

PAKET AMAL



**ANTI
MATI
LAMPU**

MULAI DARI

Rp 24,9^{jt}

Paket komplet — tinggal pasang, langsung nyala.

- AUTO SWITCH**
Otomatis nyala saat PLN mati
- HEMAT**
Listrik gratis dari matahari
- AMAN**
Perlindungan lengkap & terpercaya

- Solar Panel
- Inverter
- Baterai Lithium
- Mounting
- Kabel
- Panel Proteksi

Garansi 2 Tahun • Konsultasi gratis • Survey lokasi berbayar (isi form request)

PILIH PAKET

PAKET ANTI MATI LAMPU

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

PILIH PAKET SESUAI KEBUTUHAN ANDA

AMAL 2000


COCOK UNTUK BACKUP DASAR

- ☒ **1.000 Wp**
Panel Surya
- ☒ **2,0 kWh**
Baterai Lithium (24V 80Ah)
- ☒ **1.200 W**
Inverter Off-Grid

Rp 24,9 jt

Backup lampu, TV, charger, pompa ringan

PALING LARIS

AMAL 4000


PALING IDEAL UNTUK RUMAH

- ☒ **1.500 Wp**
Panel Surya
- ☒ **4,0 kWh**
Baterai Lithium (24V 160Ah)
- ☒ **1.600 W**
Inverter Off-Grid

Rp 34,9 jt

Tambah kulkas, rice cooker, kerja dari rumah

AMAL 8000


NYAMAN + BEBAN LEBIH BESAR

- ☒ **3.000 Wp**
Panel Surya
- ☒ **8,0 kWh**
Baterai Lithium (24V 160Ah x2)
- ☒ **3.000 W**
Inverter Off-Grid

Rp 54,9 jt

Tambah AC + dapur listrik, beban lebih besar



Konsultasi gratis. Survey lokasi berbayar — isi form request di reka.click/client/surveyrequest
Biaya instalasi terpisah, disesuaikan kompleksitas pemasangan.

PAKET SUDAH TERMASUK

Panel Surya

Inverter Off-Grid

Baterai Lithium

Panel Proteksi

Kabel & Aksesoris

Mounting Panel

ISI PAKET

PAKET KOMPLIT — TINGGAL PASANG

Semua komponen inti sudah satu paket — panel, inverter, baterai, proteksi, kabel & mounting.



Contoh sistem lengkap: panel surya + unit dalam rak galvanis

- ✓ **Panel Surya Monocrystalline**
Efisiensi tinggi, tahan cuaca (IP65/IP67)
- ✓ **Inverter Off-Grid / Hybrid**
Pure sine wave, layar monitoring
- ✓ **Baterai Lithium (LiFePO4)**
Siklus panjang + BMS internal
- ✓ **Sistem Proteksi DC & AC**
Fuse, SPD, MCB — grounding standar PUIL
- ✓ **MCB Distribution Box**
Distribusi rapi & aman
- ✓ **Kabel PV, Baterai & AC**
Lengkap dengan konektor
- ✓ **Mounting / Dudukan Panel**
Rangka kokoh + baut
- ✓ **Video Panduan Instalasi**
Pemasangan mudah diikuti siapapun

SISTEM PROTEKSI DC, AC & MCB DISTRIBUTION BOX

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

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

Jika ingin dipasang oleh teknisi profesional Rekasurya, hubungi kami.

Biaya instalasi terpisah. Survey lokasi berbayar.

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. Tiap mode punya trade-off yang jujur.

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

Hemat Tagihan Paling Besar (default)

- ✓ 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 lewat setting inverter. Konsultasikan dengan tim teknisi Rekasurya sesuai lokasi & pola pemakaian.*

ESTIMASI BACKUP

BERAPA LAMA BISA NYALA?

