



CLEAN ENERGY
FOR BETTER LIVING

PROJECT

LUMITERRA GREENHOME

SUSTAINABLE ENERGY PROGRAM



Implementasi PLTS Hybrid
untuk Rumah Tinggal



Untuk Proyek Rumah Masyarakat
di Daerah Yang Belum Terjangkau PLN



MENGUBAH
TAGIHAN LISTRIK
MENJADI
INVESTASI
MASA DEPAN.



ENERGI BERSIH
Ramah lingkungan dan
berkelanjutan



HEMAT & STABIL
Mengurangi tagihan listrik
hingga 100%



AMAN & ANDAL
Sistem hybrid dengan
keandalan tinggi



INVESTASI CERDAS
Nilai aset meningkat,
manfaat jangka panjang

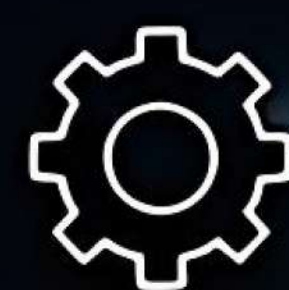
Presented by

LUMITERRA VERDE

Clean Energy for Better Living



SOLUSI TERINTEGRASI
Perencanaan, instalasi,
dan purna jual



TEKNOLOGI TERKINI
Peralatan berkualitas tinggi
dan berstandar global



KEMITRAAN TERPERCAYA
Komitmen penuh untuk
kepuasan pelanggan



WHY LUMITERRA GREENHOME™

Mengubah Tagihan Listrik Menjadi Investasi Masa Depan

Energi bersih bukan lagi sekadar pilihan. Kini menjadi investasi yang memberikan manfaat setiap hari bagi keluarga Anda.

HINGGA

70–100%*

POTENSI PENGHEMATAN BIAYA LISTRIK

Dengan memanfaatkan energi matahari sebagai sumber energi utama, Lumiterra GreenHome™ membantu mengurangi ketergantungan terhadap listrik PLN sekaligus memberikan pasokan listrik yang lebih andal untuk rumah Anda.

Mulai menghemat sejak hari pertama sistem beroperasi.



SMART SOLAR ENERGY

Mengoptimalkan energi matahari setiap hari untuk menekan biaya listrik dan meningkatkan efisiensi penggunaan energi.



RELIABLE BACKUP POWER

Rumah tetap memperoleh pasokan listrik ketika terjadi pemadaman PLN sehingga aktivitas keluarga tetap berjalan dengan nyaman.



LUMITERRA FIRESHIELD™

Integrated Battery Protection Technology
Sistem baterai dilengkapi teknologi perlindungan kebakaran sebagai lapisan keamanan tambahan untuk memberikan rasa tenang bagi pengguna.



ENGINEERING FIRST

Setiap sistem dirancang berdasarkan analisis kebutuhan energi pelanggan sehingga solusi yang diberikan benar-benar sesuai dengan karakteristik setiap rumah.

**Bukan Sekedar Panel Surya.
Sebuah Solusi Energi yang Dirancang
untuk Masa Depan Keluarga Anda.**

“ Energi yang paling murah adalah energi yang tidak perlu Anda beli lagi. ”

