

Company Profile

RESIDENTIAL - COMMERCIAL - INDUSTRIAL



Driving the Energy Transition

PT Ufuk Hijau Energi adalah perusahaan EPC energi terbarukan yang berfokus pada pengembangan dan pemasangan pembangkit listrik tenaga surya.

Kami hadir untuk menyediakan solusi energi bersih yang andal, efisien, dan berkelanjutan. Tidak hanya melalui instalasi PLTS, Ufuk Hijau Energi juga berperan dalam pengembangan kompetensi tenaga ahli melalui program edukasi, pelatihan, dan sertifikasi di bidang energi surya.

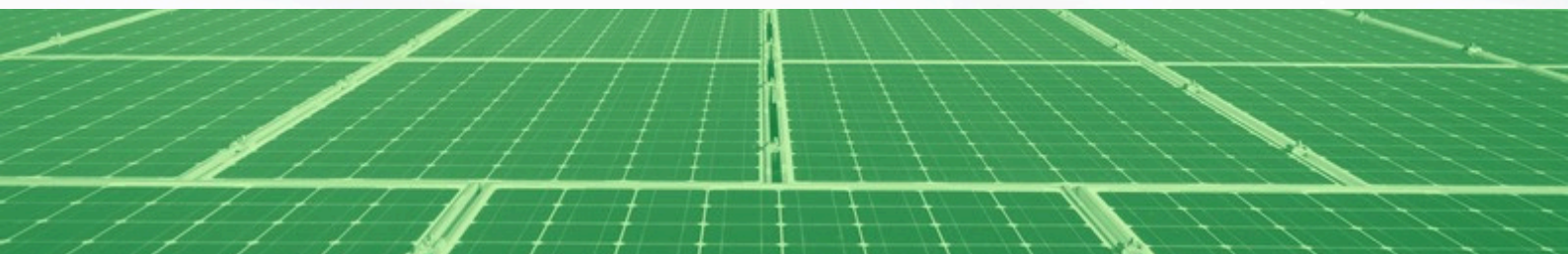


VISI

Menjadi pelopor ekosistem energi terbarukan di Indonesia melalui pembangunan infrastruktur berkelanjutan, pengembangan solusi bisnis inovatif, serta pencetakan sumber daya manusia yang kompeten, profesional, dan tersertifikasi.

MISI

- Menyediakan solusi energi terbarukan yang andal, berkualitas, dan berorientasi pada kebutuhan pelanggan.
- Menghadirkan layanan EPC terintegrasi dari tahap perencanaan, pengadaan, konstruksi, hingga operasi dan pemeliharaan.
- Mengembangkan sumber daya manusia yang kompeten, profesional, dan tersertifikasi di bidang energi terbarukan.
- Mendukung percepatan transisi energi nasional melalui pengurangan emisi karbon dan penerapan teknologi berkelanjutan.



Mengapa harus memilih **Ufuk Hijau?**

-  Garansi produk dan instalasi lebih panjang
-  All in Service (Terima Beres)
-  Produk berkualitas dan Aman
-  Dikerjakan oleh tim professional, berpengalaman, dan tersertifikasi BNSP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi)
-  Komitmen layanan purna jual yang dapat diandalkan
-  Menerima pengerjaan maintenance dan penambahan kapasitas sistem plts
-  Mengutamakan pelaksanaan keselamatan kerja sesuai standar K3
-  Monitoring cerdas 24/7



