



Improve Sustainability by Digitizing Your Fleet



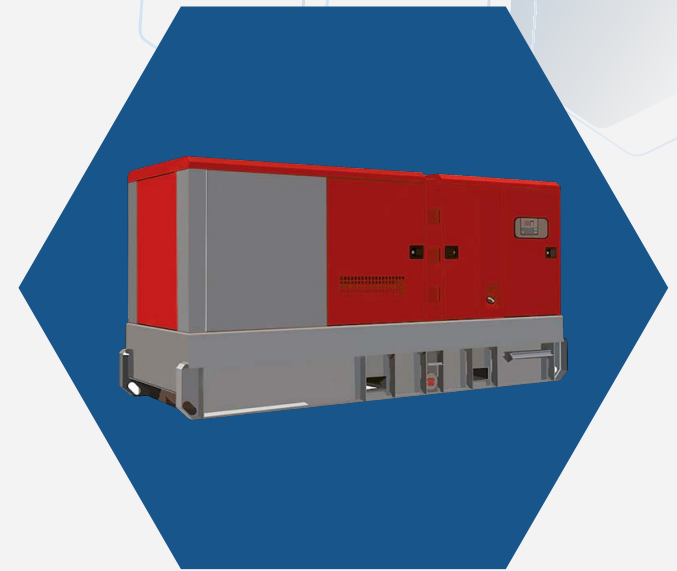
WIDYA MATADOR TRACKER



FLEET MANAGEMENT



ASSET TRACKER



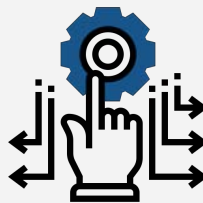
GENSET TRACKER

FLEET TRACKER



Hemat Biaya Operasional Hingga 30%

Memberikan catatan bagaimana kendaraan dioperasikan sampai catatan kesehatan armada, sehingga perusahaan dapat meminimalisir kerusakan atau hal - hal yang tidak diinginkan dari armada



Pengambilan Keputusan Berdasarkan Data

Memberikan laporan aktivitas armada secara *real-time*, sehingga dapat dijadikan referensi untuk memutuskan dan mengambil kebijakan perusahaan berdasarkan data



Meningkatkan Produktivitas Driver Hingga 50%

Memberikan pemantauan mengenai *behaviour driver* berdasarkan kecepatan, kondisi jalan dll untuk meningkatkan keamanan serta efektivitas kinerja

FITUR FLEET TRACKER

Optimasi Bahan Bakar

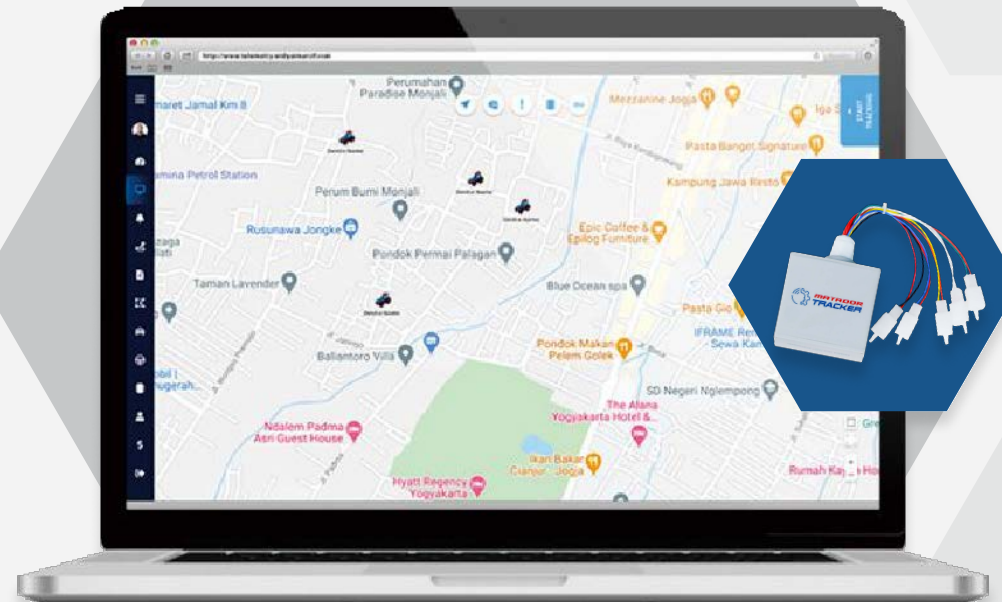
Menambahkan sensor tambahan pada kendaraan, sehingga memungkinkan untuk memantau berapa jumlah rata - rata bahan bakar yang di butuhkan. Tak hanya itu, Matador Tracker juga dapat dijadikan *device* untuk *Monitoring Idle Fuel*

