi Bahan Bakar

Catatan: Statistik konsumsi bahan bakar mungkin tidak sama dengan penggunaan bahan bakar sebenarnya. Untuk melihatnya dalam laporan, atur parameter konsumsi bahan bakar.

Ubah objek							×
Utama Ikon	Konsumsi ba <mark>h</mark> an	Akurasi	Sensor	Layanan	Kolom kustom	Info	
Perhitungan							
Sumber		1	Biaya		~		
Pengukuran		2	l/100km		~		
Biaya per liter		3	0		220		
Biaya							
Tarif musim pana	s (kilometer per liter)	4	0		220		
Tarif musim ding	in (kilometer per liter)	5	0				
Musim dingin dar	i	6	12-01		tania tali		
Musim diagin ka		7	03-01				

	🗎 Simpan 🗙 Batal
Nama	Keterangan
	1. Biaya
	Perhitungan akan dilakukan sesuai tarif yang ditetapkan.
1 Sumbor	2. Tingkat bahan bakar
Juliber	Perhitungan akan dilakukan berdasarkan sensor tingkat bahan bakar yang ditetapkan.

3. Konsumsi bahan bakar

Perhitungan akan dilakukan berdasarkan sensor konsumsi bahan bakar yang ditetapkan.

2 Pengukuran	Pilih satuan perhitungan.
3 Biaya per liter	Masukkan biaya liter / galon.
4 Tarif musim panas (km/liter)	Masukkan jarak yang dapat ditempuh kendaraan per liter bahan bakar selama musim panas.
5 Tarif musim dingin (km/liter)	Masukkan jarak yang dapat ditempuh kendaraan per liter bahan bakar selama musim dingin.
6 Musim dingin dari	Masukkan tanggal mulai musim dingin.
7 Musim dingin ke	Masukkan tanggal akhir musim dingin.



Akurasi

Menu akurasi digunakan untuk menyesuaikan data perangkat GPS dengan tepat.



🗎 Simpan 🗙 Batal

Nama	Keterangan
1 Zona Waktu	Secara bawaan, harus diatur ke (UTC 0:00)
2 Deteksi berhenti menggunakan	GPS: Menghitung berhenti menggunakan titik lokasi GPS. ACC: Menghitung berhenti sesuai dengan status sensor pengapian, sensor pengapian harus diatur dengan benar.
	GPS + ACC: Berhenti dihitung berdasarkan kedua opsi.

3 Ukur panjang rute menggunakan	GPS: Menggunakan data lokasi GPS. Sensor Odometer: Menggunakan pembacaan sensor odometer.
4 Min. kecepatan bergerak dalam km / jam	Mengatur minimum kecepatan objek.
5 Min. kecepatan idle mesin dalam km / jam	Mengatur minimum idle objek.
6 Min. perbedaan antara titik trek	Menghilangkan titik lokasi perangkat GPS yang tidak akurat.
7 Min. nilai gpslev	Memfilter titik lokasi berdasarkan sinyal GPS.
8 Maks. nilai hdop	Memfilter titik lokasi berdasarkan horizontal dilution of precision (HDOP).
9 Abaikan konsumsi bahan bakar saat berhenti	Mendeteksi pengisian atau pencurian bahan bakar saat kecepatan di bawah batas (bawaan 10 km/jam) dan mencegah kesalahan deteksi saat kendaraan bergerak.
10 Min. kecepatan deteksi perbedaan bahan bakar dalam km / jam (default 10)	Menentukan batas kecepatan untuk mendeteksi pengisian atau pencurian bahan bakar (bawaan 10 km/jam)
Min. perbedaan bahan bakar untuk mendeteksi pengisian bahan bakar (default 10)	Menentukan batas minimum perubahan sensor untuk mendeteksi pengisian bahan bakar (misal 10%).
12 Min. perbedaan bahan bakar untuk mendeteksi pencurian bahan bakar (default 10)	Menentukan batas minimum perubahan sensor untuk mendeteksi pencurian bahan bakar (misal 10%).



	Nama	Keterangan
13	Batalkan penetapan pengemudi objek setelah kunci kontak dimatikan	Menghapus pengemudi yang ditetapkan otomatis dari objek.
14	Aktifkan parameter ACC virtual tergantung pada voltase (parameter "accvirt")	Menyesuaikan sensor pengapian berdasarkan parameter tegangan.
15	Meneruskan data lokasi objek ini ke objek lain dari akun ini (sebaiknya digunakan hanya untuk solusi Satelit Iridium)	Berpindah ke perangkat pelacak lain untuk menyimpan riwayat secara terus-menerus. Jika koneksi internet seluler atau GPRS terputus, sistem akan beralih ke solusi satelit Iridium.
16	Hapus cache sensor yang terdeteksi	Menghapus semua sensor perangkat yang terdeteksi.

Sensor

Menambahkan sensor GPS dan menetapkannya ke objek. Jenis sensor yang tersedia bergantung pada model perangkat GPS dan cara kerjanya.

Ubah o	bjek							×
Utama	Ikon	Konsumsi bahan	Akurasi	Sensor	Layanan	Kolom kustom	Info	
10		Nama 🔨			Jenis		Parameter	23
🗌 Day	a				Kustom		bats	
Mes	in			Pen	gapian (ACC)		acc	1
🗌 Pen	nutus Ari	JS			Kustom		pump	/ 1



Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar sensor.
2 Edit	Membuka menu edit sensor.
3 Hapus	Menghapus sensor secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan sensor baru.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar sensor.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Impor	Mengimpor konfigurasi sensor yang disimpan sebelumnya.
8 Ekspor	Mengekspor konfigurasi sensor untuk digunakan nanti.
9 Hapus Terpilih	Menghapus semua sensor yang dipilih.

Halaman 14



Properti Sensor

Menambahkan sensor GPS ke objek. Jenis sensor yang tersedia bergantung pada model perangkat GPS dan cara kerjanya.

Properti sensor									>
Sensor			Kalibrasi				Kamus		
Nama	Ĩ		х	Y			Nilai	Teks	
Jenis	Baterai	~				*			
Parameter		~							
Daftar Data									
Munculan	0								
Hasil									
Jenis	Nilai	~							
Satuan ukur									
Jika sensor "1" (teks)									
Jika sensor "0" (teks)									
Rumus	(X+1)/2*3								
Nilai terendah									
Nilai tertinggi						•			
Abaikan jika kunci kontak dimatikan			Х	Y		+	.=		+
Pratinjau hasil sensor									
Nilai saat ini				>	Hasil				
			B	Simpan X	Batal				

Hasil

- 1. Jenis Opsi ini bergantung pada jenis sensor yang dipilih.
- **2. Satuan Ukur –** Satuan nilai berdasarkan jenis sensor (contoh: liter, galon, volt, dll.).

Catatan: Pastikan memilih tipe sensor yang sesuai dengan dokumentasi tracker.

3. Jika sensor "1" (teks) – Menampilkan teks khusus jika nilai hasil adalah 1. Contoh: Jika sensor digunakan untuk memantau status mesin, saat mesin menyala, teks bisa ditampilkan sebagai "ON".

Sensor

- 1. Nama Nama sensor.
- 2. Tipe Jenis sensor yang sesuai untuk tugas tertentu. Catatan: Pastikan memilih tipe sensor yang sesuai dengan dokumentasi perangkat GPS.
- **3. Parameter –** Parameter yang digunakan oleh sensor perangkat GPS.

Untuk perangkat Teltonika, referensi dapat ditemukan di halaman wiki Teltonika.

- 4. Daftar Data Sensor akan ditampilkan di panel detail objek.
- **5. Munculan –** Sensor akan ditampilkan dalam popup pada peta.
- 6. Nilai Terendah Nilai sensor terendah.
- 7. Nilai Tertinggi Nilai sensor tertinggi.
- **8. Abaikan jika kunci kontak dimatikan –** Informasi sensor akan diabaikan saat mesin tidak menyala.

Tabel Kalibrasi

Mengubah pembacaan sensor menjadi nilai sebenarnya.

4. Jika sensor "O" (teks) – Menampilkan teks khusus jika nilai hasil adalah O.

Contoh: Jika sensor digunakan untuk memantau status mesin, saat mesin mati, teks bisa ditampilkan sebagai "OFF".

5. Formula – Dalam beberapa kasus perlu dilakukan perhitungan hasil perangkat untuk mendapatkan nilai yang tepat.

Catatan: Untuk lebih jelasnya lihat manual pengguna perangkat GPS Anda. Di bidang rumus Anda bisa mengalikan, membagi, menambah, mengurangi, menggunakan tanda kurung. X berarti nilai yang dikirimkan oleh perangkat.

Tabel Kamus

Menetapkan teks ke nilai parameter tertentu, yang akan ditampilkan di panel detail objek dan popup di peta.

Pratinjau Hasil Sensor

Mengecek nilai yang diterima dari perangkat GPS serta informasi setelah menerapkan rumus, tabel Kalibrasi, atau tabel kamus.

Catatan

Dengan adanya sensor dan jenis parameter, Anda dapat memasukkan nilai terendah dan tertinggi untuk mengkonfigurasi rentang nilai. Contoh: jika perlu memantau ketinggian bahan bakar kendaraan, konfigurasi awal harus dilakukan dengan menentukan voltase tangki kosong dan tangki penuh (contoh: tangki kosong 3 volt, tangki penuh 10 volt).

Kolom rumus dapat mengubah dari string HEX

substr(x, offset, length) – Mengambil bagian dari string atau nilai.

hextodec(x) – Mengubah HEX ke DEC.

hextobin(x)(y) – Mengubah HEX ke BIN dan membaca status bit yang sesuai, misalnya, hextobin(x)(1) akan menghasilkan 1 dari 0×00 0×02.

hextodec(substr(x, offset, length)) – Mengambil bagian dari string atau nilai dan mengonversi HEX ke DEC.



Perawatan

Menambahkan sensor GPS ke objek. Jenis sensor yang tersedia bergantung pada model perangkat GPS dan cara kerjanya.

Ub	ah ot	ojek							×
Uta	ima	Ikon	Konsumsi bahan	Akurasi	Sensor	Layanan	Kolom kustom	Info	
1			Nama 🔨				Status		23
	Oil C	hange		odom	neter left (84	l32 km)			N 🖬 🔶
	Tech	nical ins	pection	days	left (394)				
	ť.								
			Impor						
		Ċ	Ekspor	3					
4	5	6	Hapus						~
+	\$	à							

Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar perawatan.
2 Edit	Membuka menu edit perawatan.
3 Hapus	Menghapus perawatan secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan perawatan baru.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar perawatan.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Impor	Mengimpor konfigurasi perawatan yang disimpan sebelumnya.
8 Ekspor	Mengekspor konfigurasi perawatan untuk digunakan nanti.
9 Hapus Terpilih	Menghapus semua perawatan yang dipilih.



Properti Perawatan

Menetapkan pengingat perawatan kendaraan, seperti penggantian oli atau masa berlaku asuransi.

Properti layanan				×
Layanan				
Nama				
Daftar Data				
Munculan				
Interval odometer (km)			Layanan terakhir (km)	
Interval jam mesin (j)			Layanan terakhir (j)	
Interval hari			Layanan terakhir	
Peristiwa pemicu				
Odometer tersisa (km)			Perbarui layanan terakhir	
Jam mesin tersisa (j)				
Hari tersisa				
Penghitung objek saat ir	ni			
Odometer saat ini (km)	5081			
Jam mesin saat ini <mark>(</mark> j)	0			
		🗎 Simpan	× Batal	

Perawatan

- **1. Nama –** Nama perawatan.
- **2. Daftar Data –** Menampilkan informasi perawatan yang akan datang di tab data list pada panel bawah.
- **3. Munculan –** Mengirim pemberitahuan acara perawatan melalui notifikasi popup sistem.
- **4. Interval odometer (km) –** Menetapkan pembacaan odometer saat acara perawatan dibuat.
- **5. Interval jam mesin (j) –** Menetapkan jumlah jam mesin saat perawatan dibuat.
- **6. Interval hari –** Menetapkan periode waktu (hari) saat perawatan dibuat.
- 7. Perawatan terakhir (km) Memasukkan pembacaan tachometer saat perawatan terakhir dilakukan.
- 8. Perawatan terakhir (j) Memasukkan pembacaan jam mesin saat perawatan terakhir dilakukan.
- **9. Perawatan terakhir –** Memasukkan tanggal perawatan terakhir dilakukan.