Keuntungan jika Anda mulai memasang PLTS saat ini



Mengurangi
biaya tagihan
listrik



Ramah
lingkungan



Listrik padam
bukan lagi
masalah



Investasi jangka
panjang



Meningkatkan
Nilai Properti



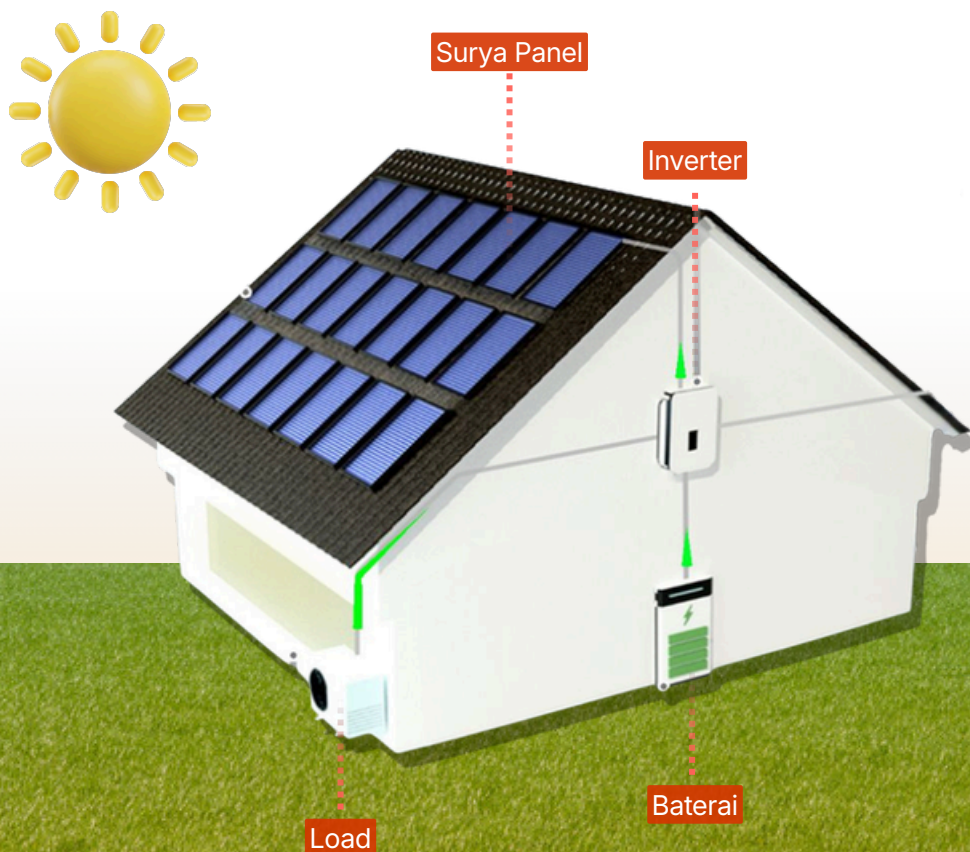
Perawatan
minim biaya

Sistem PLTS yang Kami Hadirkan untuk Menjawab Kebutuhan Energi Anda

1. Sistem Off-Grid

PLTS off grid adalah sistem panel surya yang bekerja mandiri tanpa terhubung ke PLN. Energi yang dihasilkan digunakan untuk kebutuhan listrik harian dan disimpan ke baterai untuk pemakaian malam hari atau saat cuaca mendung.

Sistem ini cocok untuk daerah terpencil, perkebunan, peternakan, area proyek, atau lokasi yang membutuhkan pasokan listrik mandiri. Keunggulannya adalah tidak bergantung pada PLN, namun membutuhkan perhitungan kapasitas panel dan baterai yang tepat agar listrik tetap stabil.

