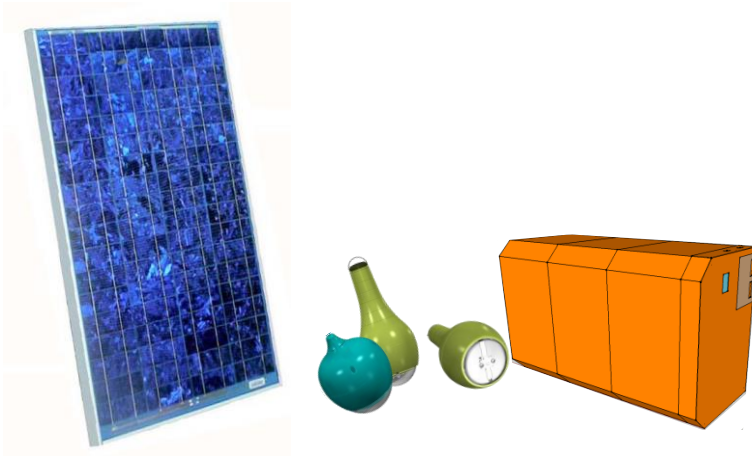


SHS (Solar Home System)

PLTS LISTRIK PENERANGAN RUMAH



TEKNOLOGI LAMPU LED TERKINI, USB CONNECTOR, DILENGKAPI CHARGER HP

KOMPONEN/TYPE	SHS-ECO50	SHS-STD50	SHS-STD80	SHS-PREMIO	SPESIFIKASI
PV MODULE	ASL-M50	ASL-M50	ASL-M80	ASL-M100	Mono/poly crystal, 36 cell, 12V
CONTROLLER, BOX	SPS-2	SPS-2	SPS-2	SPS-2	PWM, acoustic load disconnect, auto detect 12/24V, temperature compensation, boost/float/equalize charging, SOC&Voltage controlled LVD, electronic protection (short circuit, reverse current, polarity, HVD), IP22, powder coated box
BATTERY					
• Lead Acid	MF-40	MF-65	MF-70	MF-100	Lead Acid Maintenance Free, 12V, display status
LED					Chip LED merk Osram, Phillips atau Cree, 50.000 jam
• OTU-G 2.5	3 pcs	3 pcs	3 pcs	3 pcs	2.5W, 12V, saklar gantung/tembok, angle 120°, Lumen 225
• Camelo	-	-	1 pcs	1 pcs	2.5W, 12V, built-in LifePo battery 1500mAh, angle 120°, lumen 225, multifungsi
• Bulb 5W	-	-	2 pcs	2 pcs	5W, 12V, E27base, 450 lumen, angle 300°
SUPPORT	MS-1.50	MS-1.50	MS-1.80	MS-1.100	HDG 80µ
CABLE					
• Module	7M	7M	7M	7M	NYYHY 2x2.5mm ² , SPLN
• Instalasi	25M	25M	50M	50M	NYYHY 2.1.5mm ² , SPLN
INVERTER	-	-	-	150W	Puresinewave
LAIN-LAIN					
• Saklar Utama AC	-	-	-	1	On-off Switch
• Outlet DC 12V	1	1	1	1	DC Socket
• Outlet AC 220V	-	-	-	1	AC Socket
• Charger HP	-	1	1	1	USB

Penggunaan:

- Listrik untuk kebutuhan dasar rumah pedesaan (lampu penerangan, radio/tv)
- Listrik untuk Pos Satpam /Pos Jaga Perbatasan
- Listrik untuk base camp/barak dll

Keunggulan:

- System desentralisasi (satu rumah satu pembangkit), tidak memerlukan jaringan distribusi
- System DC, menghindari losses pada system PLTS kecil
- Instalasi mudah, dapat dipasang sendiri
- Menggunakan lampu LED yang hemat energy dan tahan lama