Peristiwa pemicu

- Odometer tersisa (km) Menetapkan jarak tersisa sebelum perawatan untuk memicu notifikasi. Misalnya, jika disetel ke 50 km, notifikasi muncul 50 km sebelum jarak tercapai.
- 2. Jam mesin tersisa (j) Menetapkan sisa jam mesin sebelum perawatan untuk memicu notifikasi. Misalnya, jika disetel ke 40 jam, notifikasi muncul 40 jam sebelum interval tercapai.
- **3. Hari tersisa –** Menetapkan sisa hari sebelum perawatan untuk memicu notifikasi. Misalnya, jika disetel ke 15 hari, notifikasi muncul 15 hari sebelum interval tercapai.
- **4. Perbarui perawatan terakhir –** Memperbarui informasi secara otomatis dengan mengulang interval untuk odometer, jam mesin, atau jumlah hari.

Penghitung objek saat ini

- **1. Odometer tersisa (km) –** Menampilkan pembacaan odometer kendaraan saat ini.
- **2. Jam mesin tersisa (j) –** Menampilkan jumlah jam mesin kendaraan saat ini.



Kolom Kustom

Kolom kustom menambahkan informasi tambahan pada objek.

Ubah o	bjek							×
Utama	Ikon	Konsumsi bahan	Akurasi	Sensor	Layanan	Kolom kustom	Info	
		Nama 🔨		N	ilai	Daftar Da	ata Muncula	n 2 3
🗌 Engi	ne ID			09876	54321	× .	×	/ ū -
🗌 Engi	ne type			Pet	trol	× .	×	/ 🗇
	₫	Impor	7					
	c	Ekspor	8					
4 5	6	Hapus	9					·**
+ \$	6							

Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar kolom kustom.
2 Edit	Membuka menu edit kolom kustom.
3 Hapus	Menghapus kolom kustom secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan kolom kustom baru.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar kolom kustom.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Impor	Mengimpor konfigurasi kolom kustom yang disimpan sebelumnya.
8 Ekspor	Mengekspor konfigurasi kolom kustom untuk digunakan nanti.
9 Hapus Terpilih	Menghapus semua kolom kustom yang dipilih.



Properti Kolom Kustom

Untuk membuat kolom kustom baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti bi	×		
Nama			
Nilai			
Daftar Data			
Munculan			
	🗎 Simpan	× Batal	

Kolom Kustom

- **1. Nama –** Nama kolom kustom.
- 2. Nilai Masukkan nilai untuk kolom kostum baru.
- **3. Daftar Data –** Mengaktifkan kolom kustom agar terlihat di tab data list pada panel bawah.
- **4. Munculan –** Mengaktifkan kolom kustom agar terlihat di jendala popup pada panel bawah.

Info

Menampilkan informasi lengkap tentang objek, termasuk koordinat, kecepatan, waktu, protokol perangkat, ketinggian, dan sudut.

Ubah o	bjek								
Utama	Ikon	Konsumsi ba	ahan	Akurasi	Sensor	Layanan	Kolom kustom	Info	
	Dat	ta					Nilai		
Garis Bu	ijur		106.811	893 °					
Kecepata	an		0 kpj						
Ketinggia	an		0 m						
Lintang			-6.15266	68 °					
Paramet	ter		acc=0, b	atl=6, bats=	1, cellid=18	027, lac=1301	1, mcc=510, mnc=10) <mark>,</mark> pump=0, trac <mark>k=0</mark>	
Protokol			concoxg	t02					
Sudut			302 °						
Waktu (p	oosisi)		2025-02	-21 03:14:03					
Waktu (s	server)		2025-02	-21 16:02:08	6				
4									
*									

🗎 Simpan 🛛 🗙 Batal

- 1. Data Jenis informasi.
- 2. Nilai Informasi yang diterima dari perangkat GPS.
- **3. Muat Ulang –** Memperbarui data yang diterima di kolom nilai.



Grup

Pengelompokkan objek, berguna untuk mengelola banyak objek.



Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar grup.
2 Edit	Membuka menu edit grup.
3 Hapus	Menghapus grup secara permanen.

4	Tambah	Menambahkan grup baru.
5	Muat Ulang	Memperbarui daftar grup.
6	Aksi	Membuka menu aksi.
7	Impor	Mengimpor konfigurasi grup yang disimpan sebelumnya.
8	Ekspor	Mengekspor konfigurasi grup untuk digunakan nanti.
9	Hapus Terpilih	Menghapus semua grup yang dipilih.

Properti Grup

Untuk membuat grup baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti gr	×	
Nama		
Deskripsi		
Objek	Tidak ada yang c	lipilih 🗸
	🗎 Simpan 🗙 Bata	al

- Grup Objek
- 1. Nama Nama grup.
- 2. Deskripsi Deskripsi dari grup baru.
- **3. Objek –** Pilih objek yang akan ditambahkan ke dalam grup.



Pengemudi

Menambahkan dan menetapkan pengemudi ke objek memungkinkan sistem mengidentifikasi serta merekam informasi pengguna. Data pengemudi akan ditampilkan di panel detail objek (tersedia saat memilih tab objek, peristiwa, atau riwayat) dan juga muncul dalam laporan.

Pengemudi objek dapat dikonfigurasi untuk mencatat perubahan pengemudi. Contoh: Jika John mengemudikan kendaraan dan kemudian digantikan oleh Tom, perubahan ini dikirim ke sistem (dengan perangkat GPS yang dikonfigurasi menggunakan iButton atau RFID).

Penga	turan									×
Objek	Peristiv	va Templat	KML :	SMS Antarmuka	pengg	Akun saya	Sub akun			
Objek y	ang baru d	litambahkan da	pat digunak	an selama 14 hari gra	atis.					
Objek	Grup	Pengemudi	Penumpa	ang Trailer						
0, 0	ari									
1			Nama 🔺		Ν	omor ID		Deskripsi	23	
lol 🗖	nn Smith				12345678		Working shi	ft from 8.00 until 17.00	<i>i</i> 1	
	C Ir	npor	7							
4 5	6 ∎ H	kspor lapus	8							•
+ \$	6			< < H	alaman 1	dari 1 > 🕽	50 🗸		Tampilan 1 - 1 dar	i 1



Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar pengemudi.
2 Edit	Membuka menu edit pengemudi.
3 Hapus	Menghapus pengemudi secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan pengemudi baru.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar pengemudi.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Impor	Mengimpor konfigurasi pengemudi yang disimpan sebelumnya.
8 Ekspor	Mengekspor konfigurasi pengemudi untuk digunakan nanti.
9 Hapus Terpilih	Menghapus semua pengemudi yang dipilih.



Properti Pengemudi

Untuk membuat pengemudi baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti pengemudi objek		×	Pengemudi Objek 1 Nama – Nama pengemudi
	Nama RFID, iButton, Blue ID		 2. RFID, iButton, Blue ID – Masukkan kode RFID, iButton, atau Blue ID, diperlukan untuk penugasan otomatis pengemudi.
	Alamat		3. Nomor ID – Nomor ID pengemudi.
	Telp		4. Alamat – Alamat pengemudi.
	Email		5. Telp – Nomor telepon pengemudi.
Unggah Hapus	Deskripsi	11	6. Email – Alamat email pengemudi.
	🗎 Simpan 🗙 Batal		7. Deskripsi – Deskripsi singkat tentang pengemudi.
			8. Unggah – Tambahkan foto pengemudi ke pengemudi
			9. Hapus – Hapus foto pengemudi dari pengemudi.

Penumpang

Menambahkan penumpang dapat terdeteksi melalui RFID/iButton untuk mengumpulkan informasi tentang mereka. Informasi penumpang ditampilkan di panel detail objek (tersedia saat tab objek, peristiwa, atau riwayat dipilih) dan dalam laporan.

Untuk menggunakan fitur ini, sensor Passenger Assign harus dikonfigurasi. Sistem juga dapat mencatat perubahan penumpang jika perangkat GPS dikonfigurasi dengan iButton.





Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar penumpang.
2 Edit	Membuka menu edit penumpang.
3 Hapus	Menghapus penumpang secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan penumpang baru.



Nama	Keterangan
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar penumpang.
6 Aksi	Membuka menu aksi
7 Impor	Mengimpor konfigurasi penumpang yang disimpan sebelumnya.
8 Ekspor	Mengekspor konfigurasi penumpang untuk digunakan nanti.
9 Hapus Terpilih	Menghapus semua penumpang yang dipilih.

Properti Penumpang

Untuk membuat penumpang baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti objek	×		
Nama			
RFID, iButton, Blu	e ID		
Nomor ID			
Alamat			
Telp			
Email			
Deskripsi			
la.			11
	B Simpan	× Batal	

Penumpang Objek

- 1. Nama Nama penumpang.
- **2. RFID, iButton, Blue ID –** Masukkan kode RFID, iButton, atau Blue ID, diperlukan untuk penugasan otomatis penumpang.
- 3. Nomor ID Nomor ID penumpang.
- 4. Alamat Alamat penumpang.
- 5. Telp Nomor telepon penumpang.
- 6. Email Alamat email penumpang.
- 7. Deskripsi Deskripsi singkat tentang penumpang.



Trailer

Trailer dapat ditambahkan dan dihubungkan ke objek untuk mengidentifikasi serta mencatat perubahan trailer. Informasi trailer ditampilkan di panel detail objek (tersedia saat tab Objek, Peristiwa, atau Riwayat dipilih) dan dalam laporan.

Untuk menggunakan fitur ini, perangkat GPS harus dikonfigurasi dengan iButton atau RFID.

Pengaturan		×
Objek Peristiwa Templat K	ML SMS Antarmuka pengg Akun saya Sub akun	
Objek yang baru ditambahkan dapat d	digunakan selama 14 hari gratis.	
Objek Grup Pengemudi Pe	enumpang Trailer	
1 Q Cari		
2 🗆 Nam	na 🔨 Deskripsi	3 4
Mobile Home trailer Tanker truck trailer	Recreational camper trailer	
	Braders and Strandon and Strandon Andro Scherolon Andro Scherolon Strandon Strandon Strandon	12.12.1
🖒 Impor	8	
Ekspor	9	
5 6 7 - + 📚 🗞	< < Halaman 1 dari 1 > > 50 🗸	Tidak ada record untuk dilihat
Nama	Keterangan	
Nama Pencarian	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama.	
Nama Pencarian Checkbox	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer.	
Nama Pencarian Checkbox Edit	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer.	
Nama Pencarian Checkbox Edit Hapus	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen.	
Nama1Pencarian2Checkbox3Edit4Hapus5Tambah	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen. Menambahkan trailer baru.	
NamaPencarianCheckboxEditHapusTambahMuat Ulang	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen. Menambahkan trailer baru. Memperbarui daftar trailer.	
NamaPencarianCheckboxEditHapusTambahMuat UlangAksi	Keterangan Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen. Menambahkan trailer baru. Memperbarui daftar trailer. Membuka menu aksi.	
NamaPencarianCheckboxEditHapusTambahMuat UlangAksiImpor	Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen. Menambahkan trailer baru. Memperbarui daftar trailer. Membuka menu aksi. Mengimpor konfigurasi trailer yang disimpan sebelum	nya.
NamaPencarianCheckboxEditHapusTambahMuat UlangAksiImporEkspor	Mencari trailer berdasarkan nama. Tandai semua daftar trailer. Membuka menu edit trailer. Menghapus trailer secara permanen. Menambahkan trailer baru. Memperbarui daftar trailer. Membuka menu aksi. Mengimpor konfigurasi trailer yang disimpan sebelum Mengekspor konfigurasi trailer untuk digunakan nanti.	nya.



Properti Trailer

Untuk membuat trailer baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti traller objek	×	
Nama	Trailer Objek 1. Nama – Nama trailer.	
RFID, iButton, Blue ID Model transportasi	2. RFID, iButton, Blue ID – Masukkan kode F Blue ID, diperlukan untuk penugasan otor	₹FID, iButton, ata matis trailer.
VIN	3. Model transportasi – Informasi model.	
Nomor pelat	4. VIN – Nomor VIN trailer.	
Deskripsi	5. Nomor pelat – Plat nomor trailer.	
	6. Deskripsi – Deskripsi singkat tentang trai	ler.
🗎 Simpan 🗙 Batal		

Peristiwa

Peristiwa digunakan untuk memicu tindakan berdasarkan aktivitas penting atau mengganggu. Pelanggan menerima notifikasi SMS/email instan saat peristiwa tertentu terjadi.