Deteksi Pengemudi

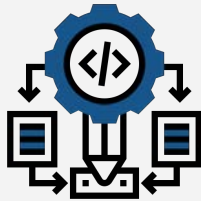
Menambahkan *bluetooth* yang terintegrasi dengan *handphone driver*, sehingga dapat mendeteksi siapa driver secara *real-time*. Hal ini dapat meningkatkan keamanan dan efisiensi

Efisiensi Rute dengan Geofence

Melacak kendaraan secara *real-time* sehingga mudah untuk menangani kemungkinan armada melenceng dari rute yang sudah ditentukan



MATADOR TRACKER DASHBOARD MONITORING



Pembaruan Data Analitik

Terus menerus meningkatkan fitur dan layanan untuk memenuhi kebutuhan *customer*. Untuk itu Matador Tracker Dashboard terus meningkatkan kemampuan AI Algoritma



Meningkatkan Keamanan

Dengan mengetahui aktivitas armada serta status kelayakannya melalui *dashboard monitoring*, perusahaan dapat segera melakukan antisipasi serta pencegahan agar sesuatu yang tidak di inginkan terjadi



Value Reporting

Dapat dijadikan dasar untuk pengambilan keputusan dan strategi perusahaan kedepannya berdasarkan data *real*. Selain itu, perusahaan dapat menghemat *operational cost*

PENGOPTIMALAN MANAJEMEN ARMADA

Matador Tracker Dashboard Monitoring is designed to make it easier to:



Hour meter & Kilo Meter Monitoring (HM KM)

Matador Tracker akan mampu mendeteksi serta melacak kendaraan dan menganalisis produktivitas kendaraan. Apabila ditemukan sesuatu yang abnormal, device akan memberikan peringatan/warning