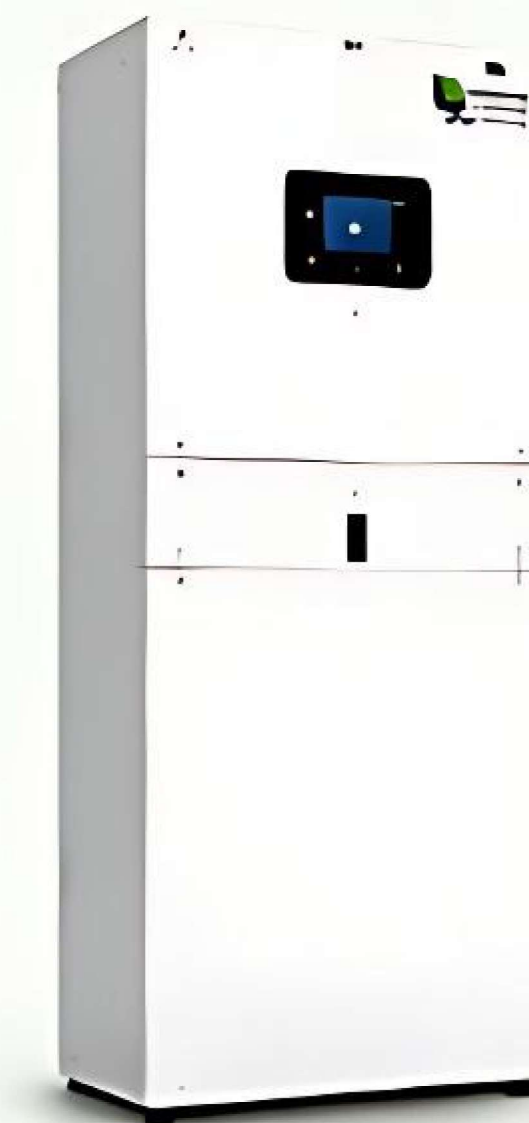


* Potensi penghematan hingga 70–100% bergantung pada kapasitas sistem yang dipilih, pola konsumsi listrik, lokasi pemasangan, dan intensitas penyinaran matahari di lokasi proyek.

CHOOSE YOUR GREENHOME™

SOLUSI ENERGI PINTAR UNTUK SETIAP KEBUTUHAN RUMAH

Empat pilihan paket GreenHome™ yang dirancang untuk memberikan solusi energi yang tepat sesuai kebutuhan, kapasitas, dan rencana masa depan keluarga Anda.



LUMITERRA ENERGY STATION™

All-in-One Smart Energy Storage

Sistem penyimpanan energi generasi baru yang ringkas, efisien, dan mudah diinstalasi untuk mendukung kemandirian energi rumah secara optimal.



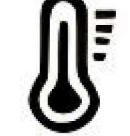
LUMITERRA FIRESHIELD™

Integrated Battery Protection Technology

Teknologi perlindungan baterai terpadu dengan lapisan keamanan berlapis untuk mencegah risiko panas berlebih, kebakaran, dan memberi rasa aman bagi seluruh keluarga.

Because Clean Energy Should Also Be Safe.

WHY FIRESHIELD™?

-  Proteksi Berlapis
-  Cegah Panas Berlebih
-  Cegah Kebakaran
-  Aman untuk Keluarga
-  Sesuai Standar Internasional



GREENHOME INSTANT

Solusi sederhana untuk mengurangi tagihan listrik sejak hari pertama.

4 PANEL



Ideal untuk kebutuhan dasar harian



4 Panel Surya
Jinko 590 Wp

1 Lumiterra Energy Station™
5 kWh All-in-One

Built-in Hybrid Inverter
+ LiFePO₄ Battery



DILENGKAPI FIRESHIELD™
Aman. Andal. Tenang setiap hari.



GREENHOME SILVER

Keseimbangan ideal antara kinerja, kapasitas, dan nilai.

6 PANEL



Ideal untuk konsumsi listrik sedang



6 Panel Surya
Jinko 590 Wp



1 Hybrid Inverter
6.2 kW



1 Energy Station
5 kWh (LiFePO₄)



DILENGKAPI FIRESHIELD™
Aman. Andal. Tenang setiap hari.

★ MOST POPULAR



GREENHOME GOLD

Performa optimal untuk rumah modern dan kebutuhan keluarga yang lebih tinggi.

8 PANEL



Ideal untuk rumah dengan banyak perangkat elektronik



8 Panel Surya
Jinko 590 Wp



1 Hybrid Inverter
6.2 kW



1 Energy Station
10 kWh (LiFePO₄)



DILENGKAPI FIRESHIELD™
Aman. Andal. Tenang setiap hari.



GREENHOME PLATINUM

Solusi premium untuk kemandirian energi dan cadangan daya maksimal.