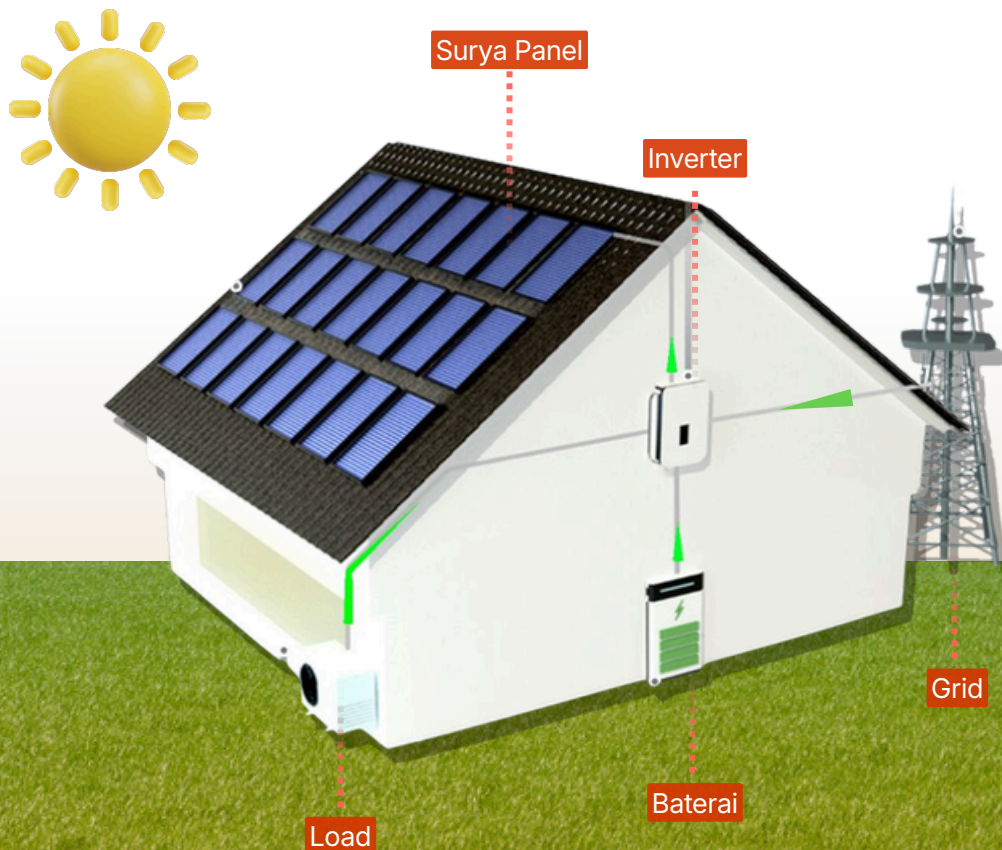


Sistem PLTS yang Kami Hadirkan untuk Menjawab Kebutuhan Energi Anda

2. Sistem Hybrid

PLTS hybrid adalah sistem panel surya yang menggabungkan sumber energi dari panel surya, baterai, dan jaringan PLN. Energi yang dihasilkan digunakan untuk kebutuhan listrik harian, sementara kelebihanannya dapat disimpan ke baterai sebagai cadangan.

Sistem ini cocok untuk rumah, bisnis, klinik, peternakan, atau fasilitas yang membutuhkan listrik lebih stabil. Keunggulannya adalah tetap dapat menghemat penggunaan listrik PLN sekaligus menyediakan backup energi saat listrik padam atau saat kebutuhan daya meningkat.



Sistem PLTS yang Kami Hadirkan untuk Menjawab Kebutuhan Energi Anda

3. Sistem On-Grid

PLTS on grid adalah sistem panel surya yang terhubung langsung dengan jaringan PLN. Energi yang dihasilkan digunakan untuk memenuhi kebutuhan listrik harian, terutama pada siang hari.

Sistem ini cocok untuk rumah, kantor, toko, atau bisnis yang ingin mengurangi tagihan listrik bulanan. Keunggulannya adalah biaya investasi lebih efisien karena tidak menggunakan baterai, namun sistem ini umumnya tidak dapat menjadi cadangan listrik saat PLN padam.



Layanan PLTS untuk Berbagai Sektor

Setiap sektor memiliki kebutuhan energi yang berbeda. Karena itu, kami merancang solusi PLTS yang disesuaikan untuk memberikan manfaat dan kinerja yang optimal.

Residensial

Untuk menghemat tagihan listrik dan tingkatkan kemandirian energi rumah Anda



Industri

Mengurangi biaya operasional dan tingkatkan efisiensi energi skala besar



Komersil

Efisiensi energi yang mendukung pertumbuhan bisnis jangka panjang.



Komponen Pilihan Kami

Kami menggunakan komponen PLTS dari produsen terkemuka yang telah teruji untuk mendukung performa, efisiensi, dan keandalan sistem jangka panjang.