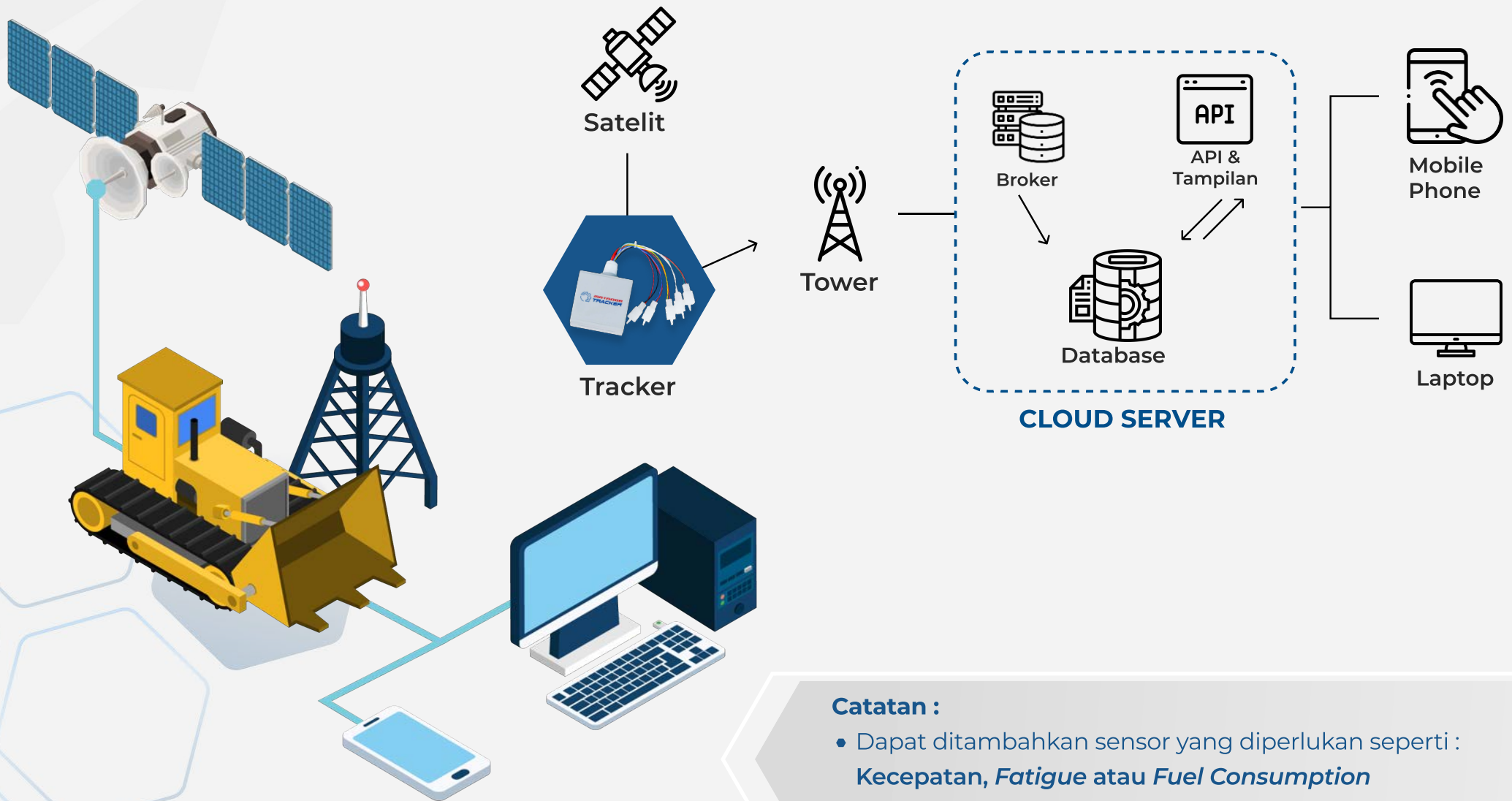


Sebagai Preventif & Prediktif untuk Manajerial Maintenance

Penyampaian informasi dua arah antara pengemudi dan petugas operator akan mudah meminimalisir permasalahan. Manajemen dapat dengan mudah menangani penjadwalan pekerjaan ataupun perubahan rute melalui report yang dapat di tarik kapan saja



CARA KERJA FLEET TRACKER



Catatan :

- Dapat ditambahkan sensor yang diperlukan seperti :
Kecepatan, *Fatigue* atau *Fuel Consumption*
- ***Extra storage*** untuk menyimpan data saat tidak ada signal

ASSET TRACKER

Matador Asset Tracker adalah perangkat untuk pelacakan aset dan perlindungan tambahan terhadap pencurian barang berharga, serta dapat digunakan dalam berbagai aplikasi mulai dari pelacakan alat hingga pelacakan kontainer.



Meningkatkan Keamanan

Memberikan perlindungan terhadap pencurian dan kemungkinan hilangnya barang berharga



Memudahkan Pencarian dan Pengecekan Asset Perusahaan

Memberikan informasi akurat tentang titik lokasi barang berharga atau asset perusahaan



Meningkatkan Produktivitas *Driver*

Memberikan pantauan terhadap behaviour Driver berdasarkan kecepatan, rute perjalanan, dan tempat persinggahan

