

SEINVESTAMA PRESENTS
a INFORMATION by AIOTKU

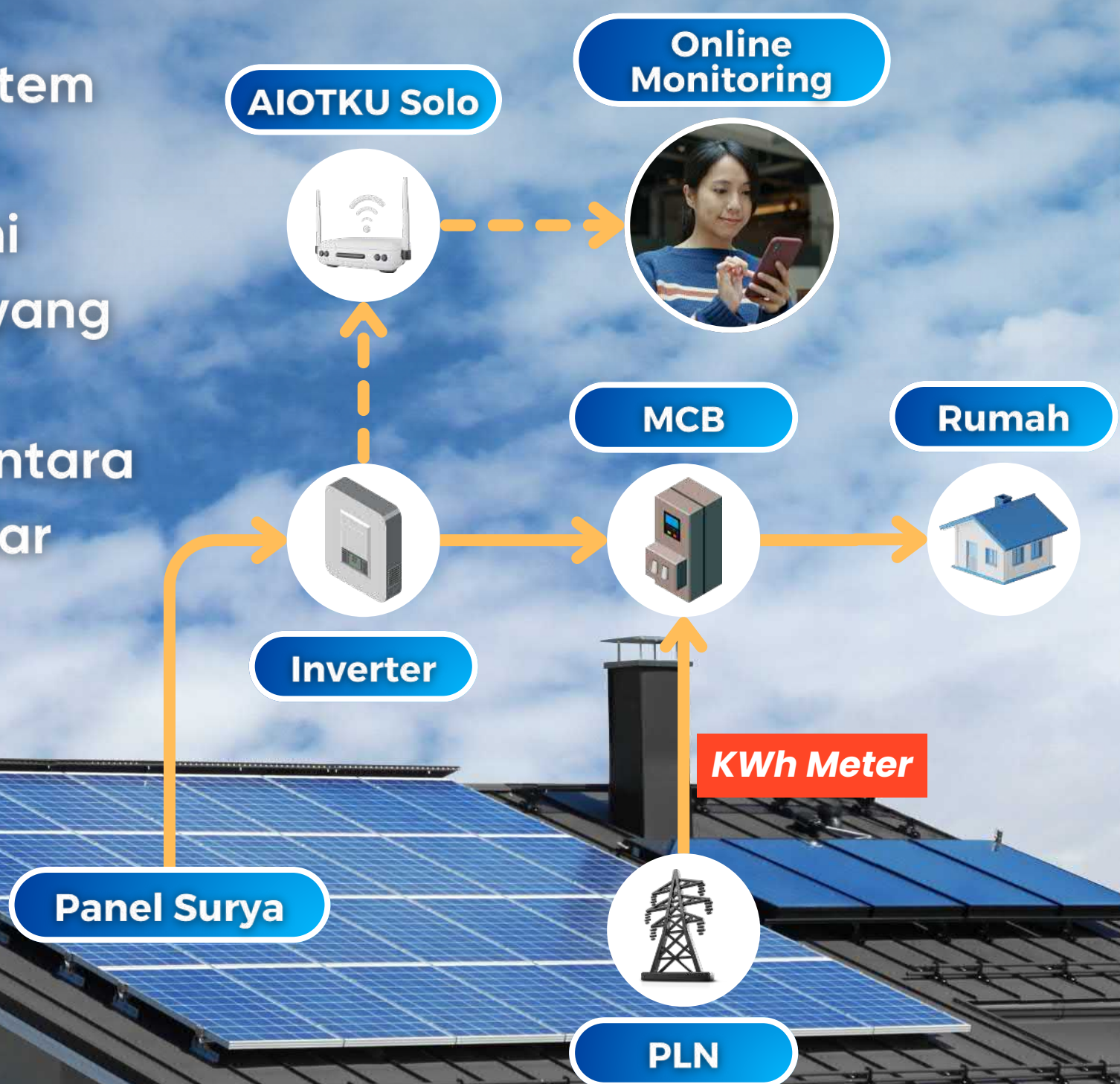
Yuk Kita Cek Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS

Swipe <<<



Dalam Sistem On-Grid

Di Sistem Panel Surya kami terdapat Sistem Monitoring Cerdas Yakni Aiotku Solo yang menjadi Jembatan antara User dan Solar Panel



Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS



1. Zero Export Controller

- Mengendalikan output inverter agar tidak mengekspor listrik ke jaringan PLN.
- Kompatibel dengan berbagai merk inverter (Huawei, Sungrow, SMA, dll.)