16 PANEL



Ideal untuk konsumsi listrik sangat tinggi



16 Panel Surya
Jinko 590 Wp



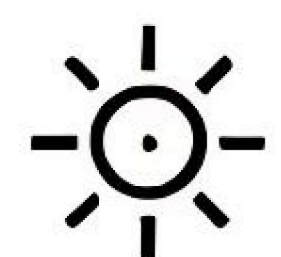
1 Hybrid Inverter
11 kW



1 Energy Station
20 kWh (LiFePO₄)



DILENGKAPI FIRESHIELD™
Aman. Andal. Tenang setiap hari.



SOLARFIRST™

Prioritas utama dari energi matahari untuk meminimalkan penggunaan listrik PLN.



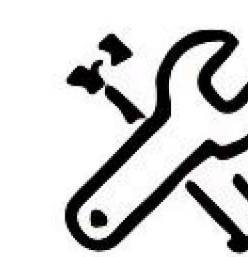
SMART ENERGY MANAGEMENT

Manajemen energi pintar untuk efisiensi dan performa sistem yang optimal.



SAFETY FIRST

Semua sistem dilengkapi dengan Lumiterra FireShield™ untuk keamanan maksimal.



EASY INSTALLATION

Desain sistem ringkas, instalasi cepat, dan minim perawatan.



PROFESSIONAL AFTER SALES

Layanan purna jual profesional dan respons cepat untuk setiap kebutuhan Anda.

“ Setiap rumah memiliki kebutuhan energi yang berbeda. ”
Karena itu kami menyediakan solusi yang berbeda.

UBAH TAGIHAN LISTRIK MENJADI INVESTASI MASA DEPAN

Dengan skema pembiayaan *Leasing*, biaya listrik bulanan dapat dialihkan menjadi cicilan kepemilikan sistem GreenHome™ tanpa menambah beban pengeluaran secara signifikan.

SEBELUM GREENHOME™

✗ Bayar Token PLN
Setiap Bulan

Uang habis,
tanpa aset,
biaya terus berulang.



SETELAH GREENHOME™

✓ Bayar Cicilan *Leasing*
hingga 6 Tahun

Setelah lunas,
PLTS menjadi milik Anda.
Nikmati listrik murah
bertahun-tahun.



MENGAPA BERBEDA?

- ☀️ **PLTS FIRST** – Prioritas dari energi matahari, PLN cadangan saat perlu.
- ✓ **AMAN & ANDAL** – Dilengkapi FireShield™ dan teknologi modern.
- 📈 **INVESTASI CERDAS** – Setelah lunas, listrik lebih murah selama bertahun-tahun.
- 🌱 **RAMAH LINGKUNGAN** – Mengurangi emisi dan menjaga bumi untuk generasi mendatang.

PILIH PAKET GREENHOME™ YANG PALING SESUAI DENGAN ANDA

Setiap rumah atau bangunan memiliki kebutuhan listrik yang berbeda.
Gunakan panduan ini untuk memilih paket yang paling tepat dan nyaman untuk Anda.

INSTANT



**GREENHOME
INSTANT**



**SOLUSI PRAKTIS, SERBAGUNA,
DAN SIAP SAAT LISTRIK PADAM**

IDEAL UNTUK:

- ✓ Kantor lapangan
- ✓ Villa
- ✓ Glamping
- ✓ Toko / Warung / Ruko kecil
- ✓ UMKM
- ✓ Rumah kecil

⚡ **UNTUK EMERGENCY LISTRIK PADAM,
PENGANTI GENSET**

🔌 **Kebutuhan listrik ringan,
PLN 1300 VA atau setara**

**Mulai hemat dari
hari pertama.**

SILVER



**GREENHOME
SILVER**



**PILIHAN CERDAS
KELUARGA MUDA**

IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah Type 36 – 70
- ✓ Rumah pasangan muda
- ✓ Rumah subsidi upgrade
- ✓ Rumah dengan 1 – 2 AC
- ✓ Peralatan rumah tangga standar