FITUR ASSET TRACKER

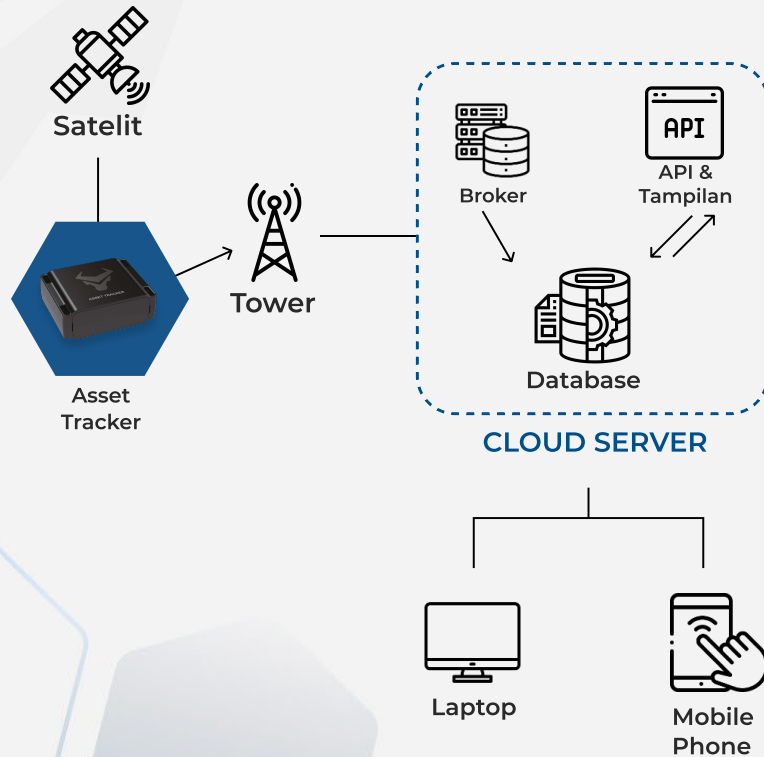


SPEKIFIKASI MATADOR ASSET TRACKER

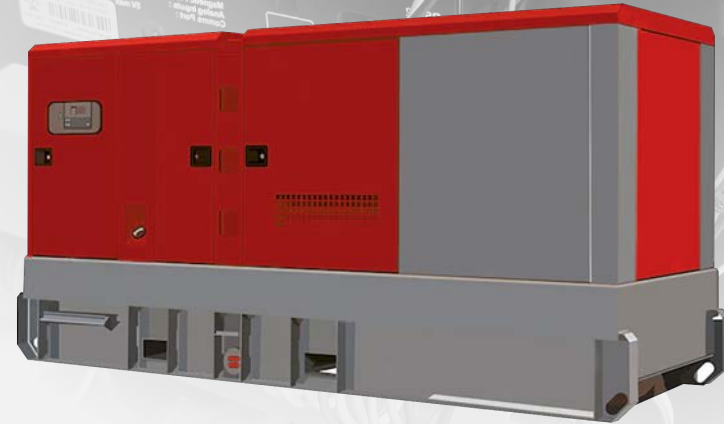
Hardware	
Technology	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH 4.0 + LE
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Receiver	33 channel
Tracking sensitivity	-165dBm
GNSS receiver start times	Hot < 1s, Warm < 25s, Cold < 35s
Accuracy	< 3 m
Cellular	Quad-band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 440 kbps) GPRS Mobile Station Class B
Power	2x 2700mAh extremely low self-discharge Li-SOCl ₂ batteries 3.6V (19.44 Wh)
Antenna	GNSS antenna (Internal High Gain), GSM antenna (Internal High Gain) Ultra-low-power Bluetooth BlueNRG-232 chipset, 2.0 micro-USB, Internal eSIM slot,
Interface	128 MB internal flash memory (220'000 records), "Reset" button on PCB for unpairing
Sensors	Accelerometer

Software	
Scenarios	Enhanced tamper detection, Accelerometer wake up, GPS and LBS, Indoor Tracking, Bluetooth sensor support (Light, Temperature, Humidity, etc.) / Recover mode Records sending by schedule, Auto and Manual Geo-fence
Sleep modes	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Data sending	Main, Duplicate and Backup servers
Configuration and firmware update	FOTA Web (cloud based solution) Public Configurator (USB, Bluetooth)
Protocols	UDP/TCP/SMS Configuration password
Security	SMS login and password Authorized GSM numbers list
Time synchronization	GNSS, NITZ, NTP

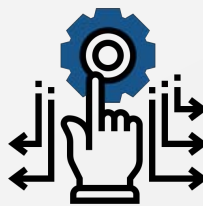
CARA KERJA ASSET TRACKER



GENSET TRACKER



**Hemat Biaya Operasional
Hingga 30%**



**Monitoring Generator
Jarak Jauh**



**Efisiensi Bahan Bakar
Generator**

FITUR GENSET TRACKER



Geolokasi

Monitoring genset berdasarkan posisi lokasi genset



Pengoperasian Mesin Jarak Jauh

Genset Tracker bisa digunakan untuk menyalakan dan mematikan mesin generator dari jarak jauh