		Providence - Contractor						
bjek Peristiw	a Templat	KML SMS	Antarmuka pengg	Akun saya	Sub akun			
🔍 Cari								
	Nama	^	Aktif	Sistem	Pemberitahuan	Email	SMS	3 4
Darurat			×	~	×	×	×	<i>I</i>
Jadwal Peraw	atan		×	1	×	×	1	/ Ī
Kecepatan Ti	nggi		×	× .	×	×	× .	1
Keluar Kanto	r -		×	1	×	×	× .	1
🗌 Koneksi Bern	nasalah		×	1	×	×	× .	<i>i</i>
Masuk Kanto	r		×	× .	×	×	× .	/ Î
🗌 Mesin Hidup			×	1	×	×	1	/ Î
Mesin Hidup	140		×	1	×	×	×	1
🗌 Mesin Mati			×	1	×	×	×	1
🗌 Mesin Mati 14	40		×	1	×	×	×	1
Pemberhenti	an		×	×	×	×	×	1
Pintu Terbuk	3		×	4	×	×	×	1
Sinyal GPS Le	mah		×	1	×	×	× .	A 🗊
🖒 lr	npor	8						
🖻 😅 E	kspor	9						
6 7 1	lapus	10						
		3					T 0	

Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari peristiwa berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar peristiwa.
3 Edit	Membuka menu edit peristiwa.
4 Hapus	Menghapus peristiwa secara permanen.
5 Tambah	Menambahkan peristiwa baru.



Nama	Keterangan
6 Muat Ulang	Memperbarui daftar peristiwa.
7 Aksi	Membuka menu aksi.
8 Impor	Mengimpor konfigurasi peristiwa yang disimpan sebelumnya.
9 Ekspor	Mengekspor konfigurasi peristiwa untuk digunakan nanti.
10 Hapus Terpilih	Menghapus semua peristiwa yang dipilih.

Utama

Di tab utama Peristiwa, pengguna dapat mengatur pengaturan dasar peristiwa.

Utama Waktu Pem	iberitahuan Webhook Kontr	ol objek			
Peristiwa		Pa	rameter dan sensor		
Aktif			Sumber	Nilai	
Nama					
Jenis	SOS	~			
Objek	Tidak ada yang dipilih	~			
Tergantung pada rute	Mati	~			
Rute	Tidak ada yang dipilih	~			
Tergantung pada zona	Mati	~			
Zona	Tidak ada yang dipilih	~			
Jangka waktu (menit)					
Batas kecepatan (kpj)					2
Jarak (km)			~	~	+

Peristiwa

- 1. Aktif Mengaktifkan/nonaktifkan peristiwa tanpa menghapusnya.
- 2. Nama Nama peristiwa yang akan ditampilkan dalam daftar peristiwa.

3. Jenis Peristiwa

Versi sistem saat ini mendukung jenis peristiwa berikut:

- **SOS –** Memberikan notifikasi saat tombol SOS ditekan pada objek.
- Gelang aktif Kejadian terpicu saat borgol dikunci.
- Gelang lepas Kejadian terpicu saat borgol dibuka.
- Turunkan Kejadian terpicu saat perangkat dilepas.
- **Membongkar –** Kejadian terpicu saat perangkat dibongkar.
- **Pintu –** Kejadian terpicu saat perangkat mendeteksi pintu terbuka.
- **Man down** Kejadian terpicu saat objek tergeletak di tanah (biasanya digunakan untuk memantau posisi tubuh seseorang).
- **Shock** Kejadian terpicu saat perangkat GPS mengalami guncangan.
- **Derek –** Kejadian terpicu saat perangkat GPS mendeteksi pergerakan objek dengan mesin dalam keadaan mati.
- Listrik Mati Kejadian terpicu saat kabel daya perangkat GPS terputus.
- Antena GPS terputus Kejadian terpicu saat antena GPS perangkat terputus, tidak tersambung, atau rusak.

- **Sinyal macet –** Kejadian terpicu saat perangkat GPS mendeteksi gangguan sinyal.
- **DC rendah –** Kejadian terpicu saat tegangan arus searah (DC) pada perangkat GPS terlalu rendah.
- **Baterai lemah** Kejadian terpicu saat tegangan baterai terlalu rendah.
- Koneksi: Ya Kejadian terpicu saat koneksi GPRS dengan perangkat GPS tersambung.
- **Sambungan: Tidak –** Kejadian terpicu saat koneksi GPRS dengan perangkat GPS terputus.
- **GPS: Ya –** Kejadian terpicu saat koneksi GPS dengan perangkat tersambung.
- **GPS: Tidak –** Kejadian terpicu saat koneksi GPS dengan perangkat terputus.
- **Berhenti –** Kejadian terpicu saat perangkat GPS berhenti lebih lama dari waktu yang ditentukan.
- **Bergerak –** Kejadian terpicu saat perangkat GPS bergerak lebih lama dari waktu yang ditentukan.
- **Mesin idle** Kejadian terpicu saat mesin perangkat GPS menyala tanpa pergerakan lebih lama dari waktu yang ditentukan.

PANDUAN PENGGUNA

tracker

- Kecepatan tinggi Kejadian terpicu saat objek melampaui batas kecepatan yang telah ditentukan.
- Kecepatan rendah Kejadian terpicu saat kecepatan objek turun di bawah batas kecepatan yang telah ditentukan.
- Akselerasi yang keras Kejadian terpicu saat perangkat GPS mendeteksi percepatan mendadak.
- Pengereman yang keras Kejadian terpicu saat perangkat GPS mendeteksi pengereman mendadak.
- Menikung tajam Kejadian terpicu saat perangkat GPS mendeteksi belokan tajam.
- Perubahan pengemudi Kejadian terpicu saat pengemudi berubah. Perangkat GPS harus dikonfigurasi dengan RFID atau iButton untuk pengemudi.
- Perubahan trailer Kejadian terpicu saat trailer diganti. Perangkat GPS harus dikonfigurasi dengan RFID atau iButton untuk trailer.
- Parameter Kejadian terpicu saat parameter yang diterima dari perangkat memenuhi kondisi yang ditentukan.
- 4. Objek Pilih satu atau beberapa objek untuk membuat peristiwa.

5. Tergantung pada rute.

Pemicu peristiwa berdasarkan rute:

- Mati Menonaktifkan ketergantungan (nilai default).
- Dalam rute yang dipilih Peristiwa akan dipicu jika objek masuk ke dalam rute atau rute yang dipilih.
- Dari rute yang dipilih Peristiwa akan dipicu jika objek keluar dari rute atau rute yang dipilih.
- 6. Rute Pilih rute atau beberapa rute yang akan digunakan sebagai dasar pemicu peristiwa

7. Tergantung pada zona.

Pemicu peristiwa berdasarkan zona:

- Mati Menonaktifkan ketergantungan (nilai default).
- Di zona yang dipilih Peristiwa hanya akan dikaitkan dengan zona yang dipilih.
- Di luar zona yang dipilih Peristiwa akan dikaitkan dengan semua zona kecuali yang dipilih.

- Sensor Kejadian terpicu saat sensor memenuhi kondisi yang ditentukan.
- Perawatan Pengguna dapat mengatur pengingat untuk perawatan kendaraan, dengan mencatat riwayat perawatan terlebih dahulu.
- DTC (Diagnostic Trouble Codes) Kejadian terpicu saat perangkat mengirimkan kode kesalahan DTC ke server.
- Proximity Kejadian terpicu saat dua objek terdeteksi berada dalam jarak yang berdekatan.
- Rute masuk Kejadian terpicu saat objek memasuki rute yang telah ditentukan.
- Rute keluar Kejadian terpicu saat objek menjauh dari rute yang telah ditentukan.
- Zona dalam Kejadian terpicu saat objek memasuki zona yang telah ditentukan.
- Zona keluar Kejadian terpicu saat objek keluar dari zona yang telah ditentukan.

- 8. Zona Pilih satu atau beberapa zona yang akan digunakan sebagai dasar pemicu peristiwa.
- 9. Jangka waktu (menit) Peristiwa akan dipicu jika jenis peristiwa yang dipilih berlangsung selama periode waktu yang ditetapkan. Contoh: jika kendaraan melebihi kecepatan dalam jangka waktu tertentu, peristiwa akan dipicu
- 10. Batas kecepatan (kpj) Menetapkan batas kecepatan, digunakan untuk peristiwa melebihi kecepatan (kecepatan berlebih) dan kurang dari kecepatan (kecepatan rendah)
- **11.** Jarak (km) Peristiwa akan dipicu jika jenis peristiwa yang dipilih berlangsung dalam jarak yang ditentukan

Parameter dan sensor

Setelah memilih jenis peristiwa, parameter, atau sensor, tabel parameter dan sensor akan aktif.

Di dalam tabel parameter dan sensor, pengguna dapat memilih parameter atau sensor, kondisi, dan nilai yang akan memicu peristiwa.



Waktu

Pengaturan waktu peristiwa digunakan untuk menentukan hari dan jam tertentu saat peristiwa aktif.

Properti peristiwa							×
Utama Waktu Pemberitahuan Webhook	Kontrol objek						
Waktu							
Durasi dari acara terakhir dalam menit		0					
Hari kerja	S S	R K	JS	M			
Waktu siang							
Senin		00:00	\sim	24:00	~		
Selasa		00:00	\sim	24:00	~		
Rabu		00:00	~	24:00	~		
Kamis		00:00	\sim	24:00	~		
Jumat		00:00	\sim	24:00	~		
Sabtu		00:00	\sim	24:00	~		
Minggu		00:00	\sim	24:00	\sim		
	🗎 Simpan 🗙	Batal					

Waktu

- **1. Durasi dari acara terakhir dalam menit –** Peristiwa berikutnya hanya akan dipicu setelah periode waktu yang ditentukan.
- 2. Hari kerja Peristiwa akan aktif hanya pada hari-hari yang dipilih.
- 3. Waktu hari Peristiwa akan aktif dalam rentang waktu yang ditentukan.

Pemberitahuan

Di tab pemberitahuan, pengguna dapat mengatur metode penerimaan notifikasi terkait peristiwa yang terjadi.

Properti peristiwa						>
Utama Waktu Pemberitahuan Webhook	Kontrol obj	ek				
Pemberitahuan						
Pesan sistem						
Sembunyikan otomatis						
Pemberitahuan push						
Tanda suara			alarm1.mp3		~	Putar
Pesan ke email, untuk beberapa email pisahkan deng	an koma		Alamat email Nomor telepon dengan kode			
SMS ke ponsel, untuk beberapa nomor ponsel pisahka dengan koma	an					
Template email			Bawaan			~
Templat SMS			Bawaan			Y
Warna						
Warna panah objek			Kuning	~		
Warna daftar objek			FFFF00			
	P Simpan	×	Batal			

Pemberitahuan

1. Pesan sistem – Mengaktifkan atau menonaktifkan pesan sistem.

Catatan	
Pesan sistem hanya akan terlihat di jendala browser yang digunakan.	

- 2. Sembunyikan otomatis Secara otomatis menyembunyikan pesan setelah beberapa waktu.
- **3. Pemberitahuan push –** Fitur ini kompatibel dengan perangkat Android. Notifikasi push adalah jenis pesan yang ditampilkan langsung oleh sistem operasi Android. Untuk menerima notifikasi push, fitur ini harus diaktifkan di pengaturan aplikasi GPS Server Mobile untuk Android.

- 4. Tanda suara Pilih suara notifikasi.
- 5. Pesan ke email, untuk beberapa email pisahkan dengan koma Mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman pesan ke email yang dipicu oleh peristiwa yang dipilih.

Catatan: Notifikasi dapat dikirim ke beberapa email, pisahkan alamat email dengan koma.

- 6. SMS ke ponsel, untuk beberapa nomor ponsel pisahkan dengan koma Mengirim pesan peristiwa melalui SMS. Catatan: Gateway SMS harus dikonfigurasi terlebih dahulu.
- 7. Templat email Pilih templat yang akan digunakan untuk notifikasi email. Templat email dapat dibuat di pengaturan, tab templat.
- 8. Templat SMS Pilih templat yang akan digunakan untuk notifikasi SMS. Templat SMS dapat dibuat di pengaturan, tab templat.

Warna

- 1. Warna panah objek Pilih warna yang akan digunakan untuk panah objek saat peristiwa dipicu.
- 2. Warna daftar objek Pilih warna yang akan digunakan untuk nama objek dalam daftar objek saat peristiwa dipicu.

Webhook



Webhook adalah fitur untuk mentransfer informasi terkait peristiwa dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya melalui metode HTTP GET. Dengan fitur ini, sistem dapat mengirim informasi secara otomatis ke sistem lain saat peristiwa tertentu terjadi.

Kontrol Objek

Fitur kontrol objek mengirimkan perintah SMS dan GPRS secara otomatis saat peristiwa terjadi.