🔌 **Daya PLN:
1300 – 2200 VA**

**Pilihan cerdas
keluarga muda.**

GOLD



**GREENHOME
GOLD**



**KESEIMBANGAN TERBAIK
ANTARA INVESTASI DAN
KEMANDIRIAN ENERGI**

IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah keluarga
- ✓ Rumah 2 lantai
- ✓ 2 – 4 AC
- ✓ Peralatan elektronik lengkap
- ✓ Aktivitas work from home

🔌 **Daya PLN:
2200 – 5500 VA**

**Keseimbangan terbaik antara
investasi dan kemandirian energi.**

PLATINUM



**GREENHOME
PLATINUM**



**ENERGI TANPA KOMPROMI
UNTUK RUMAH PREMIUM**

IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah mewah
- ✓ Villa besar
- ✓ Home Office
- ✓ EV Charger
- ✓ Kolam renang / Water heater
- ✓ Banyak AC / Peralatan berdaya besar

🔌 **Daya PLN:
5500 – 11000 VA**

**Energi tanpa kompromi
untuk rumah premium.**

MANFAAT GREENHOME™



Mengurangi tagihan listrik secara signifikan.



Listrik tetap tersedia saat PLN padam.



Setelah 6 tahun, PLTS menjadi milik Anda.

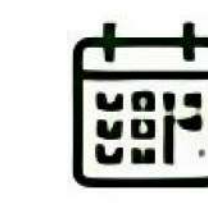


Energi bersih, ramah lingkungan, dan berkelanjutan.



Meningkatkan nilai properti rumah Anda.

SKEMA PEMBAYARAN CICILAN



Cicilan tetap per bulan hingga 6 tahun



Tidak membebani pengeluaran bulanan masyarakat



Setelah lunas, sistem menjadi aset properti seumur hidup

“ Setiap pembayaran bulanan bukan lagi sekedar membeli listrik, tetapi membangun **aset energi untuk masa depan keluarga.** ”



PLTS First
PLN Cadangan



Teknologi Modern
Aman & Andal



Dilengkapi FireShield™
Aman. Andal. Tenang.

Project Lumiterra GreenHome™
Proposal Version 2.0

WHY LUMITERRA VERDE?

Lebih dari Sekedar Produk. Kami Memberikan Solusi Energi yang Aman, Andal, dan Berkelanjutan.

 LUMITERRA VERDE – YOUR TRUSTED CLEAN ENERGY PARTNER

5 ALASAN MEMILIH LUMITERRA VERDE

Komitmen kami untuk memberikan nilai terbaik bagi setiap rumah dan keluarga Anda.

1



LUMITERRA FIRESHIELD™

EXCLUSIVE SAFETY TECHNOLOGY
by Lumiterra Verde

Keamanan Baterai Tingkat Tertinggi

- ✓ Sistem perlindungan 360° dari panas berlebih, kebakaran, arus lebih, dan korsleting
- ✓ Teknologi Fire Suppression System (Hot Aerosol) – bereaksi cepat, efektif, dan bebas racun
- ✓ Baterai LiFePO₄ berkualitas tinggi, stabil, dan tahan lama
- ✓ Sudah melalui uji keamanan internasional (IEC, UL, CE, MSDS, RoHS)



Aman untuk keluarga, tenang setiap saat.

2



SOLARFIRST™

SMART ENERGY PRIORITY

Maksimalkan Energi Matahari

- ✓ Prioritaskan pemakaian energi matahari untuk kebutuhan rumah
- ✓ Mengurangi ketergantungan pada PLN secara signifikan
- ✓ Mengoptimalkan penyimpanan dan penggunaan energi secara cerdas
- ✓ Lebih hemat, lebih hijau, dan lebih mandiri



Gunakan energi matahari secara optimal, hemat hari ini, mandiri di masa depan.

3



ENGINEERING FIRST

DESIGNED TO PERFORM

Rekayasa yang Tepat dan Andal

- ✓ Desain sistem berdasarkan data, perhitungan, dan standar teknik yang benar
- ✓ Komponen berkualitas dari brand terpercaya dan teruji
- ✓ Instalasi rapi, aman, dan sesuai standar peraturan PLN & ESDM
- ✓ Performa sistem optimal dan tahan lama



Sistem dirancang dengan tepat, performa terjamin untuk jangka panjang.

