



# ANTI MATI LAMPU

Rumah tetap nyala  
walau **PLN padam**



**BEBAS MATI LAMPU**  
siang & malam



**HEMAT LISTRIK**  
Listrik Gratis dari Matahari



**AMAN & STABIL**  
perlindungan lengkap



**AUTO NYALA**  
SAAT LISTRIK MATI!

MULAI DARI

# 24,9<sub>JT</sub>

## PAKET KOMPLIT - TINGGAL PASANG - LANGSUNG NYALA



SOLAR  
PANEL



INVERTER



BATERAI  
LITHIUM



MOUNTING



KABEL



PANEL  
PROTEKSI

Semua sudah termasuk, tanpa ribet!



**GARANSI**  
**2 TAHUN**



**TIM AHLI**  
BERPENGALAMAN  
KONSULTASI GRATIS















**300++**  
RUMAH/BANGUNAN  
lihat: [rekasurya.co.id/oms](https://rekasurya.co.id/oms)

# PAKET ANTI MATI LAMPU

Hemat listrik harian + backup otomatis saat **PLN padam**. Tiga pilihan untuk rumah modern.

## PILIH PAKET SESUAI KEBUTUHAN ANDA

AMAL 2400	AMAL 3600	AMAL 4800
<b>COCOK UNTUK BACKUP DASAR</b>	<b>PALING IDEAL UNTUK RUMAH</b>	<b>NYAMAN + BEBAN LEBIH BESAR</b>
 <b>1.000 Wp</b> Panel Surya  <b>2,4 kWh</b> Baterai Lithium (24V 100Ah)  <b>1.200 W</b> Inverter Off Grid	 <b>1.500 Wp</b> Panel Surya  <b>3,6 kWh</b> Baterai Lithium (24V 150Ah)  <b>2.000 W</b> Inverter Off Grid	 <b>2.000 Wp</b> Panel Surya  <b>4,8 kWh</b> Baterai Lithium (24V 200Ah)  <b>3.000 W</b> Inverter Off Grid
<b>24,9 JT</b>	<b>34,9 JT</b>	<b>44,9 JT</b>
		
Backup lampu, TV, charger, pompa ringan	Tambah kulkas, rice cooker, kerja dari rumah	Tambah AC ringan + beban lebih besar



**Jika ingin dipasang oleh teknisi profesional Rekasurya, hubungi kami.**  
Biaya instalasi terpisah – tim survey gratis ke lokasi Anda.

## PAKET SUDAH TERMASUK



**PANEL SURYA**



**INVERTER OFF GRID**



**BATERAI LITHIUM**



**PANEL PROTEKSI**



**KABEL & AKSESORIS**



**MOUNTING SOLAR PANEL**



**CHARGE DARI MATAHARI**  
energi bersih & gratis



**HEMAT JANGKA PANJANG**  
investasi cerdas



**AMAN & STABIL**  
perlindungan lengkap

# PAKET KOMPLIT

- TINGGAL PASANG - LANGSUNG ON ⚡



**Panel Surya**



**Inverter  
Off-Grid Hybrid**



**Baterai lithium +  
enclosure**



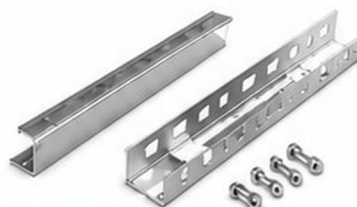
## SISTEM PROTEKSI DC, AC & MCB DISTRIBUTION BOX

- ✓ Sistem Proteksi DC (Fuse, SPD, MCB)
- ✓ Sistem Proteksi AC (MCB, SPD)
- ✓ MCB Distribution Box



### Kabel-kabel dan konektor

- ✓ Kabel PV max 30 m
- ✓ Kabel Baterai max 3 m
- ✓ Kabel AC max 3 m



### Mounting / Dudukan Panel Surya



### VIDEO PANDUAN INSTALASI

Panduan pemasangan lengkap, mudah diikuti siapapun.



Jika ingin dipasang oleh teknisi profesional Rekasurya, hubungi kami.  
Biaya instalasi terpisah.