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

SKENARIO PEMAKAIAN

MODE & BEBAN		AMAL 2000	AMAL 4000	AMAL 8000
MODE HEMAT Beban esensial · Lampu, WiFi, kipas, charging	150 W	11 jam	22 jam	43 jam
MODE KELUARGA + TV LED & Kulkas 1 pintu	300 W	5.4 jam	11 jam	22 jam
MODE PREMIUM + AC 1/2 PK inverter	690 W	—	4.7 jam	9.4 jam

DURASI PER PERALATAN

PERALATAN	DAYA	AMAL 2000	AMAL 4000	AMAL 8000
Lampu LED per titik	10 W	162 jam	324 jam	648 jam
WiFi Router modem internet	15 W	108 jam	216 jam	432 jam
Charging HP / Tablet smartphone	20 W	81 jam	162 jam	324 jam
Magic Com mode hangat	50 W	32 jam	65 jam	130 jam
TV LED 32 inch ruang tamu	50 W	32 jam	65 jam	130 jam
Kipas Angin stand / dinding	60 W	27 jam	54 jam	108 jam
Laptop kerja & belajar	70 W	23 jam	46 jam	93 jam
TV LED 50 inch TV besar	100 W	16 jam	32 jam	65 jam
Kulkas 1 Pintu rata-rata	100 W	16 jam	32 jam	65 jam
Kulkas 2 Pintu rata-rata	150 W	11 jam	22 jam	43 jam
Pompa Air rumah tangga	250 W	6.5 jam	13 jam	26 jam
Magic Com mode masak	400 W	4 jam	8.1 jam	16 jam
Setrika Listrik low-watt	400 W	4 jam	8.1 jam	16 jam
AC 1/2 PK inverter type	450 W	—	7.2 jam	14 jam
AC 1 PK inverter type	800 W	—	4 jam	8.1 jam
AC 1.5 PK inverter type	1100 W	—	2.9 jam	5.9 jam

☐ 10 jam+ (lega)
 ☐ 4–10 jam (cukup)
 ☐ 1–4 jam (terbatas)
 ☐ Tidak disarankan

CATATAN TEKNIS

- Estimasi = kapasitas baterai x 81% (DoD 90% x efisiensi inverter 90%) — akurasi +/-10–20%.
- Untuk AC gunakan tipe Inverter (low-watt). AC konvensional butuh daya start 2–3x lebih tinggi.
- "Tidak disarankan" = beban melebihi 70% kapasitas inverter (potensi overload).
- Saat ada matahari, panel tetap mengisi baterai -> durasi backup bisa lebih panjang.

TRACK RECORD

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, standar sama — besar atau kecil.

11 Thn SEJAK 2015	2.283 PROYEK SELESAI	18,3 MWp TOTAL KAPASITAS	38 PROVINSI	★ ★ ★ ★ ★ 4,7 /5 RATING CUSTOMER
-----------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------	---

PORTOFOLIO BERAGAM

290 ON-GRID	76 HYBRID	145 OFF-GRID	505 PJU-TS	42 PJU-AC
63 POMPA AIR	70 SHS	203 JASA	1.089 RITEL	93 LAINNYA

APA KATA CUSTOMER KAMI

★ ★ ★ ★ ★ 5,0/5 <i>"Merespon permintaan pembelian & instalasi baterai tambahan dengan cepat, tepat, dan kualitas baik."</i> A Ath*** Customer Pribadi	★ ★ ★ ★ ★ 5,0/5 <i>"Alhamdulillah lancar dan PLTS beroperasi sesuai yang diharapkan."</i> D Did*** Sub*** Ritel Produk	★ ★ ★ ★ ★ 5,0/5 <i>"Pekerjaan dikerjakan pelaksana lapangan dengan profesional dan komunikasi berjalan baik dan jelas."</i> T Tut*** Customer Pribadi
---	--	---

100% MEREKOMENDASIKAN REKASURYA

- Setiap proyek dikawal real-time via portal customer di reka.click/client
- Tim teknisi bersertifikasi, standar sama untuk rumah tangga & industri
- Garansi sistem & after-sales support untuk ketenangan jangka panjang