Properti peristiwa			×
Utama Waktu Pen	iberitahuan Webhook Kontr	ol objek	
Kontrol objek			
Kirim perintah			
Templat	Kustom	~	
Pintu Gerbang	GPRS	~	
lenis	ASCII	~	
Perintah			
	🗎 Sin	ipan 🗙 Batal	

Kontrol Objek

- **1. Kirim perintah –** Baca manual perawatan perangkat GPS Anda untuk mengetahui semua perintah yang tersedia.
- 2. Pintu Gerbang (Gateway) GPRS atau SMS, pilih jenis yang sesuai berdasarkan manual perangkat GPS.
- **3. Jenis –** ASCII atau HEX, pilih jenis yang sesuai berdasarkan manual perangkat GPS.
- **4. Perintah –** Masukkan perintah sesuai dengan manual perangkat Anda.



Templat

Bagian Templat digunakan untuk membuat, mengedit, mengimpor, mengekspor, dan menghapus templat notifikasi Peristiwa (Email dan SMS).



Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari templat berdasarkan nama.



2	Checkbox	Tandai semua daftar templat.
3	Edit	Membuka menu edit templat.
4	Hapus	Menghapus templat secara permanen.
5	Tambah	Menambahkan templat baru.
6	MuatUlang	Memperbarui daftar templat.
7	Aksi	Membuka menu aksi.
8	Impor	Mengimpor konfigurasi templat yang disimpan sebelumnya.
9	Ekspor	Mengekspor konfigurasi templat untuk digunakan nanti.
10	Hapus Terpilih	Menghapus semua templat yang dipilih.



Properti Templat

Untuk membuat templat baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti temp	t	×
Templat	Variabel	
Nama Deskripsi	96NAME% - Nama objek 96IMEI% - Objek IMEI 96EVENT% - Nama acara	*
Subjek	%ROUTE% - Nama rute %ZONE% - Nama zona %LAT% - Lintang posisi %LNG% - Garis bujur posisi	l
Pesan	%ADDRESS% - Alamat posisi %SPEED% - Kecepatan %ALT% - Ketinggian %ANGLE% - Sudut bergerak %DT. ROS% - Taoggal dag waktu posisi	l
	%DT_SER% - Tanggal dan waktu server %G_MAP% - URL ke Google Maps dengan posisi Ill Simpan X Batal	•

Templat

- 1. Nama Nama templat.
- 2. Deskripsi Deskripsi singkat tentang templat.
- **3. Subjek –** Isi dari kotak teks ini akan digunakan sebagai subjek email.
- **4. Pesan –** Teks yang akan dikirim sebagai notifikasi email atau SMS.

Variabel

Variabel yang dapat digunakan dalam pesan untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam notifikasi.

- %NAME% Nama objek
- %IMEI% Objek IMEI
- %EVENT% Nama acara
- %ROUTE% Nama rute
- %ZONE% Nama zona
- %LAT% Lintang posisi
- %LNG% Garis bujur posisi
- %ADDRESS% Alamat posisi

- %DT_POS% Tanggal dan waktu posisi
- %DT_SER% Tanggal dan waktu server
- %G_MAP% URL ke Google Maps dengan posisi
- %TR_MODEL% Model transportasi
- %VIN% VIN
- %PL_NUM% Nomor pelat
- %SIM_NUMBER% Nomor kartu SIM
- %DRIVER% Nama pengemudi

- **%SPEED%** Kecepatan
- %ALT% Ketinggian
- **%ANGLE% –** Sudut bergerak

- %TRAILER% Nama cuplikan
- %ODOMETER% Odometer
- %ENG_HOURS% Jam mesin



KML

Bagian Templat digunakan untuk membuat, mengedit, mengimpor, mengekspor, dan menghapus templat notifikasi Peristiwa (Email dan SMS).





2	Checkbox	Tandai semua daftar KML.
3	Edit	Membuka menu edit KML.
4	Hapus	Menghapus KML secara permanen.
5	Tambah	Menambahkan KML baru.
6	Muat Ulang	Memperbarui daftar KML.
7	Aksi	Membuka menu aksi.
8	Hapus Terpilih	Menghapus semua KML yang dipilih.



Properti KML

Untuk membuat KML baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti KML	ŝ.	×
Aktif		
Nama		
Deskripsi		5. 9 45
File KML		Unggah
	🗎 Simpan 🗙 Batal	

KML

- **1. Aktif –** Mengaktifkan/nonaktifkan rekaman KML.
- 2. Nama Nama KML.
- 3. Deskripsi Deskripsi KML.
- 4. File KML Pilih file KML untuk diimpor.

SMS

Di bagian ini, pengguna dapat mengonfigurasi gateway SMS untuk mengirim notifikasi peristiwa dan perintah ke perangkat GPS. Gateway SMS yang dikonfigurasi di menu Pengaturan hanya berlaku untuk akun pengguna ini. Pengguna dapat memilih untuk menggunakan aplikasi SMS Gateway atau penyedia gateway SMS eksternal.

Aplikasi Seluler

HTTP

Pengaturan		×	Pengaturan			×
Objek Peristiwa Templat	KML SMS Antarmuka pengg Akun saya Sub akun	🗎 Simpan	Objek Peristiwa Templat	KML SMS Antarmuka pen	gg Akun saya Sub akun	🗎 Simpan
Gerbang SMS			Gerbang SMS			
Aktifkan SMS Gateway			Aktifkan SMS Gateway			
Jenis SMS Gateway	Aplikasi seluler 🗸		Jenis SMS Gateway	HTTP	~	
Aplikasi seluler			HTTP			

Aplikasi seluler harus digunakan yang memungkinkan untuk menggunakan perangkat seluler sebagai SMS Gateway. Di bawah pengenal SMS Gateway harus dimasukkan dalam pengaturan aplikasi seluler.

Pengenal SMS Gateway	1703999689	9158715512
Total SMS dalam antrian untuk dikirim	0	Hanue

SMS Gateway, yang dapat mengirim pesan melalui HTTP GET harus digunakan.

Contoh URL Gateway SMS: http://SMS_GATEWAY/sendsms.php?username=USER&password=PASSWORD&number=%NUMBER%&message=%MESSAGE%

cont. http://full_address_here

URL Gateway SMS

Variabel

%NUMBER% - nomor telepon, dimana SMS akan dikirim

%MESSAGE% - teks dari pesan SMS

SMS Gateway

- 1. Aktifkan SMS Gateway Aktifkan atau nonaktifkan SMS Gateway untuk semua pengguna server yang dihosting.
- 2. Jenis SMS Gateway Aplikasi seluler perlu dipilih untuk menggunakan aplikasi SMS Gateway.

Aplikasi Seluler

- **1. Pengenal SMS Gateway –** Nomor identifikasi yang perlu dimasukkan dalam aplikasi SMS Gateway.
- 2. Total SMS dalam antrian untuk dikirim Menunjukkan jumlah SMS yang menunggu dalam antrean untuk dikirim.

SMS Gateway

- **1. Aktifkan SMS Gateway** Aktifkan atau nonaktifkan SMS Gateway untuk semua pengguna server yang dihosting.
- 2. Jenis SMS Gateway HTTP SMS Gateway digunakan dengan penyedia perawatan SMS eksternal.

HTTP

- **1. Filter Nomor –** Menentukan nomor SIM yang dapat menerima SMS.
- 2. URL SMS Gateway URL yang disediakan oleh penyedia perawatan SMS harus dimasukkan di kotak ini.



Antarmuka Pengguna

Di bagian Antarmuka Pengguna, pengguna dapat mengatur berbagai preferensi seperti peta, bahasa, satuan pengukuran, zona waktu, dan lainnya.

Pengaturan			
Objek Peristiwa Templat KML SMS	Antarmuka pengg Akun saya Sul	b akun	
emberitahuan			
Pemberitahuan push			
eringatan suara pesan obrolan baru	alarm1.mp3	✓ Putar	
asbor			
in estalab lacio			
a secerati rogin			
a			
kan posisi awal	Ingat yang terakhir	~	
ran ikon peta	100%	~	
na rute riwayat	FF0000		
na sorotan rute riwayat	080044		
culan detail objek saat arahkan mouse ke cluste	er 🗹		
tkan	🗌 Objek 🗌 Penanda 🗌 Rute	🗌 Zona	
ar objek			
	Waktu (posisi)	~	
ada warna koneksi	FFAEAE		
ghentikan warna	FFAEAE		
na bergerak	B0E57C		
a mesin idle	FFF0AA		
ar Data			
	Panel bawah dengan ikon	~	
	Semua dipilih	~	
уа			
sa	Indonesian	~	
an jarak	Kilometer	~	
n kapasitas	Liter	~	
n suhu	Celsius	~	
a Uang	IDR		
ia waktu	(UTC +7:00)	*	
tu musim panas (DST)	00:00	✓ - 00:00	\sim

Pemberitahuan

- **1. Pemberitahuan Push –** Mengaktifkan/nonaktifkan notifikasi push di browser.
- 2. Pengaturan suara pesan obrolan baru Pengguna dapat memilih suara yang akan diputar saat notifikasi diterima.

Dasbor

1. Buka setelah login – Mengaktifkan/nonaktifkan pembukaan dashboard setelah login.

Peta

- **1. Petakan posisi awal –** Setiap kali Anda masuk ke antarmuka sistem, peta akan berada di posisi terakhir yang Anda tinggalkan (untuk opsi ini, browser harus menerima cookie):
 - **Bawaan** Pengaturan perangkat lunak bawaan.
 - Ingat yang terakhir Setiap kali masuk ke antarmuka sistem, peta akan berada di posisi terakhir yang Anda tinggalkan (opsi ini memerlukan browser untuk menerima cookie).
 - Sesuaikan objek Peta akan diperbesar secara otomatis sehingga semua objek terlihat dalam tampilan.
- 2. Ukuran ikon peta Pengguna dapat menyesuaikan ukuran ikon objek di peta sesuai preferensi.
- 3. Warna rute riwayat Warna rute yang ditampilkan dalam riwayat.
- 4. Warna sorotan rute riwayat Warna sorotan rute yang ditampilkan dalam riwayat.
- 5. Munculan detail objek saat arahkan mouse ke cluster Detail objek akan ditampilkan dalam dialog popup ketika kursor mouse berada di atas kluster.

Grup

1. Diciutkan – Objek, penanda, rute, atau grup zona dapat disetel agar tersembunyi secara bawaan saat pertama kali dibuka.

Daftar Objek

- **1. Detail –** Pengguna dapat mengatur detail objek yang akan ditampilkan dalam daftar objek.
 - Waktu (posisi) Daftar objek menampilkan waktu lokasi GPS terakhir yang diketahui.
 - Waktu (server) Daftar objek menampilkan waktu komunikasi terakhir antara perangkat GPS dan server.
 - Status Status perangkat GPS ditampilkan dalam daftar objek: bergerak, berhenti, diam, atau offline.
- 2. Tidak ada warna koneksi Mengatur warna objek dalam daftar objek ketika koneksi antara objek dan server terputus.
- 3. Menghentikan warna Mengatur warna objek dalam daftar objek ketika objek berhenti.
- 4. Warna bergerak Mengatur warna objek dalam daftar objek ketika objek bergerak.
- 5. Warna mesin idle Mengatur warna objek dalam daftar objek jika mesin objek dalam keadaan diam (idle).

Daftar Data

- 1. Posisi Mengatur posisi widget di panel bawah (kiri atau kanan).
- 2. Items Memilih item data yang akan ditampilkan di panel bawah.

Lainnya

- 1. Bahasa Pilih bahasa antarmuka pengguna.
- 2. Satuan jarak Pilih mil atau kilometer sebagai satuan pengukuran jarak.
- 3. Satuan kapasitas Pilih liter atau galon sebagai satuan pengukuran kapasitas.
- 4. Satuan suhu Pilih celcius atau fahrenheit sebagai satuan suhu.
- 5. Mata Uang Atur mata uang yang akan muncul dalam biaya konsumsi bahan bakar.
- 6. Zona waktu Atur zona waktu tempat perangkat dioperasikan. Pastikan zona waktu perangkat GPS diatur ke 0 UTC.
- 7. Waktu musim panas (DST) Atur perubahan waktu musim panas, di mana jam dimajukan satu jam selama bulan-bulan musim panas dan kembali ke waktu standar saat musim gugur. Tetapkan tanggal mulai dan berakhirnya penyesuaian ini.

Akun Pengguna

Di bagian akun pengguna, Anda dapat mengelola data pribadi dan mengubah kata sandi akun.