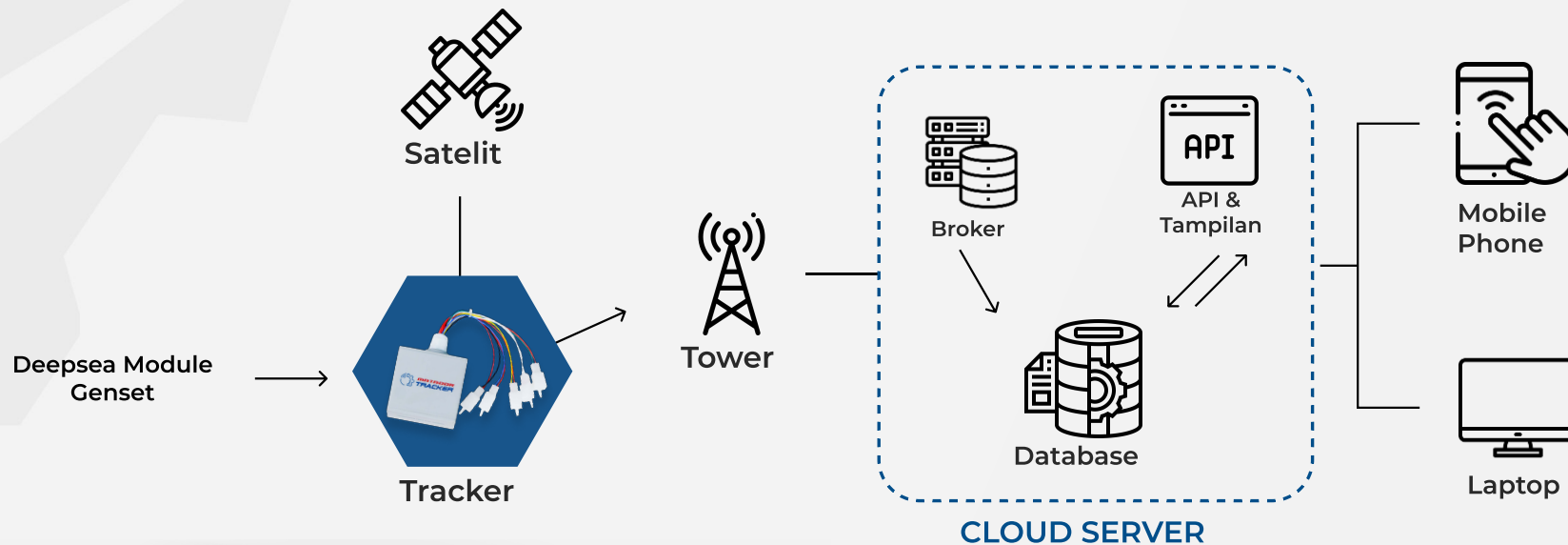


Penyajian Data Teknis

Genset Tracker menyajikan bermacam data seperti data pemakaian genset, RPM, konsumsi bahan bakar, tegangan baterai, tekanan oli mesin, suhu pendingin, tenaga output, dan sebagainya.



CARA KERJA GENSET TRACKER



MATADOR TRACKER DAPAT DIGUNAKAN UNTUK



SIMULASI PENGGUNAAN MATADOR TRACKER

(Pada simulasi lingkungan pelabuhan pengangkutan peti kemas)



Matador Asset Tracker
Penggunaan Asset Tracker
yang dipasang di kontainer
peti kemas



Matador Fleet Tracker
Penggunaan Fleet Tracker
yang dipasang pada mesin
kemudi kendaraan



Matador Genset Tracker
Penggunaan Genset
Tracker yang dipasang
pada mesin generator

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Perusahaan apa saja yang sudah menggunakan produk Widya Matador (tracker & glass)?

"PT PP (Persero), UMG Idealab Myanmar, PT Telen Orbit Pratama, PT MSMB (Mitra Sejahtera Membangun Bangsa), PT Widya Inovasi Indonesia, PT Rajawali Dwi Putra Indonesia

Bagaimana mekanisme pembelian produk di Widya Matador?

Penawaran dari Widya Matador meliputi perangkat keras, perangkat lunak, layanan jaringan, serta pelayanan jasa perbaikan (service & maintenance)

Apakah menerima sistem sewa?

Widya Matador juga menyediakan sistem sewa dengan minimal masa sewa selama 1 tahun.

Apakah produk Widya Matador bisa di-custom?

Produk Widya Matador bisa di-custom. Kami selalu berusaha untuk memenuhi permintaan pelanggan dengan pelayanan kami. Beberapa contoh customization produk kami di antaranya sensor konsumsi bahan bakar, sensor batas kecepatan, sensor lama/batas pemakaian, sensor temperatur suhu ruangan.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q **Bagaimana layanan after sales di Widya Matador?**

Widya Matador menyediakan layanan Service & Maintenance yang rutin dan berkelanjutan kepada klien. Sifat layanan tersebut adalah incidental atau by request dari klien. Untuk biaya akan ditentukan dari perjanjian garansi yang disepakati bersama oleh kami dan klien.

Q **Berapa lama produk atau layanan bisa diterima setelah customer memberikan PO?**

Karena proses pre-order dan QC yang detail, produk kami akan siap antar dalam 30 hari.

PARTNER KAMI



PT. RAJAWALI DWI PUTRA INDONESIA
Commitment to Excellence

TERIMA KASIH

PT WIDYA MATADOR INOVASI

 081215087277

 Jl. Anggajaya 2 No.105, Sanggrahan,
Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten
Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

 www.widyamatador.com

 info@widyamatador.com