Komponen	Spesifikasi	Garansi	Brand
PV (Panel)	Tier 1 Monocrystalline	15 Tahun	LONGI Solar ICA solar® JA SOLAR
Inverter	Monitoring dan control dapat dilakukan secara online	3-5 Tahun	ECO FLOW LUX POWER ^{TEK} GROW WATT HUAWEI Deye 
Baterai	Teknologi LiFePO4 Dilengkapi BMS (<i>Battery Management System</i>) untuk memperpanjang umur Baterai	5 Tahun	UBETTER Yohoo elec Battery-1S ® 

Jaminan Instalasi oleh Tim Kompeten

PT Ufuk Hijau Energi didukung oleh tenaga profesional yang memahami standar teknis, keselamatan kerja, dan kualitas instalasi energi terbarukan. Sebagai bentuk komitmen terhadap standar kompetensi nasional, kami juga memiliki Tempat Uji Kompetensi (TUK) berlisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP).

Melalui fasilitas ini, kami turut mencetak dan menguji tenaga kerja kompeten di bidang energi bersih. Hal ini menjadi salah satu bukti bahwa setiap proyek yang kami tangani dikerjakan dengan keahlian yang terukur, prosedur yang jelas, serta standar mutu yang dapat dipertanggungjawabkan.

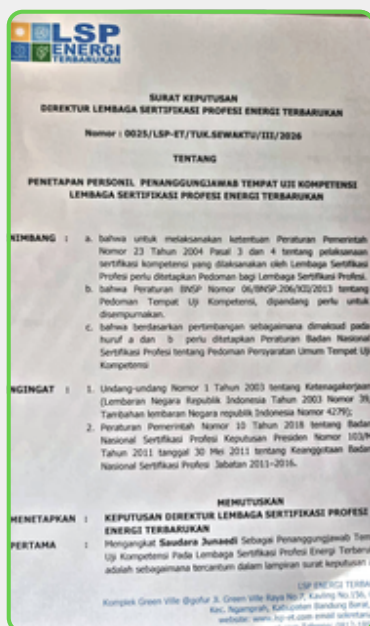
Hasilnya, pelanggan tidak hanya mendapatkan sistem PLTS yang terpasang, tetapi juga jaminan bahwa proses pengerjaannya dilakukan oleh tim yang kompeten, tersertifikasi, dan berorientasi pada performa jangka panjang.





Standar Layanan yang Terbukti dan Terverifikasi

Kami menghadirkan layanan PLTS dengan standar kerja yang jelas, tenaga profesional bersertifikasi, serta dukungan legalitas dan verifikasi resmi. Setiap proses dirancang agar pelanggan mendapatkan layanan yang aman, terukur, dan dapat dipertanggungjawabkan.



Gambar 1
Penetapan resmi pengelola
Tempat Uji Kompetensi(TUK)