Penga	turan							×
Objek	Peristiwa	Templat	KML	SMS	Antarmuka pengg	Akun saya	Sub akun	🗎 Simpan
Inform	asi kontak							

0/10000	
4/10000	
0/99999999	
0/99999999	

Informasi kontak

Masukkan informasi tambahan untuk akun Anda.

Ubah sandi

Ubah kata sandi akun Anda.

Penggunaan

Lihat informasi tentang penggunaan akun, termasuk email, SMS, webhook, dan panggilan API, serta batas harian.

API

Lihat API key akun Anda. Fungsi API harus diaktifkan oleh administrator di Control Panel.



Sub Akun

Fitur sub-akun memberikan opsi untuk membuat akun tambahan dengan akses terbatas. Anda dapat menentukan objek dan zona yang dapat diakses oleh akun tersebut. Namun, pengguna sub-akun tidak dapat menambahkan objek baru atau membuat sub-akun lain.

Penga	turan										×
Objek	Peristiwa	Templat	KML S	5MS Ar	ntarmuka pengg.	Akun s	aya Sub	akun			
Sub aku	un dapat memi	bagi akun ini	menjadi be	berapa ak	kun yang lebih kec	til dengan ha	k istimewa	terbatas.			
	ari										
2	Nam	na Pengguna	a 🔨		Email		Aktif	Objek	Tempat	3 4	
🔲 su	baccount@der	mo.com		subacc	ount@demo.com		1	3	0/0/4	/ ū	-
5 6	7 i Hapu	цs	8								•
+ \$	16				K < Halamar	n 1 dari1	> > 50	v v	Tidak ad	a rec <mark>ord untuk dil</mark> i	hat



2	Checkbox	Tandai semua daftar sub-akun.
3	Edit	Membuka menu edit sub-akun.
4	Hapus	Menghapus sub-akun secara permanen.
5	Tambah	Menambahkan sub-akun baru.
6	Muat Ulang	Memperbarui daftar sub-akun.
7	Aksi	Membuka menu aksi.
8	Hapus Terpilih	Menghapus semua sub-akun yang dipilih.



Properti Sub Akun

Untuk membuat sub-akun baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti sub-akun	¢1			×
Sub akun				
Aktif			Dasbor	
Nama Pengguna			Riwayat	
Email			Laporan	
Sandi			Tugas	
Kirim kredensial			Buku catatan RFID dan iButton	
Kedaluwarsa pada		節	DTC (Kode Masalah Diagnostik)	
Objek	Tidak ada yang dipilih	×	Pemeliharaan	
Penanda	Tidak ada yang dipilih	~	Pengeluaran	
Rute	Tidak ada yang dipilih	~	Kontrol objek	
Zona	Tidak ada yang dipilih	~~	Galeri gambar	
			Obrolan	
Akses melalui URL				
Aktif				
desktop URL	https://tracker.id/index.php?au=[0426B3	015348C3C281120E572FD3FBC6	
URL seluler	https://tracker.id/index.php?au=[D426B3	015348C3C281120E572FD3FBC6&m=true	
	H Si	impan	× Batal	

sub-akun

- **1. Aktif –** Mengaktifkan atau menonaktifkan sub-akun.
- 2. Nama Pengguna Atur nama pengguna untuk sub-akun.
- **3. Email –** Masukkan alamat email yang akan digunakan untuk login ke sub-akun.
- 4. Sandi Atur kata sandi untuk sub-akun.
- 5. Kirim Kredensial Pilih apakah akan mengirim email berisi kredensial sub-akun atau tidak.
- **6. Kadaluarsa pada –** Tentukan apakah akun bersifat permanen atau sementara, serta tanggal kedaluwarsa. Setelah melewati tanggal ini, sub-akun akan menjadi tidak aktif.
- 7. Objek Pilih objek yang dapat dimonitor oleh sub-akun.
- **8. Penanda –** Pilih marker yang diperbolehkan untuk dipantau oleh sub-akun.
- 9. Rute Pilih rute yang dapat dimonitor oleh sub-akun.
- **10.** Zona Pilih zona yang dapat dimonitor oleh sub-akun.
- **11.** Check box panel Opsi ini digunakan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan akses sub-akun ke fitur-fitur berikut:
 - Dasbor
 - Riwayat
 - Laporan
 - Tugas
 - Buku catatan RFID dan iButton
 - DTC (Kode Masalah Diagnostik)
 - Perawatan
 - Pengeluaran
 - Kontrol objek
 - Galeri gambar
 - Obrolan

Akses melalui URL

- 1. Aktif Mengaktifkan atau menonaktifkan akses ke sub-akun melalui URL.
- 2. Desktop URL Tautan internet yang digunakan untuk mengakses versi desktop sub-akun.
- 3. URL Server Tautan internet yang digunakan untuk mengakses versi mobile sub-akun.



PANDUAN PENGGUNA

Menu

Laporan

Laporan digunakan untuk mengumpulkan semua informasi tentang aktivitas objek dalam periode waktu yang dipilih.

Nama 🔨	Jenis	Format	Objek	Penanda	Zona	Sensor	Harian	Mingguar	3 4 5
Fuel fillings	Fuel fillings	HTML	3	0	0	0	~	×	©∕∎
General information	General information	HTML	3	0	0	0	×	× .	专人自



2	Checkbox	Tandai semua daftar laporan.
3	Aksi	Pembuatan laporan instan untuk periode waktu yang ditentukan
4	Edit	Membuka menu edit laporan.
5	Hapus	Menghapus laporan secara permanen.
6	Tambah	Menambahkan laporan baru.
7	Muat Ulang	Memperbarui daftar laporan.
8	Aksi	Membuka menu aksi.
9	Hapus Terpilih	Menghapus semua laporan yang dipilih.



Properti Laporan

Untuk membuat laporan baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Laporkan properti								>
Laporkan								
Nama			Abaikan laporan kosong					
enis	Informasi umum	~	Tampilkan koordinat					
Dbjek	Tidak ada yang dipilih	~	Tampilkan alamat					
enanda	Tidak ada yang dipilih	~	Penanda daripada alamat					
ona	Tidak ada yang dipilih	~	Zona sebagai <mark>g</mark> anti alamat					
ensor	Tidak ada yang dipilih	~	Berhenti	> 1 mnt				~
em data	Semua dipilih	~	Batas kecepatan (kpj)					
ormat	HTML	~						
adwal			Jangka waktu					
larian			Saring	Hari ini				~
Mingguan			Waktu dari	2025-02-24	00	~	00	~
(irim lewat e-mail	Alamat email		Waktu untuk	2025-02-25	00	¥	00	~

Laporan

- 1. Nama Nama laporan.
- 2. Jenis Pilih jenis laporan.

Laporan Teks :

• Informasi umum

Laporan ini berisi: Nama objek, periode, titik awal rute, titik akhir rute, panjang rute, durasi perjalanan, durasi berhenti, jumlah pemberhentian, kecepatan maksimum, kecepatan rata-rata, jumlah kecepatan berlebih, konsumsi bahan bakar, konsumsi bahan bakar rata-rata (100 km), biaya bahan bakar, waktu kerja mesin, mesin idle, odometer, jam mesin, pengemudi, dan trailer.

• Informasi umum (digabungkan)

Menampilkan informasi umum dalam bentuk baris dan informasi yang dijumlahkan untuk semua objek yang dipilih.

• Informasi objek

• Jalan dan berhenti dengan sensor

Sama seperti laporan perjalanan dan pemberhentian tetapi dengan tambahan informasi sensor.

• Jalan dan berhenti dengan sensor logika

Sama seperti laporan perjalanan dan pemberhentian, namun dilengkapi dengan informasi tambahan dari sensor logika.

• Lembar Perjalanan

Menampilkan informasi koordinat dan alamat pemberhentian, durasi antar pemberhentian, serta data konsumsi bahan bakar. Laporan mencakup: Nama objek, Periode, Waktu dan posisi awal (A) serta odometer, Waktu dan posisi akhir (B) serta odometer,

Laporan ini berisi: Nama objek, IMEI, Grup, Model transportasi, VIN, Nomor plat, Odometer, Jam mesin, Pengemudi, Trailer, Perangkat GPS, Nomor kartu SIM

• Posisi saat ini

Laporan ini berisi: Nama objek, Waktu, Posisi, Kecepatan, Ketinggian, Sudut, Status, Odometer, Jammesin

• Posisi saat ini (offline)

Laporan ini berisi informasi tentang posisi objek yang sedang offline.

• Data rute dengan sensor

Laporan ini berisi: Nama objek, Periode, Waktu, Posisi, Kecepatan, Ketinggian, Sudut.

Ringkasan mengemudi

Menyediakan data serupa dengan Laporan Umum, namun dilengkapi dengan informasi tambahan terkait titik pemberhentian dan rincian perjalanan. Laporan ini mencakup: Nama objek, Rentang waktu, Status, Waktu mulai dan selesai, Durasi, Lokasi pemberhentian, Jarak tempuh, Kecepatan maksimum dan rata-rata, Konsumsi bahan bakar, Rata-rata kekurangan bahan bakar per 100 km, Biaya bahan bakar, Durasi mesin dalam keadaan idle, Nama pengemudi, Informasi trailer, serta ringkasan total dan rata-rata tambahan..

• Jalan dan berhenti

Memberikan informasi pergerakan dan penghentian objek. Laporan berisi: Nama objek, Status, Waktu mulai dan berhenti dari pergerakan, Waktu awal dan akhir penghentian, Durasi, Panjang jarak tempuh, Kecepatan tertinggi, Kecepatan rata-rata, Konsumsi bahan bakar, Konsumsi bahan bakar rata-rata, Biaya bahan bakar, Waktu idle mesin, Waktu mengemudi, dan Informasi trailer. Durasi, Jarak tempuh, Konsumsi dan rata-rata konsumsi bahan bakar (per 100 km), Biaya bahan bakar, Nama pengemudi, dan Trailer.

• Lembar perjalanan (siang / malam)

Sama seperti lembar perjalanan, tetapi juga memiliki opsi untuk memilih waktu siang atau malam.

• Jarak tempuh (harian)

Laporan berisi: Nama objek, Periode, Waktu, Mulai, Akhir, Durasi pemindahan, Panjang, Konsumsi bahan bakar, Konsumsi bahan bakar rata-rata. (100 km), Biaya bahan bakar, Jam mesin, Pengemudi, Trailer.

• Jarak tempuh (harian)

Laporan berisi: Nama objek, Periode, Waktu, Mulai, Akhir, Durasi pemindahan, Panjang, Konsumsi bahan bakar, Konsumsi bahan bakar rata-rata. (100 km), Biaya bahan bakar, Jam mesin, Pengemudi, Trailer.

• Kecepatan tinggi

Laporan ini berisi: Nama objek, Periode, Waktu mulai, Waktu berakhir, Durasi, Kecepatan tertinggi, Kecepatan rata-rata, Posisi kecepatan berlebih

• Jumlah kecepatan tinggi (digabungkan)

Menampilkan informasi kecepatan berlebih beserta jumlah kejadian.

• Kecepatan Rendah

Laporan ini berisi: Nama objek, Periode, Waktu mulai, Waktu berakhir, Durasi, Kecepatan tertinggi, Kecepatan rata-rata, posisi kecepatan rendah.

• Hitungan kecepatan rendah (digabungkan) Menampilkan informasi kecepatan rendah dengan jumlah kejadian.

• Masuk/keluar penanda

Laporan menampilkan data perjalanan berdasarkan penanda lokasi, mencakup: Nama objek, Periode, Waktu masuk dan keluar penanda, Durasi, Jarak tempuh, Jam mesin, Nama dan posisi penanda.

Penanda masuk/keluar dengan informasi umum

Laporan ini menggabungkan data penanda masuk/keluar dengan informasi umum perjalanan.

• Zona masuk/keluar

Laporan ini berisi: Nama objek, Periode, Zona masuk, Zona keluar, Durasi, Panjang rute, Jam mesin, Nama zona, Posisi zona.

• Zona masuk/keluar dengan informasi umum

Laporan yang menggabungkan data perjalanan masuk dan keluar zona dengan informasi umum perjalanan..

• Peristiwa

Laporan ini berisi: Nama objek, Periode, Waktu, Nama peristiwa, Pengemudi, Posisi peristiwa.

• Perawatan

Memberikan informasi perawatan kendaraan.

• Isi bahan bakar

Menampilkan riwayat pengisian bahan bakar objek, dengan hasil yang dipengaruhi oleh pengaturan akurasi pengisian. Laporan mencakup: Nama objek, Periode, Waktu dan lokasi pengisian, Kapasitas tangki sebelum dan sesudah, Jumlah bahan bakar yang diisi, Sensor yang digunakan, serta nama pengemudi..