4



PROFESSIONAL AFTER SALES

WE CARE BEYOND INSTALLATION

Layanan Profesional & Respons Cepat

- ✓ Garansi produk hingga 6 tahun*
- ✓ Tim teknis berpengalaman siap membantu kapan saja
- ✓ Monitoring sistem jarak jauh (opsional) untuk deteksi dini
- ✓ Perawatan berkala untuk memastikan sistem selalu optimal



Kami selalu bersama Anda, sebelum, selama, dan sesudah instalasi.

5



LUMITERRA ENERGY STATION™

ALL-IN-ONE SMART ENERGY

Solusi Energi Terintegrasi

- ✓ Inverter, baterai, BMS, dan sistem proteksi dalam satu kesatuan yang cerdas
- ✓ Desain compact, modern, dan mudah digunakan
- ✓ Skalabel sesuai kebutuhan masa depan
- ✓ Efisiensi tinggi, stabil, dan hemat ruang



Satu sistem lengkap untuk kenyamanan dan efisiensi maksimal.

APA YANG MEMBUAT KAMI BERBEDA?



FOKUS PADA KEAMANAN

Keselamatan keluarga adalah prioritas utama kami.



KUALITAS TERPILIH

Hanya komponen terbaik yang kami gunakan.



PERFORMA TERBUKTI

Sistem stabil, efisien, dan tahan lama.



KOMITMEN JANGKA PANJANG

Kami membangun hubungan, bukan sekadar transaksi.



TERUJI. TERSERTIFIKASI. TERPERCAYA.



Produk kami telah memenuhi standar internasional untuk keamanan, kualitas, dan ramah lingkungan.

“

Kami tidak hanya memasang sistem energi surya.

Kami membangun solusi energi yang aman, andal, dan dirancang untuk bertahan dalam jangka panjang.”



Aman untuk keluarga Anda



Hemat untuk keuangan Anda



Bersih untuk bumi kita

BERSAMA LUMITERRA VERDE, BANGUN MASA DEPAN ENERGI YANG LEBIH BAIK



Kami bukan sekedar penyedia produk.
Kami adalah **partner jangka panjang** Anda
dalam mewujudkan kemandirian energi,
efisiensi biaya, dan kehidupan yang lebih tenang.



“Invest in
Clean Energy.
Invest in
Peace of Mind.”



Aman
untuk keluarga
Anda



Hemat
untuk keuangan
Anda



Andal
untuk kenyamanan
Anda



Bersih
untuk bumi kita

KOMITMEN KAMI KEPADA ANDA



KUALITAS
TERBAIK

Produk berkualitas tinggi
dan bersertifikasi
internasional.



SOLUSI
TEPAT

Desain sistem yang tepat
sesuai kebutuhan dan
kondisi Anda.



INSTALASI
PROFESIONAL

Pengerjaan rapi, aman,
dan sesuai standar
terbaik.



LAYANAN
PUKJUAL

Dukungan teknis cepat
dan responsif kapan
pun Anda butuhkan.



PARTNER
JANGKA PANJANG

Kami tumbuh bersama Anda
untuk masa depan energi
yang berkelanjutan.

SIAP MEMULAI LANGKAH CERDAS?



Mari berdiskusi bersama tim kami
untuk solusi energi terbaik yang
sesuai kebutuhan Anda.

*Your Trusted Clean Energy Partner
Today, Tomorrow, and Beyond.*



Kami tidak menjual panel surya.
Kami membantu keluarga **hidup lebih tenang** melalui
sistem energi yang dirancang dengan benar, **aman**,
dan didukung oleh **partner yang dapat dipercaya**.



AMAN
TERUJI

Mengutamakan keselamatan
di setiap sistem.



HEMAT
TERBUKTI

Mengurangi biaya listrik
hingga 70%–100%*.



ANDAL
TERJAMIN

Performa stabil,
siap sepanjang waktu.