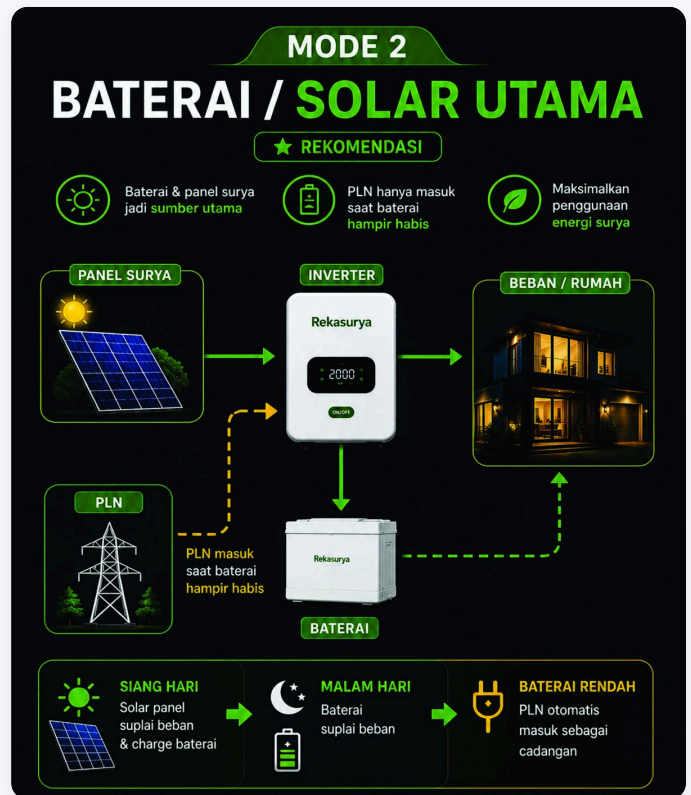
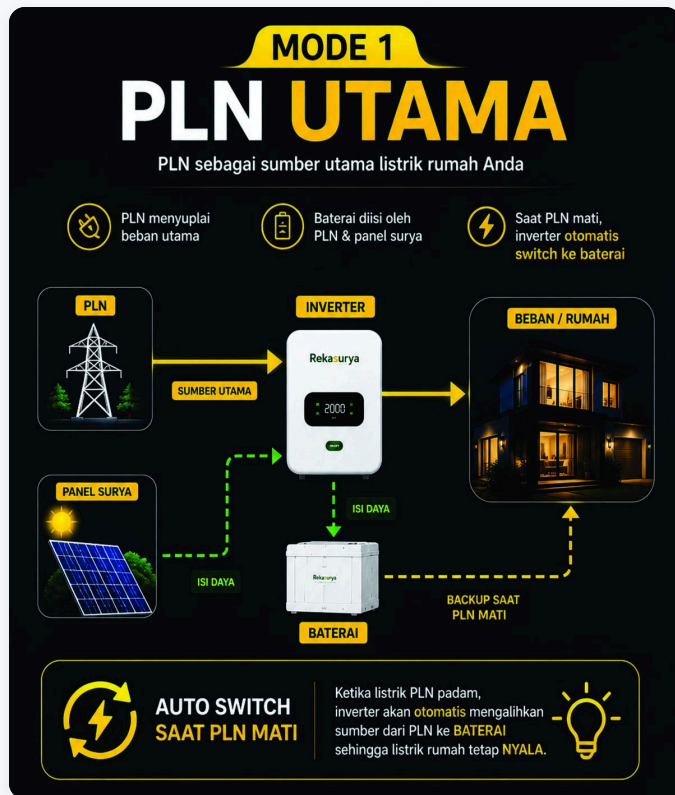


**GARANSI  
2 TAHUN**

**CARA KERJA SISTEM**

# 2 MODE OPERASI INVERTER

Inverter Paket AMAL bisa di-setting ke salah satu dari 2 mode sesuai prioritas Anda — **backup paling andal** atau **hemat tagihan paling besar**. Setiap mode punya trade-off jujur yang perlu Anda tahu sebelum memilih.



**⚡ MODE 1 — PLN UTAMA**

**Backup Paling Andal**

- ✓ Baterai selalu siap penuh — saat PLN padam, durasi backup maksimal sesuai paket.
- ! Penghematan tagihan PLN kurang maksimal — PLN tetap suplai beban siang & malam.

**\* MODE 2 — BATERAI/SOLAR UTAMA (default rekomendasi)**

**Hemat Tagihan Paling Besar**

- ✓ Penghematan PLN maksimal — energi matahari dipakai dulu, PLN cuma cadangan.
- ! Saat PLN padam pas baterai sudah rendah, durasi backup terbatas.

**★ PANDUAN MEMILIH MODE**

**Daerah JARANG mati lampu**

Pilih **Mode 2** — hemat tagihan PLN paling besar, risiko backup terbatas kecil.