• Sensor logika

Menampilkan informasi tentang sensor logika, kapan dinyalakan dan dimatikan, serta durasi penggunaannya.

PANDUAN PENGGUNA

• Perilaku pengemudi (RAG berdasarkan objek)

Menampilkan penilaian perilaku pengemudi (kecepatan berlebih dan mengemudi dengan kasar).

• Perilaku pengemudi (RAG oleh pengemudi)

Menampilkan skor perilaku pengemudi (kecepatan berlebih dan gaya mengemudi agresif). Pengemudi harus ditugaskan ke objek untuk menggunakan laporan ini.

• Tugas

Menampilkan informasi tentang tugas yang tersedia.

• Buku catatan RFID dan iButton

Menampilkan informasi perubahan penugasan pengemudi.

• DTC (Kode Masalah Diagnostik)

Menampilkan kode kesalahan DTC objek, fitur ini harus didukung oleh perangkat GPS.

• Pengeluaran

Menampilkan pengeluaran untuk objek yang dipilih dalam periode waktu tertentu.

• Pencurian bahan bakar

Menampilkan riwayat dugaan pencurian bahan bakar pada objek, dengan hasil yang bergantung pada pengaturan akurasi deteksi. Laporan mencakup: Nama objek, Periode, Waktu dan lokasi kejadian, Kapasitas tangki sebelum dan sesudah, Jumlah bahan bakar yang hilang, Sensor yang digunakan, serta nama pengemudi.

Laporan Grafis:

• Kecepatan Grafik kecepatan.

• Ketinggian

Grafik ketinggian.

• Pengapian

Grafik status pengapian.

• Tingkat bahan bakar

Grafik level bahan bakar, sensor level bahan bakar harus dikonfigurasi.

• Suhu

Grafik suhu, sensor suhu harus dikonfigurasi.

• Sensor

Grafik sensor yang dipilih.

Laporan peta:

• Rute

Laporan berisi peta dengan rute objek.

• Rute dengan perhentian

Laporan berisi peta dengan rute objek dan titik pemberhentian.

Laporan Media

• Galeri Gambar

Laporan mencakup gambar yang diterima dari perangkat, berguna untuk pencetakan.

PANDUAN PENGGUNA

Laporan

- **1. Objek –** Pilih objek yang akan digunakan untuk membuat laporan.
- 2. Penanda Pilih penanda yang akan digunakan untuk membuat laporan.
- 3. Zona Pilih zona yang akan digunakan untuk membuat laporan.
- **4. Sensor –** Pilih sensor yang akan digunakan untuk membuat laporan.
- **5. Item data –** Pilih item data yang akan ditampilkan dalam laporan. Secara bawaan, semua item diaktifkan.
- **6. Format –** Pilih format laporan yang akan dihasilkan: HTML, PDF, atau XLS.
- 7. Abaikan laporan kosong Jika objek tidak memiliki catatan dalam periode waktu yang ditentukan, laporan kosong tidak akan ditampilkan.
- 8. Tampilkan koordinat Lokasi objek dalam laporan akan ditampilkan sebagai koordinat topografi.
- **9. Tampilkan alamat –** Alamat lokasi objek akan ditampilkan dalam laporan.

- **10. Penanda daripada alamat –** Nama penanda terdekat dengan lokasi objek akan ditampilkan sebagai pengganti alamat.
- **11. Zona sebagai ganti alamat –** Nama zona terdekat dengan lokasi objek akan ditampilkan sebagai pengganti alamat.
- **12. Berhenti –** Tentukan durasi berhenti yang akan dimasukkan dalam laporan untuk menghindari pemberhentian singkat di lampu lalu lintas.
- **13. Batas kecepatan (kpj) –** Tetapkan batas kecepatan untuk laporan kecepatan berlebih dan kecepatan rendah.

Jadwal

- **1. Harian –** Laporan dikirim setiap hari untuk data hari sebelumnya.
- 2. Mingguan Laporan dikirim setiap minggu, setiap hari Senin untuk data minggu sebelumnya.
- **3. Kirim lewat email –** Masukkan satu atau lebih alamat email (dipisahkan dengan koma) yang akan menerima laporan.

Jangka waktu

- **1. Filter –** Pilihan cepat untuk menentukan periode waktu laporan.
- 2. Waktu Dari/Waktu Hingga Cara lebih presisi untuk mengatur periode laporan.

Daftar Laporan

Menampilkan daftar semua laporan yang telah dibuat dan memberikan akses cepat untuk membukanya kembali tanpa perlu membuat ulang.

5	Waktu 🗸	Nama	Jenis	Format	Objek	Penanda	Zona	Sensor	Jadwal	3 4
3	2023-01-11 00:13:55	Fuel fillings	Fuel fillings	HTML	3	0	0	0	1	
3	2023-01-10 10:57:28	General information (merged)	General information (merged)	HTML	3	0	0	0	×	
)	2023-01-10 10:29:35	General information	General information	HTML	3	0	0	0	×	斷首
ו	2023-01-10 10:29:27	General information (merged)	General information (merged)	HTML	3	0	0	0	×	
)	2023-01-10 10:27:41	General information (merged)	General information (merged)	HTML	1	0	0	0	×	1111
	2023-01-10 10:27:37	General information	General information	HTML	1	0	0	0	×	1111
)	2023-01-10 08:40:47	Fuel fillings	Fuel fillings	HTML	3	0	0	0	×	皆宜
)	2023-01-10 07:52:17	General information	General information	HTML	3	0	0	0	~	1
)	2023-01-10 07:52:16	Fuel fillings	Fuel fillings	HTML	3	0	0	0	-	111
)	2023-01-02 14:22:12	Route data with sensors	Route data with sensors	HTML	з	0	0	0	×	計論
]	2023-01-02 14:21:51	Route data with sensors	Route data with sensors	HTML	3	0	0	0	×	
ו	2023-01-02 14:21:34	Route data with sensors	Route data with sensors	HTML	3	0	0	0	×	1111

Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari hasil laporan berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar hasil laporan.
3 Buka	Membuka hasil laporan.
4 Hapus	Menghapus hasil laporan secara permanen.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil laporan.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil laporan yang dipilih.

Halaman 41

PANDUAN PENGGUNA

trocker

Menu

Tugas

Tugas digunakan untuk membuat entri pekerjaan yang akan datang. Tetapkan alamat mulai dan selesai, prioritas, serta status tugas. Fitur ini berguna untuk mengelola tugas-tugas penting. Tugas dapat diakses melalui aplikasi pelacak GPS di Android dan iOS.

Tugas														i.	×
											Hapus se	mua	Ekspor ke CSV	Tampilkan	
Objek	Semua ob	jek	~	Waktu dari	2025-02-24	(100) (111)	00	\sim	00	\sim					
Saring	Titik kesel	uruhan	~	Waktu untuk	2025-02-24	(111)	00	$\mathbf{\mathbf{v}}$	00	\sim					
U Wal	ktu 🗸	Nama		Objek	Mu	ulai				Tuj	uan	Priorita	is Status	2 3	
2023-01-0	9 07:37:08 O	rder task	2222	2222222222222	22, Ellen Str	eet, <mark>E</mark>	Brown	edge	,Hom	estead	Clayton-le-W		w New	i 1	in,
2023-01-0	9 07:36:28 De	elivery task	<mark>11</mark> 11	111111111111	Bradkirk Pla	ce, W	alton	Sum	r Rang	let Roa	d, Walton Sun	nm Lov	w New		



Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar tugas.
2 Edit	Membuka menu edit tugas.
3 Hapus	Menghapus tugas secara permanen.
4 Tambah	Menambahkan tugas baru.
5 Muat Ulang	Memperbarui daftar tugas.
6 Aksi	Membuka menu aksi.
7 Hapus Terpilih	Menghapus semua tugas yang dipilih.



Properti Tugas

Untuk membuat tugas baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti tugas									×
Tugas									
Nama									
Objek	Concox EV02			~	Building				
Prioritas	Rendah			~	Deskripsi				
Status	Baru			~					4
Mulai					Tujuan				
Alamat				<u>۹</u>	Alamat				Ŷ
Dari	2025-02-24	00:00	~		Dari	2025-02-24	00:00	~	
То	2025-02-24	00:00	~		То	2025-02-24	00:00	~	
				🗎 Simpan	🗙 Batal				

Mulai

- **1. Alamat –** Atur titik awal tugas.
- 2. Dari/Hingga Rentang waktu untuk memulai tugas.

Tujuan

- 1. Alamat Atur titik akhir tugas.
- 2. Dari/Hingga Rentang waktu untuk menyelesaikan tugas.

0

Ξ

Menu

0

7

Perawatan

Tugas

- 1. Nama Nama tugas.
- 2. Objek Nama objek yang akan diberi tugas.
- **3. Prioritas –** Atur prioritas tugas ke Rendah, Normal, atau Tinggi untuk membantu mengorganisir eksekusi tugas.
- **4. Status –** Menampilkan status tugas saat ini: Baru, Sedang Berjalan, Selesai, atau Gagal.
- 5. Deskripsi Deskripsi singkat tentang tugas (opsional).

Di bagian perawatan, Anda dapat memeriksa dan mengedit semua entri perawatan untuk semua objek akun pengguna.

</>

0

0

	Objek 🔺	Nama	Odometer	Odometer ters	Jam mesin	Jam mesin ters	Hari	Hari tersisa	Perist	× 3 2
11111	1111111111	Oil Change	691074 km	18926 km	0 h	π.			4	1
111111	1111111111	Technical inspection	691074 km	-	0 h	T	386	344	~	1
22222	2222222222	Oil change	1026331 km	3669 km	0 h	-	-		×	i an
33333	3333333333	Oil change	687171 km	9170 km	0 h		-	-	×	

Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari hasil perawatan berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar hasil perawatan.
3 Edit	Membuka menu edit perawatan.

Halaman 43



Nama	Keterangan
4 Hapus	Menghapus hasil perawatan secara permanen.
5 Tambah	Menambahkan perawatan baru.
6 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil perawatan.
7 Aksi	Membuka menu aksi.
8 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil perawatan yang dipilih.

Properti Perawatan

Untuk membuat perawatan baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti layanan			×
Layanan			
Nama	Objek	Tidak ada yang dipilih	~
Daftar Data			
Munculan			
Interval odometer (km)	Layanan te <mark>rakh</mark> ir (km)		
Interval jam mesin (j)	Layanan terakhir (j)		
Interval hari	Layanan terakhir		
Peristiwa pemicu			
Odometer tersisa (km)	Perbarui layanan terakhir		

Jam mesin tersisa (j)		
Hari tersisa		
	🗎 Simpan	× Batal

Perawatan

- **1. Nama –** Nama catatan perawatan (misalnya Ganti Oli, Perpanjangan Asuransi).
- **2. Objek –** Pilih objek atau beberapa objek yang akan dibuatkan catatan perawatan.
- **3. Daftar Data –** Menunjukkan bahwa informasi tentang acara perawatan mendatang ditampilkan di tab Daftar Data pada panel bawah.
- **4. Munculan –** Pengguna dapat menerima notifikasi popup sistem terkait acara perawatan.
- **5. Interval odometer (km) –** Tetapkan jarak tempuh setelah acara perawatan akan dibuat.
- **6. Interval jam mesin (j) –** Tetapkan jumlah jam mesin setelah acara perawatan akan dibuat.
- **7. Interval hari –** Tetapkan periode waktu dalam hari setelah acara perawatan akan dibuat.
- **8. Perawatan terakhir (km) –** Masukkan angka pada odometer saat perawatan terakhir dilakukan.
- **9. Perawatan terakhir (j) –** Masukkan jumlah jam mesin saat perawatan terakhir dilakukan.
- **10. Perawatan terakhir –** Masukkan tanggal perawatan terakhir dilakukan.

Peristiwa pemicu

- Odometer tersisa (km) Tentukan jarak yang tersisa sebelum acara perawatan terjadi dan notifikasi dikirimkan. Misalnya, jika Anda menetapkan nilai ini ke 50 km, notifikasi akan muncul 50 km sebelum jarak yang ditentukan tercapai.
- 2. Jam mesin tersisa (j) Tentukan jumlah jam mesin yang tersisa sebelum acara perawatan terjadi dan notifikasi dikirimkan. Jika Anda menetapkan nilai ini ke 40 jam, misalnya, notifikasi akan muncul 40 jam sebelum interval jam mesin tercapai.
- **3. Hari tersisa –** Tetapkan jumlah hari yang tersisa sebelum acara perawatan terjadi dan notifikasi dikirimkan. Misalnya, jika Anda menetapkan nilai ini ke 15 hari, notifikasi akan muncul 15 hari sebelum batas waktu yang ditentukan tercapai.
- **4. Perbarui perawatan terakhir –** Memperbarui informasi secara otomatis dengan mereset interval untuk odometer, jam mesin, atau hari setelah perawatan dilakukan.