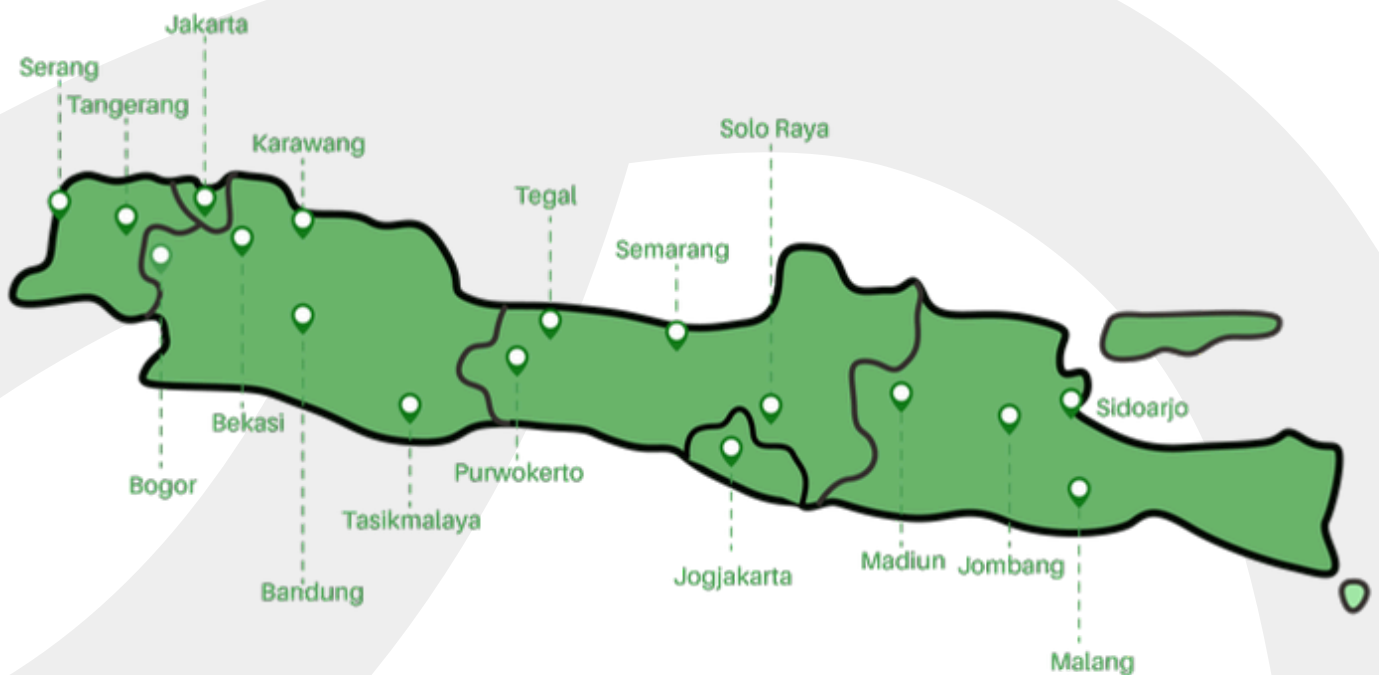
Gambar 2
Tenaga profesional tersertifikasi
untuk instalasi PLTS



Gambar 3
Tenaga profesional tersertifikasi
untuk instalasi PLTS

Sebaran Proyek dan Dampak Berkelanjutan

RINGKASAN PORTOFOLIO			
Total Proyek	Total Kapasitas	Est. Produksi / Tahun	Proyek Terbaru
52 Proyek	214,82 kWp	279.266 kWh	Mei 2026
DAMPAK LINGKUNGAN			
CO ₂ Avoided / Tahun	CO ₂ Avoided (25 Tahun)	Setara Menanam Pohon	Energi Bersih / Tahun
243 Ton CO ₂	6.074 Ton CO ₂	11.570 Pohon/Thn	279.266 kWh



Notable Project



Matraman - Jakarta
42 Panel | 26 kWp



Sukoharjo - Jawa Tengah
20 Panel | 12,4 kWp



Sukoharjo - Jawa Tengah
12 Panel | 7,4 kWp



Cinere - Depok, Jawa Barat
10 Panel | 6,2 kWp



Semarang - Jawa Tengah
10 Panel | 6,2 kWp



Bekasi - Jawa Barat
9 Panel | 5,5 kWp



Serang - Banten
8 Panel | 5 kWp



Salatiga - Jawa Tengah
8 Panel | 5 kWp



Sukoharjo - Jawa Tengah
2,4 kWp

Notable Project



Solusi Listrik Energi Terbarukan

Kunjungi laman kami di:



ufukhijau



ufukhijau



www.ufukhijau.com



ufukhijauenergi@gmail.com



Kantor Pusat

Jl. Puntodewo No.53, Cemani,
Kec. Grogol, Kabupaten
Sukoharjo, Jawa Tengah 57552



Area Support

Jl. Caman Raya No.88F,
Jatibening Baru, Kec. Pd. Gede,
Kota Bks, Jawa Barat 17412



Konsultasi & Pemasangan

Wujudkan sistem energi surya yang tepat untuk kebutuhan Anda.

Hubungi tim kami untuk konsultasi lebih lanjut:

Admin 1

081 8538 882

Admin 2

081 8538 886