**Daerah SERING mati lampu**

Pilih **Mode 1** — baterai selalu penuh, backup maksimal saat dibutuhkan.

\*Mode bisa diganti kapan saja melalui setting inverter. Konsultasikan dengan tim teknisi Rekasurya untuk rekomendasi sesuai lokasi & pola pemakaian Anda.

















# BERAPA LAMA BISA NYALA?

Estimasi durasi backup peralatan rumah saat **PLN mati** untuk setiap paket AMAL.

## SKENARIO PEMAKAIAN

MODE	PERALATAN & BEBAN	AMAL 2400	AMAL 3600	AMAL 4800
<b>MODE HEMAT</b> Beban Esensial	 <b>150 W</b> Lampu LED 5 titik, WiFi Router, Kipas Angin, Charging HP	13 jam	19 jam	25 jam
<b>MODE KELUARGA</b> + TV & Kulkas	 <b>300 W</b> Lampu LED 5 titik, WiFi Router, Kipas Angin, TV LED 32", Kulkas 1 Pintu, Charging HP	6.5 jam	9.7 jam	13 jam
<b>MODE PREMIUM</b> + AC 1/2 PK	 <b>690 W</b> Lampu LED 5 titik, WiFi + TV, Kulkas 1 Pintu, AC 1/2 PK, Charging HP	—	4.2 jam	5.6 jam

## DURASI PER PERALATAN

PERALATAN	DAYA	AMAL 2400	AMAL 3600	AMAL 4800
 <b>Lampu LED</b> <i>per titik</i>	10 W	194 jam	291 jam	388 jam
 <b>WiFi Router</b> <i>modem internet</i>	15 W	129 jam	194 jam	259 jam
 <b>Charging HP / Tablet</b> <i>smartphone</i>	20 W	97 jam	145 jam	194 jam
 <b>Magic Com</b> <i>mode hangat</i>	50 W	38 jam	58 jam	77 jam
 <b>TV LED 32 inch</b> <i>TV ruang tamu</i>	50 W	38 jam	58 jam	77 jam
 <b>Kipas Angin</b> <i>stand / dinding</i>	60 W	32 jam	48 jam	64 jam
 <b>Laptop</b> <i>kerja &amp; belajar</i>	70 W	27 jam	41 jam	55 jam
 <b>TV LED 50 inch</b> <i>TV besar</i>	100 W	19 jam	29 jam	38 jam
 <b>Kulkas 1 Pintu</b> <i>rata-rata</i>	100 W	19 jam	29 jam	38 jam
 <b>Kulkas 2 Pintu</b> <i>rata-rata</i>	150 W	13 jam	19 jam	25 jam
 <b>Pompa Air</b> <i>rumah tangga</i>	250 W	7.8 jam	11 jam	15 jam
 <b>Magic Com</b> <i>mode masak</i>	400 W	4.9 jam	7.3 jam	9.7 jam
 <b>Setrika Listrik</b> <i>low-watt</i>	400 W	4.9 jam	7.3 jam	9.7 jam
 <b>AC 1/2 PK</b> <i>inverter type</i>	450 W	—	6.5 jam	8.6 jam
 <b>AC 1 PK</b> <i>inverter type</i>	800 W	—	3.6 jam	4.9 jam
 <b>AC 1.5 PK</b> <i>inverter type</i>	1100 W	—	—	3.5 jam

● ≥ 10 jam (lega)    
 ● 4–10 jam (cukup)    
 ● 1–4 jam (terbatas)    
 ● Tidak Disarankan