PANDUAN PENGGUNA



8

W.



Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari hasil pengeluaran berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar hasil pengeluaran.
3 Edit	Membuka menu edit pengeluaran.
4 Hapus	Menghapus hasil pengeluaran secara permanen.
5 Tambah	Menambahkan pengeluaran baru.
6 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil pengeluaran.
7 Aksi	Membuka menu aksi.
8 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil pengeluaran yang dipilih.



Properti Pengeluaran

Untuk membuat pengeluaran baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti biaya					×
Pengeluaran					
Nama			Objek	Concox EV02	~
Tanggal	2025-02-24	ð	Odometer (km)	5085	
Kuantitas	0		Jam mesin (j)	0	
Biaya	0	IDR			
Pemasok			Deskripsi		
Pembeli					11
		🗎 Simpan	× Batal		

Pengeluaran

- **1. Nama –** Nama catatan pengeluaran.
- 2. Tanggal Tanggal saat catatan pengeluaran dibuat.
- **3. Kuantitas –** Jumlah unit barang yang dibeli atau perawatan yang diterima.
- **4. Biaya –** Harga per unit barang yang dibeli atau perawatan yang diterima.
- 5. Pemasok Nama penyedia barang atau perawatan.

Menu

Kontrol Objek

- **6. Pembeli –** Nama pekerja atau departemen perusahaan yang membeli barang atau memesan perawatan.
- 7. Objek Nama objek yang terkait dengan catatan pengeluaran.
- 8. Odometer (km) Pembacaan odometer saat catatan dibuat.
- 9. Jam mesin (j) Pembacaan jam mesin saat catatan dibuat.
- **10. Deskripsi –** Deskripsi singkat mengenai catatan pengeluaran.

Bagian ini menyediakan fitur untuk mengirim perintah GPRS dan SMS ke perangkat GPS atau smartphone. Anda dapat membuat templat perintah yang dapat disesuaikan untuk berbagai perangkat serta menjadwalkan pengiriman perintah secara otomatis. Fitur ini mempermudah proses pengiriman perintah dan memastikan perangkat menerima informasi yang

diperlukan tanpa perlu intervensi manual.



GPRS

Di bagian ini, Anda dapat mengirim perintah GPRS ke perangkat GPS atau smartphone yang telah terpasang aplikasi GPS Tracker untuk menjalankan tindakan tertentu.

Kontrol objek				×
GPRS SMS Jadwal Te	emplat			
Objek	Tidak ada yang dipilih	v v	Templat	~
Perintah	ASCII 🗸			Kirim
1 🗌 🛛 Waktu 🗸	Objek	Nama	Perintah	Status
- 223-01-16 09:55:57	2222222222222222	Custom	tracking_stop	ा <mark>3</mark> 🗊 🔺
2023-01-16 09:48:44	1111111111111111	Custom	command_interval,120	ं वे
	6			
4 5. Hapus				T
5 10				

Halaman 46



Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar hasil perintah.
2 Informasi	Akan membuka informasi tambahan untuk perintah yang telah dikirim.
3 Hapus	Menghapus hasil perintah secara permanen.
4 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil perintah.
5 Aksi	Membuka menu aksi.
6 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil perintah yang dipilih.

Catatan

Jika perangkat GPS sedang offline, setiap perintah yang dikirim akan tetap dalam status "mengirim" selama 24 jam. Setelah waktu ini berlalu, jika perangkat masih offline, perintah tidak akan dikirim. Penting untuk memperhatikan hal ini saat mengirim perintah ke perangkat dan memastikan bahwa perangkat dalam keadaan online serta dapat menerima perintah sebelum mengirimnya.

SMS

Di bagian ini, Anda dapat mengirim perintah GPRS ke perangkat GPS atau smartphone yang telah terpasang aplikasi GPS Tracker untuk menjalankan tindakan tertentu.

Kontro	ol objel	¢	×	
GPRS	SMS	Jadwal	Templat	

Objek	bjek Tidak ada yang dipilih		 Templat 				
Perintah	(Kirin	n
1	Waktu 🗸	Objek	Nama		Perintah	Status	2
202	23-01-16 12:33:37 2222222	22222222	Custom	command_interval,120		1	T ^
202	23-01-16 12:29:02 1111111	11111111	Custom	tracking_stop		4	Û
		5					
3 4	🗑 Hapus						*
\$ \$							

Nama	Keterangan
1 Checkbox	Tandai semua daftar hasil perintah.
2 Hapus	Menghapus hasil perintah secara permanen.
3 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil perintah.
4 Aksi	Membuka menu aksi.
5 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil perintah yang dipilih.

Halaman 47



Catatan

Untuk menggunakan fungsi ini, gateway SMS harus dikonfigurasi.

Jadwal Perintah

Jadwal kontrol objek digunakan untuk mengatur pengiriman perintah yang dieksekusi pada hari tertentu dalam seminggu atau waktu tertentu dalam sehari.



Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari hasil jadwal perintah berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar hasil jadwal perintah.
3 Edit	Membuka menu edit jadwal perintah.
4 Hapus	Menghapus hasil jadwal perintah secara permanen.
5 Tambah	Menambahkan jadwal perintah baru.
6 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil jadwal perintah.
7 Aksi	Membuka menu aksi.
8 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil jadwal perintah yang dipilih.

Properti Jadwal Perintah

Untuk membuat jadwal perintah baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Jadwalkan proper	ti							j
Jadwal			Waktu					
Aktif			Waktu yang tepat			atanta util	00:00	~
Nama			Senin		00:00 ~			
Protokol	Semua protokol	~	Selasa		00:00 ~			
Objek	Tidak ada yang dipilih	~	Rabu		00:00 🗸			
Templat	Kustom	~	Kamis		00:00 ~			
Pintu Gerbang	GPRS	~	Jumat		00:00 🗸			
Jenis	ASCII	~	Sabtu	\Box	00:00 🗸			
Perintah			Minggu		00:00 ~			

Jadwal

- **1. Aktif –** Mengaktifkan atau menonaktifkan jadwal perintah.
- 2. Nama Nama entri jadwal perintah.
- **3. Protokol –** Tentukan model perangkat untuk menjalankan perintah.
- **4. Objek –** Pilih objek atau beberapa objek yang akan menerima jadwal perintah.
- 5. Templat Pilih templat perintah yang akan dijalankan.
- **6. Pintu Gerbang (Gateway) –** Tentukan metode pengiriman perintah ke perangkat GPS: GPRS atau SMS.
- **7. Jenis –** Tentukan format pengiriman perintah, ASCII atau HEX (hanya berlaku untuk perintah GPRS).
- 8. Perintah Menampilkan perintah yang dipilih atau memberikan opsi untuk memasukkan perintah secara manual dalam jadwal

Waktu

- **1. Waktu yang tepat –** Atur tanggal dan waktu kapan perintah akan dieksekusi.
- 2. Senin-Minggu Atur hari dalam seminggu dan waktu eksekusi perintah terjadwal secara berulang.

perintah.

Templat Perintah

Templat perintah kontrol objek digunakan untuk menambahkan daftar perintah yang dapat digunakan berulang kali tanpa harus mengetik ulang perintah yang sama setiap kali.

					>
SPRS SMS Jadwal Terr	ıplat				
🔍 Cari					
Nama 🔨	Protokol	Pintu Gerbang	Jenis	Perintah	34
Command interval	android	GPRS ASCII cor	mmand_interval,120		/ ₫ ^
6 7 Hapus	8				
6 7 THapus	8	V / Halaman 1		Tidak ada	record untuk dilih

Nama	Keterangan
1 Pencarian	Mencari hasil templat perintah berdasarkan nama.
2 Checkbox	Tandai semua daftar hasil templat perintah.

Halaman 49



Nama	Keterangan
3 Edit	Membuka menu edit templat perintah.
4 Hapus	Menghapus hasil templat perintah secara permanen.
5 Tambah	Menambahkan templat perintah baru.
6 Muat Ulang	Memperbarui daftar hasil templat perintah.
7 Aksi	Membuka menu aksi.
8 Hapus Terpilih	Menghapus semua hasil templat perintah yang dipilih.

Properti Templat Perintah

Untuk membuat templat perintah baru, tekan tombol plus di bagian bawah jendala.

Properti perintal		×
Templat		
Nama		
Sembunyikan protok tidak digunakan	ol yang 🗌	
Protokol	Semua protokol	~
Pintu Gerbang	GPRS	\sim
Jenis	ASCII	~
Perintah		
Variabel		
%IMEI% - Objek IMEI		
	🗎 Simpan 🗙 Batal	

Templat

- **1. Nama –** Nama templat perintah.
- 2. Sembunyikan protokol yang tidak digunakan -

Menyembunyikan protokol yang tidak digunakan dari daftar Protokol.

- **3. Protokol –** Menetapkan model perangkat untuk menjalankan perintah.
- **4. Pintu Gerbang (Gateway) –** Menentukan cara pengiriman perintah ke perangkat pelacak: GPRS atau SMS.
- **5. Jenis –** Menentukan format pengiriman perintah, ASCII atau HEX, hanya berlaku untuk perintah GPRS.
- **6. Perintah –** Menampilkan perintah yang dipilih atau memberikan opsi untuk memasukkan perintah secara manual dalam jadwal terjadwal.

Variabel

- 1. %IMEI% Menambahkan IMEI perangkat ke dalam isi perintah.
- 2. %TIMESTAMP% Menambahkan timestamp ke dalam isi perintah.

Catatan

Setelah templat dibuat, templat tersebut akan muncul dalam kotak pilihan properti jadwal untuk digunakan.

PANDUAN PENGGUNA

trocker

Panel kiri

Objek

Panel daftar objek terletak di panel kiri. Panel ini digunakan untuk menemukan lokasi objek di peta, melihat riwayat, dan mengirim perintah.

Obj	jek	Peristiwa Tempat	Riwayat						
Q	Car	ri	\$	<	1	6			
۲	19		Objek						
			Tidak dikelompokka	n (9)	_	*			
		Concox EV02 2025-02-24 18:52:0	0 kpj 🌰	(1:	i.				
		Concox X3 2024-12-01 00:03:	18 0 kpj	ŝ	-				
		Concox X3 2025-02-21 15:54:0	0 kpj	(¢.	i.				
		Oneway G19S	14 kpj	(fr	i.				
		Sinotrack ST901 2025-02-24 19:00:2	0 kpj 📥	(R-					
		Teltonika FMB00 2025-02-24 19:00:0	3 0 kpj 🌰	R	1	©т	ampilkan riwayat 💦 💙	>	Satu jam terakhir
		Teltonika FMB13	0 0 kpj	(î;		kg	cuti	>	Hari ini
		A Teltonika FMB14	0 0 kmi	_		₹g }	kuti (jendela baru)	>	Kemarin
	U	2024-10-04 00:43:2	25 Окрј	÷	•	₫ S	treet View (jendela baru)	>	Sebelum 2 hari
		Teltonika FMB92 2025-02-17 17:28:4	0 0 kpj	((c.		< в	agikan posisi	>	Sebelum 3 hari
						1 K	irim perintah	>	Minggu ini

Riwayat

Melihat riwayat objek pada periode waktu yang dipilih. Klik ikon opsi objek seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Untuk memuat riwayat lakukan selanjutnya:

N Ubah

- 1. Di panel kiri ikon tab Objek tekan opsi.
- 2. Arahkan mouse ke 🕥 item menu Tampilkan riwayat.
- 3. Pilih periode riwayat

Setelah itu pemilihan objek rute akan muncul. Pilih titik mana pun untuk mendapatkan detail objek.



- 1. Objek Nama objek.
- 2. Peristiwa Nama peristiwa.

> Minggu lalu

> Bulan ini

> Bulan lalu

- 3. Alamat Alamat pada titik yang dipilih.
- 4. Posisi Koordinat objek.
- 5. Ketinggian Ketinggian benda di atas permukaan laut.
- 6. Sudut Arah pergerakan benda.
- 7. Tiba Menunjukkan saat objek diparkir.
- 8. Sisa Menunjukkan saat objek bergerak lagi.
- 9. Durasi Periode waktu benda tidak bergerak, diparkir.
- 10. Kecepatan Kecepatan objek pada titik yang dipilih.
- 11. Waktu Tanggal dan waktu objek pada titik yang dipilih.



