

SPS SOLAR PUMP SYSTEM

Solar Water Pumping System adalah sistem pemanfaatan tenaga matahari untuk memompa air secara efisien tanpa memerlukan Grid (Listrik PLN) ataupun bahan bakar lainnya. Dapat dimanfaatkan untuk air bersih, irigasi pertanian maupun perkebunan, dan rumah tangga.



SPESIFIKASI DAN KONFIGURASI

Range Tinggi Pemompaan (Meter)

Estimasi Debit Air (m3/hari)

SPS-0.6	SPS-1.1	SPS-1.5	SPS-2.2	SPS-3.0	SPS-5.5	SPS-7.5
40 - 10	90 - 10	120 - 10	170 - 10	210 - 10	250 - 10	250 - 10
10 - 20	10 - 30	10 - 45	10 - 85	10 - 100	20 - 200	20 - 300



PANEL SURYA

Monocrystalline/ Polycrystalline, Efisiensi > 15%, Sesuai IEC 61215:2005, IEC 61730:2004, UL 1703 PV



900 Wp	1.600 Wp	2.400 Wp	3.200 Wp	4.500 Wp	9.000 Wp	12.000 Wp
3 x 300 Wp Polycrystalline	8x200Wp Monocrystalline	12x200Wp Monocrystalline	16x200Wp Monocrystalline	15x300Wp Polycrystalline	30x300Wp Polycrystalline	60x200Wp Monocrystalline



POMPA SUBMERSIBLE

Submersible Sentrifugal Pump, Stainless Steel



600 W	1.100 W	1.500 W	2.200 W	3.000 W	5.500 W	7.500 W
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



CONTROLLER / INVERTER

Pump Motor Drive dengan Teknologi MPPT



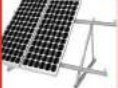
600 W VDC Max 150V	1.200W VDC Max 200V	1.800 W VDC Max 200V	3.700 W VDC Max 750V	5.500 W VDC Max 750V	7.500 W VDC Max 750V	11.000 W VDC Max 750V
--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------



PV COMBINER BOX + PROTECTION

IP 54, Dilengkapi MCB, Fuse dan Arrester

1 bh	1 bh	1 bh	1 bh	1 bh	1 bh	1 bh
------	------	------	------	------	------	------



STRUKTUR PENYANGGA PANEL SURYA

Konstruksi baja ringan

1 Set	1 Set	1 Set	1 Set	1 Set	1 Set	1 Set
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



KABEL PV, KABEL POMPA, KABEL SENSOR

Kabel DC UV resistance, Kabel AC & Kabel (Sensor NYHY)

1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Jarak Maksimal dari Inverter ke Pompa

50 m	50 m	50 m	50 m	75 m	75 m	100 m
------	------	------	------	------	------	-------



SENSOR + AKESORIS

IP 54, Dilengkapi MCB, Fuse dan Arrester

1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot	1 lot
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PRICELIST (INC PPN)

NETT PRICE (INC PPN)

Rp. 60.175.000	Rp. 83.665.000	Rp. 60.175.000	Rp. 104.300.000	Rp. 124.460.000	Rp. 275.100.000	Rp. 363.300.000
Rp. 41.500.000	Rp. 57.700.000	Rp. 74.500.000	Rp. 88.900.000	Rp. 112.500.000	Rp. 196.500.000	Rp. 259.500.000



SUDAH TERMASUK PENGIRIMAN BARANG UNTUK DAERAH BANDUNG DAN JABODETABEK

Harga belum termasuk :

- > Material Pemipaan dan Penggalan Sumur
- > Material Struktur Penyangga/Bracket Panel Surya
- > Pekerjaan Instalasi
- > Tambahan komponen seperti panel, kabel dan asesoris diluar standar paket yang ditawarkan

- > Garansi tidak berlaku untuk kerusakan akibat faktor eksternal / kesalahan pemasangan / kondisi operasional yang tidak sesuai standar pabrik
- > Informasi di atas dapat berubah sewaktu-waktu. Harga/Diskon/Spesifikasi/Garansi yang berlaku mengikuti informasi yang tercantum dokumen penawaran resmi

PEMILIHAN TIPE SISTEM POMPA TENAGA SURYA BERDASARKAN TINGGI PEMOMPAAN (HEAD) DAN DEBIT (FLOW)