SEINVESTAMA PRESENTS
a INFORMATION by AIOTKU

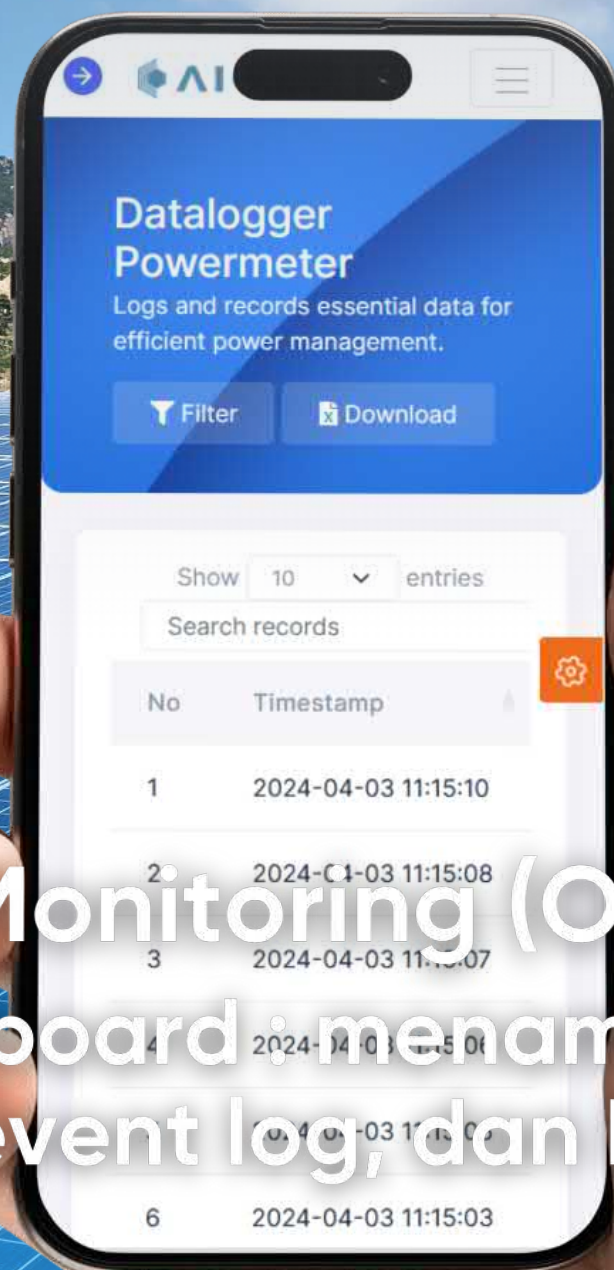
Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS



2. Energy Monitoring & Data Analytics

- Monitoring real-time produksi PLTS, konsumsi beban, daya impor dari PLN, dan kinerja inverter.
- Analisis performa panel: yield, performance ratio (PR), dan efisiensi harian.
- Alarm otomatis jika terjadi anomali (misalnya drop produksi, inverter trip, atau mismatch string).

Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS



3. Remote Monitoring (O&M Support)

- IoT-Dashboard: menampilkan status operasi, event log, dan histori data energi.
- Mengurangi kebutuhan teknisi onsite → efisiensi biaya O&M

SEINVESTAMA PRESENTS
a INFORMATION by AIOTKU

Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS



4. Reporting & Compliance

- Laporan otomatis (harian, bulanan, tahunan) untuk kWh produksi, kWh konsumsi, dan kontribusi energi surya.
- Support Laporan tagihan billing system secara otomatis dengan format yg customizable

SEINVESTAMA PRESENTS
a INFORMATION by AIOTKU

Fitur Utama AIOTKU Solo untuk PLTS



5. Expandable IoT Platform

- Integrasi dengan sistem lain: genset, trafo, HVAC, pompa, hingga billing tenant.
- Customizable untuk kebutuhan proyek (sensor tambahan: suhu, kelembaban, arus DC, dll.).