Ikuti

Bagian ini digunakan untuk memantau objek yang dipilih secara terpisah dari yang lain. Pemantauan dapat dilakukan di jendela browser yang sama dengan menampilkan blok tambahan atau dibuka di jendela baru.

- 1. Di panel kiri ikon tab Objek tekan opsi.
- 2. Pilih item menu ikuti
- 3. Pilih periode riwayat

Setelah itu pemilihan objek rute akan muncul. Pilih titik mana pun untuk mendapatkan detail objek.



Kirim Perintah

Alat pelacak GPS dapat dikontrol dari jarak jauh menggunakan kontrol Objek. Bagian ini digunakan untuk mengirim perintah ke perangkat GPS.

Kontrol objek				×
GPRS SMS Jadwal T	emplat			
Objek	Sinotrack ST901	✓ Templat	Kustom	~
Perintah	ASCII 🗸			Kirim
🗌 🛛 Waktu 🗸	Objek	Nama	Perintah	Status
				· 🔺
				-
\$ 6				

Halaman 52

PANDUAN PENGGUNA

Panel kiri Peristiwa

Tampilan Blok Peristiwa

Objek	Peristiwa	Tempat	Riwaya	t	
O _c Car	ri			\$	To .
Waktu	Obje	ek	Pe	eristiwa	
18:51:57	Concox EV0	2 1	Mesin <mark>M</mark> ati		
18:51:57	Concox EV0	2 1	Mesin <mark>M</mark> ati		
10:34:55	Concox EV0	2 1	Mesin <mark>H</mark> idup	D	
10:10:06	Concox EV0	2 1	Mesin Hidup	C	
10:10:06	Concox EV0	2 1	Mesin Mati		
10:09:51	Concox EV0	2 1	Mesin Hidup	C	
10:09:51	Concox EV0	2 1	Mesin Mati		

Garis waktu peristiwa digunakan untuk menyederhanakan pemantauan objek. panel ini memuat tentang peristiwa peristiwa yang telah terjadi atau ditetapkan sebelumnya seperti melebihi kecepatan dan saat objek meninggalkan atau memasuki zona yang dipilih

- 1. Waktu Waktu ketika peristiwa terdeteksi.
- 2. Nama objek Objek yang ditugaskan ke peristiwa
- 3. Peristiwa Nama peristiwa yang telah terjadi sebelumnya.

Panel kiri

Tempat

Objek	Perist	tiwa	Tem	npat	Riwa	yat			
Penan	da (1)	Rute	e (0)	Zon	a (2)				
O, Ca	ri			\$	R	*			R
۲			١	Vama	^				
				Ti	dak dik	elomp	okkar	n (1) -	-
	Optico	re Tec	hnolog	gy				/ 1	

|< < Halaman 1 dari 1 > >| 50 🗸

Bagian ini digunakan untuk menandai tempat-tempat penting di peta, membuat rute, dan menggambar zona. Rute dan zona dapat dimanfaatkan dalam peristiwa untuk mengontrol pergerakan objek serta dalam laporan untuk mendapatkan informasi rinci tentang objek tertentu. Misalnya, saat mobil atau kargo tiba di lokasi yang ditentukan, Anda dapat menerima pemberitahuan melalui email atau SMS.

- **1. Penanda –** Bagian ini digunakan untuk membuat penanda baru dan melihat semua penanda yang tersedia.
- **2. Rute –** Buat rute, dapat digunakan dalam acara untuk mengontrol masuk dan keluar dari rute yang telah ditentukan.
- **3. Zona –** Bagian ini digunakan untuk membuat zona baru dan melihat semua zona yang tersedia. Zona dapat digunakan dalam acara untuk mengontrol masuk dan keluar dari area yang telah ditentukan.
- 4. O Cari tempat berdasarkan nama
- 5. 💲 Muat ulang entri
- 6. 🌄 Buat entri
- 7. 📇 Grup
- 8. Impor Impor penanda, rute atau zona. Jenis file yang didukung untuk impor: CSV, PLC, KML
- 9. 🖆 Ekspor Ekspor penanda, rute atau zona.
- 10. 🐻 Hapus entri Menghapus semua entri.
- **11.** Kotak centang visibilitas Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas tempat di peta.

PANDUAN PENGGUNA

Objek Peristiwa Tempa	it Riwayat	
Penanda (1) Rute (0) Z	Zona (2)	
🔍 Cari	S 🖏 🏯 🗠 🖄	
Nan	ma 🔨	
Opticore Technology	Tidak dikelompokkan (1) —	12. Warna zona atau ikon penanda – Warna poligon zona atau ikon penanda yang diubah
		13. Nama tempat – Nama zona atau penanda.
		14. Edit – Edit zona atau penanda.
		15. The Hapus - Hapus zona atau penanda yang dipilih.
🔀 🔇 Halaman 1	dari 1 🗦 刘 50 🗸	

Impor Tempat

Penanda, rute, dan zona dapat diimpor menggunakan file ekstensi CSV, PLC, dan KML.

Penanda (Point of Interest)

Properti penanda		Penanda digunakan untuk menandai lokasi tertentu di peta dengan menempatkan ikon pada posisi yang diinginkan.
		Di panel kiri klik pada tab Tempat.
Nama	Penanda baru 1	1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.

Deskripsi						
						- 11
Grup		110	ак сікеі	отрокка	in	~
Penanda t	erlihat					
Radius (kn	ר)	0.1				
Bawaan	Kuston	n				
	0	0	0	0	0	*
		Y	Y			

🗎 Simpan

X Batal

- 2. Pilih bagian Penanda.
- 3. Klik 🌄 tombol tambahkan penanda.
- 4. Jendela properti penanda akan muncul.

Tambah penanda

- 1. Isi nama dan deskripsi (bila perlu).
- 2. Pilih ikon.
- 3. Klik tombol kiri mouse pada lokasi peta yang diinginkan.
- 4. Simpan pengaturan.

Edit penanda

- 1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.
- 2. Pilih bagian Penanda.
- 3. Dalam daftar penanda klik ikon edit.
- 4. Edit informasi yang diperlakukan.
- 5. Untuk mengubah posisi penanda, klik tombol kiri mouse pada posisi peta baru.
- 6. Simpan perubahan.

PANDUAN PENGGUNA

Rute

Properti rute

Zona

Properti zona	3	
Nama	Zona baru 1	
Grup	Tidak dikelompokkan	\sim
Warna	FTOCOO	
Zona terlihat		
Nama terlihat		
Ukur luas	Mati	\sim
🗎 Sim	pan 🗙 Batal	

Bagian Rute digunakan untuk membuat rute dan mendapatkan pemberitahuan saat objek masuk atau keluar dari rute tersebut. Fitur ini membantu dalam memantau pergerakan objek berdasarkan rute yang telah ditentukan.

Tambah rute

- 1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.
- 2. Pilih bagian Rute.
- 3. Klik 🦺 tombol tambahkan Rute.
- 4. Jendela properti rute akan muncul
- 5. Klik mouse pada peta akan menambah titik rute.
- 6. Klik dua kali akan menambahkan poin terakhir.
- 7. Tarik titik untuk mengubah rute. Gerakkan kursor mouse ke atas titik dan tekan tombol "Del" pada keyboard untuk menghapusnya.
- 8. Simpan perubahan

Catatan: titik riwayat objek yang ada dapat diekspor sebagai rute yang dapat diimpor di Tempat / Rute.

Tambah zona

Untuk menambahkan zona :

- 1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.
- 2. Pilih bagian Zona.
- 3. Klik 🕻 tombol tambahkan Zona.
- 4. Jendela properti zona akan muncul
- 5. Klik mouse pada peta akan menambah titik zona.
- 6. Klik dua kali akan menambahkan poin terakhir.
- 7. Tarik titik untuk mengubah zona. Gerakkan kursor mouse ke atas titik dan tekan tombol "Del" pada keyboard untuk menghapusnya.
- 8. Simpan perubahan

Edit zona

Untuk mengedit zona :

- 1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.
- 2. Pilih bagian Zona.
- 3. Pilih zona dan klik tombol Edit zona.

4. Titik zona akan muncul.

PANDUAN PENGGUNA

Grup

Untuk menambahkan grup :

- 1. Di panel kiri klik pada tab Tempat.
- 2. Klik 📥 tombol grup.
- 3. Jendela properti grup akan muncul

Untuk menambahkan grup :

- 1. Di jendela Grup 🛨 tombol tekan pojok kiri bawah.
- 2. Jendela properti grup tempat akan muncul.

Grup				×
Q Cari				
	Nama 🔨	Tempat	Deskripsi	
Office		0/0/2		∕ 1 ˆ

PANDUAN PENGGUNA

tracker

Panel kiri Riwayat

Obj	ek	Perist	iwa	Te	mpat	Riv	vaya	t			
Objel	k			Sin	otrack S	T901					\sim
Sarin	g			Sel	belum 3	hari					\sim
Wakt	u dar	i		20	25-02-21		danda az El	00	~	00	~
Wakt	Waktu untuk		202 <mark>5-02-22</mark>		2	plands still	00	\sim	00	~	
Berh	enti			> 1	mnt		\sim				
7	Tamp	ilkan		Sem	ib <mark>unyi</mark> ka	n		Imp	or / El	kspor	
		Wak	tu				Info	rmasi			
Q	2025	5-02-21	00:00	:44							*
P	2025	5-02-21	00:00	:44	15 j 39 r	nnt 4	49 de	et			
*	2025	5-02-21	15:40	:33	3 mnt 9	det					
P	202	5-02-21	15: <mark>4</mark> 3	:42	2 j 4 mn	nt 13	det				
*	2025	5-02-21	17:47	:55	4 mnt 2	8 de	t				
P	202	5-02-21	17:52	:23	6 j 7 mn	nt 30	det				
Q	2025	5-02-21	23:59	:53							

Bagian Riwayat digunakan untuk melihat semua informasi terkait objek, termasuk rute, berhenti, alamat, waktu, zona, dan laporan.

- 1. Objek Pilih objek yang riwayatnya ingin Anda tampilkan Saring-cara sederhana untuk mengatur periode waktu laporan
- 2. Waktu dari/waktu hingga Cara tepat untuk mengatur periode waktu laporan
- 3. Berhenti Mengatur waktu berhenti yang akan dimasukkan dalam laporan, digunakan untuk menghilangkan berhenti dilampu merah
- 4. Peristiwa Sertakan / kecualikan peristiwa dalam laporan
- 5. Tampilkan- Tampilkan riwayat.
- 6. Sembunyikan Sembunyikan riwayat.
- 7. Laporan Bagian konfigurasi laporan.

Impor / ekspor

- **1. Simpan sebagai rute –** Riwayat objek dapat diekspor sebagai rute untuk digunakan lebih lanjut di bagian tempat.
- 2. Muat GSR Muat data laporan dari file .gsr.
- 3. Ekspor GSR Ekspor data laporan ke format file .gsr.
- 4. Ekspor ke KML Ekspor data laporan ke format file .kml.
- 5. Ekspor ke GPX Ekspor data laporan ke format file .gpx
- 6. Ekspor ke CSV Ekspor data laporan ke format file .csv

Obiek		Sinotrack ST9	01				~		
Saring	3	Sebelum 3 ha	ari				~		
Waktu	u dari	2025-02-21		00	~	00	~		
Waktu	untuk	2025-02-22		00	~	00	~		
Berhe	nti	> 1 mnt	~				Par Dui	njang rute: rasi bergerak:	2.25 km 7 mnt 37 det
Т	ampilkan	Sembunyikan		Imp	or / El	spor	Keo	rasi berhenti: cepatan tertingg	23 j 51 mnt 32 dei i: 39 kpj a: 17 kpi
	Waktu		Info	rmasi			Me	sin berkerja:	11 mnt 26 det
Q	2025-02-21 00:0	0:44					Me	sin iale:	3 mnt 49 det
P	2025-02-21 00:0	0:44 15 j 39 mr	nt 49 de	et					
×	2025-02-21 15:4	0:33 3 mnt 9 d	et						
	2025-02-21 15:4	3:42 2 j 4 mnt	13 det						
×	2025-02-21 17:4	7:55 4 mnt 28	det						
P	2025-02-21 17:5	2:23 6 j 7 mnt :	30 det						
0	2025-02-21 23:5	9:53							

Ŧ

Arahkan kursor ke setiap elemen riwayat rute untuk melihat informasi tambahan Penjelasan elemen grafis

Setiap tindakan objek ditandai dengan ikon.

- Rute awal Awal rute. 1.
- Akhir awal Awal rute. 2.
- 🗽 Rute gerak Objek bergerak. 3.
- Rute berhenti Objek tidak bergerak. Ρ 4.
- Peristiwa Informasi peristiwa. E 5.