BERKELANJUTAN
UNTUK MASA DEPAN

Energi bersih untuk generasi
hari ini dan nanti.



TERIMA KASIH

Atas kepercayaan Anda kepada **Lumiterra Verde**.
Mari bersama membangun masa depan yang lebih hijau dan berkelanjutan.

LUMITERRA VERDE INDONESIA

(021) 7587 8787
info@lumiterraverde.co.id
www.lumiterraverde.co.id



Scan untuk
informasi lebih lanjut
dan portofolio
produk kami.

INVESTASI GREENHOME™

Pilih solusi energi yang sesuai dengan kebutuhan dan anggaran Anda.

🌿 Harga sudah termasuk engineering, instalasi profesional, commissioning, dan seluruh material pendukung.



IDEAL UNTUK:

- 🏠 Kantor lapangan
 - 🏠 Villa
 - 🏠 Glamping
 - 🏠 Toko / Warung / Ruko kecil
 - 🏠 UMKM
 - 🏠 Rumah kecil
 - ⚡ Emergency listrik padam, pengganti genset
- 1 4 Panel Jinko Solar 590W N-type IP68
 - 2 Battery LiFePO4 5kWh All-in-One (with FireShield Technology)
 - 3 Kelengkapan instalasi (Kabel PV, box panel, MCB, MC4, bracket)
 - 4 Jasa engineering, instalasi, commissioning dll

By Engineering
Proposal



IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah type 36 – 70
- ✓ Rumah pasangan muda
- ✓ Rumah subsidi upgrade
- ✓ Rumah dengan 1 – 2 AC
- ✓ Peralatan rumah tangga standar

- 1 6 Panel Jinko Solar 590W N-type IP68
- 2 Hybrid inverter 6.2kW IP54
- 3 Battery LiFePO4 5kWh (with FireShield Technology)
- 4 Kelengkapan instalasi (Kabel PV, box panel, MCB, ATS 4pole, MC4, bracket)
- 5 Jasa engineering, instalasi, commissioning dll

By Engineering
Proposal



IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah keluarga
- ✓ Rumah 2 lantai
- ✓ 2 – 4 AC
- ✓ Peralatan elektronik lengkap
- ✓ Aktivitas work from home

- 1 8 Panel Jinko Solar 590W N-type IP68
- 2 Hybrid inverter 6.2kW IP54
- 3 Battery LiFePO4 10kWh (with FireShield Technology)
- 4 Kelengkapan instalasi (Kabel PV, box panel, MCB, ATS 4pole, MC4, bracket)
- 5 Jasa engineering, instalasi, commissioning dll

By Engineering
Proposal



IDEAL UNTUK:

- ✓ Rumah mewah
- ✓ Villa besar
- ✓ Home Office
- ✓ EV Charger
- ✓ Kolam renang
- ✓ Banyak AC / Peralatan berdaya besar

- 1 16 Panel Jinko Solar 590W N-type IP68
- 2 Hybrid inverter 11kW IP54
- 3 Battery LiFePO4 20kWh (with FireShield Technology)
- 4 Kelengkapan instalasi (Kabel PV, box panel, MCB, ATS 4pole, MC4, bracket)
- 5 Jasa engineering, instalasi, commissioning dll

By Engineering
Proposal

SEMUA PAKET SUDAH TERMASUK

📋 Engineering Survey
& Desain Sistem

📦 Material BOS
Berkualitas

👷 Instalasi Profesional
oleh Tim Ahli

⌚ Commissioning
& Testing

🛡️ FireShield™
Technology

🛡️ Garansi Resmi
Produk & Instalasi

👤 After Sales Service
Lumiterra Verde

“ Mengubah Tagihan Listrik
Menjadi Investasi Masa Depan. ”



PLTS FIRST
Prioritas Energi
Matahari



SMART ENERGY
STORAGE
Penyimpanan Energi
Cerdas



FIRESHIELD™
PROTECTION
Perlindungan Maksimal
untuk Keamanan



SUSTAINABLE
LIVING
Hidup Nyaman,
Bumi Lestari