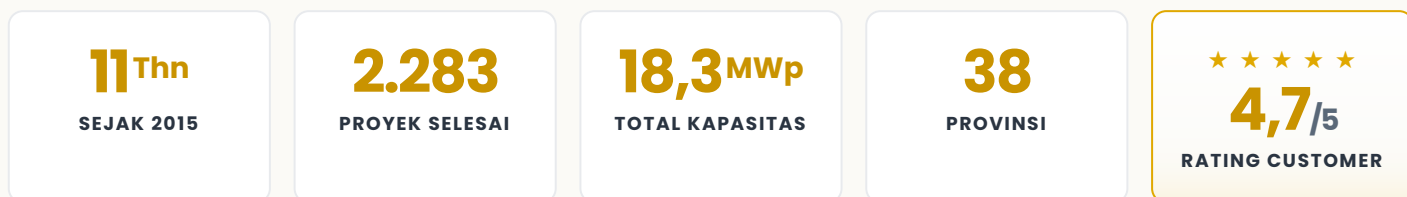
### CATATAN TEKNIS

- ▶ Estimasi = kapasitas baterai × 81% (DoD 90% × efisiensi inverter 90%) — akurasi ±10–20% tergantung kondisi pemakaian, suhu, & umur baterai.
- ▶ Untuk AC, gunakan tipe Inverter (low-watt). AC konvensional butuh daya start 2–3× lebih tinggi.
- ▶ "Tidak Disarankan" = beban melebihi 70% kapasitas inverter (potensi overload / trip).
- ▶ Saat ada sinar matahari, panel surya tetap mengisi baterai → durasi backup bisa lebih panjang.

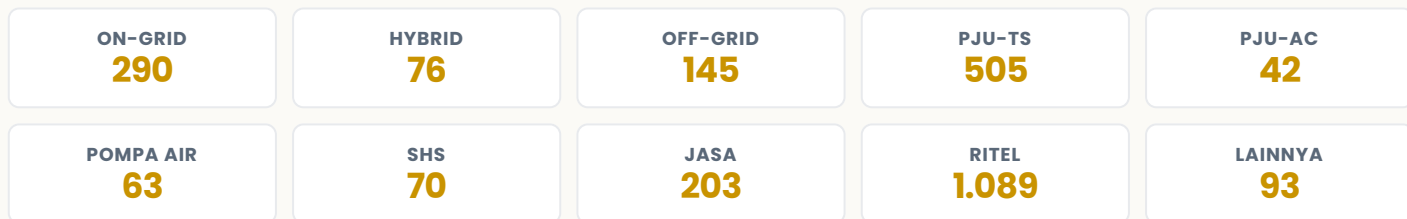
# Dari Rumah ke Pabrik, Dari Desa ke Kota — Kami Sudah di Sana.

11 tahun jadi mitra terpercaya untuk ribuan proyek tenaga surya di seluruh Indonesia. Setiap proyek dikawal real-time, dilaporkan transparan, dikerjakan dengan standar yang sama — besar atau kecil.

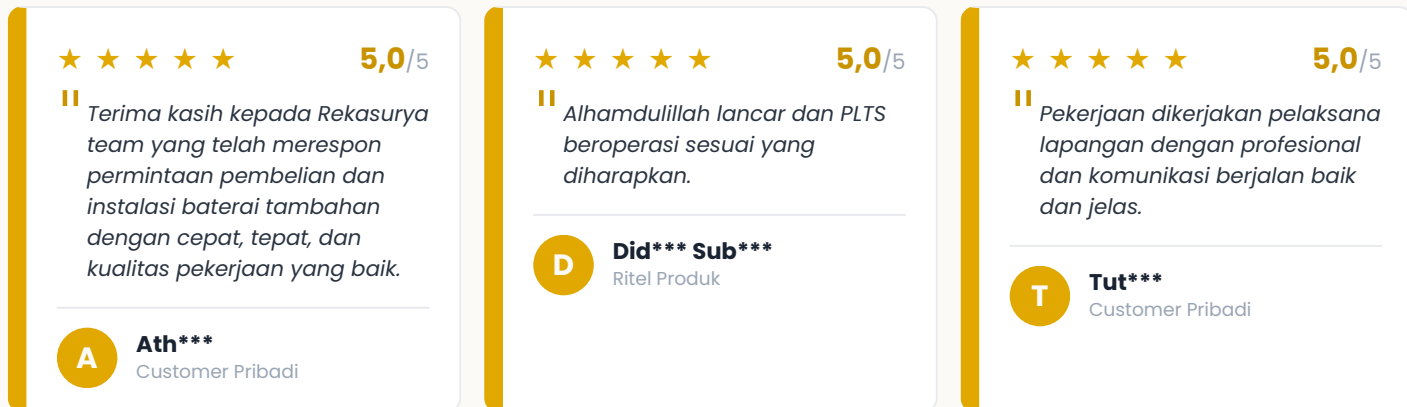
## REKAM JEJAK YANG TERBUKTI



## PORTOFOLIO BERAGAM



## APA KATA CUSTOMER KAMI



### 100% MEREKOMENDASIKAN REKASURYA

- ▶ Setiap proyek dikawal real-time melalui portal customer di reka.click/client
- ▶ Tim teknisi bersertifikasi dengan standar pengerjaan yang sama untuk skala rumah tangga maupun industri
- ▶ Garansi sistem & after-sales support untuk ketenangan jangka panjang