

COMPANY PROFILE **PT SURYA ENERGI INDOTAMA**



Product by SEI



KEKUATAN ALAM

THE POWER OF NATURE

Alam menyediakan berbagai sumber energi yang dapat dimanfaatkan untuk kehidupan. Tenaga Surya adalah salah satu sumber energi baru terbarukan yang cadangannya melimpah. Tenaga Surya adalah energi bersih yang memiliki dampak mengurangi emisi gas rumah kaca, karena energi yang dihasilkan diolah dari sinar matahari langsung dan tidak menggunakan bahan bakar fosil. Sumber energi terbaik untuk digunakan di perumahan, perkantoran, dan segala aktivitas kehidupan.

Nature provides various energy resources that can be harnessed for life. Solar energy is one of the abundant renewable energy sources. It is a clean energy that has the impact of reducing household gas emissions glass because the energy produced is processed from direct and indirect sunlight using fossil fuels. The best energy source for residential use, offices, and all life activities

TABLE OF CONTENT

1.	Selayang Pandang <i>Overview</i>	1
2.	Visi dan Misi <i>Vision and Mission</i>	2
3.	Nilai Dasar Perusahaan <i>Corporate Values</i>	3
4.	Transformasi Bisnis <i>Business Transformation</i>	4
5.	Pengalaman Perusahaan <i>Corporate Experiences</i>	5
6.	Layanan dan Kapabilitas <i>Services and Capabilities</i>	7
7.	Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya <i>Solar Panel System</i>	9
8.	Produk Perusahaan <i>Corporate Products</i>	10
9.	Sistem Solusi Total <i>Total Solution System</i>	11
10.	Sumber Daya Manusia <i>Human Capital</i>	12
11.	Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan <i>Health, Safety and Environment</i>	13
12.	Sertifikasi dan Penghargaan <i>Certification and Awarding</i>	14
13.	CSR & ESG <i>Corporate Social Responsibility & Environment, Social, Governance</i>	15
14.	Portofolio Perusahaan <i>Corporate Portfolio</i>	17
15.	Mitra dan Pelanggan <i>Partners and Clients</i>	21

SELAYANG PANDANG OVERVIEW

PT Surya Energi Indotama (SEI) berdiri pada tanggal 6 Desember 2007 dan diambil alih sebagai anak perusahaan dari PT Len Industri (Persero) pada tanggal 14 Januari 2009. SEI merupakan pionir perusahaan energi baru terbarukan khususnya energi surya di Indonesia yang terpercaya.

PT Surya Energi Indotama (SEI) was established on December 6th 2007 and taken over as a PT Len Industri (Persero) subsidiary on January 14th 2009. SEI is a trusted pioneer of new and renewable energy companies, especially solar energy in Indonesia.

KEPEMILIKAN SAHAM PERUSAHAAN



Kepemilikan saham SEI dimiliki oleh PT Len Industri (Persero) sebesar 90% dan PT Eltran Indonesia sebesar 10%

SEI's shareholding is 90% owned by PT Len Industri (Persero) and 10% by PT Eltran Indonesia..

GRUP PERUSAHAAN



Member Of Defend ID



A LEN Industri Company



VISI & MISI

VISION & MISSION

VISI

VISION

Menjadi *leader solusi total* yang terpercaya di bidang energi baru terbarukan dan konservasi energi bagi pengguna sesuai kebutuhannya.

Become a trusted total solution leader in new renewable energy and energy conservation for users according to their needs.

MISI

MISSION

Meningkatkan kesejahteraan *stakeholder* melalui pemenuhan kebutuhan energi baru terbarukan dan konservasi energi yang kompetitif, inovatif dan berdaya guna serta pemanfaatannya dapat dilakukan dimanapun, kapanpun, dan oleh siapapun.

Improving stakeholder welfare through fulfilling renewable energy requirements and competitive, innovative and efficient energy conservation and its utilization can be done anywhere, anytime, and by anyone.

**BECOME A TRUSTED
TOTAL SOLUTION
LEADER IN NEW
RENEWABLE ENERGY.**

NILAI DASAR PERUSAHAAN

CORPORATE VALUES

AKHLAK

A

AMANAHAH

RELIABLE

Kami insan SEI, memegang teguh kepercayaan yang diberikan

We are SEI, we uphold the trust placed in us

K

KOMPETEN

COMPETENT

Kami insan SEI, terus belajar dan mengembangkan kapabilitas

We are SEI, are committed to continuous learning and capability development

H

HARMONIS

HARMONIOUS

Kami insan SEI, saling peduli dan menghargai perbedaan

We are SEI, care for one another and value diversity

L

LOYAL

FAITHFUL

Kami insan SEI, berdedikasi dan mengutamakan kepentingan Bangsa dan Negara

We are SEI, are dedicated to prioritizing the interests of our nation

A

ADAPTIF

ADAPTIVE

Kami insan SEI, terus berinovasi dan antusias dalam menggerakkan ataupun menghadapi perubahan

We are SEI, are committed to innovation and enthusiasm in driving or adapting to change

K

KOLABORATIF

COLLABORATIVE

Kami insan SEI, membangun kerjasama yang sinergis

We are SEI, foster synergistic collaborations

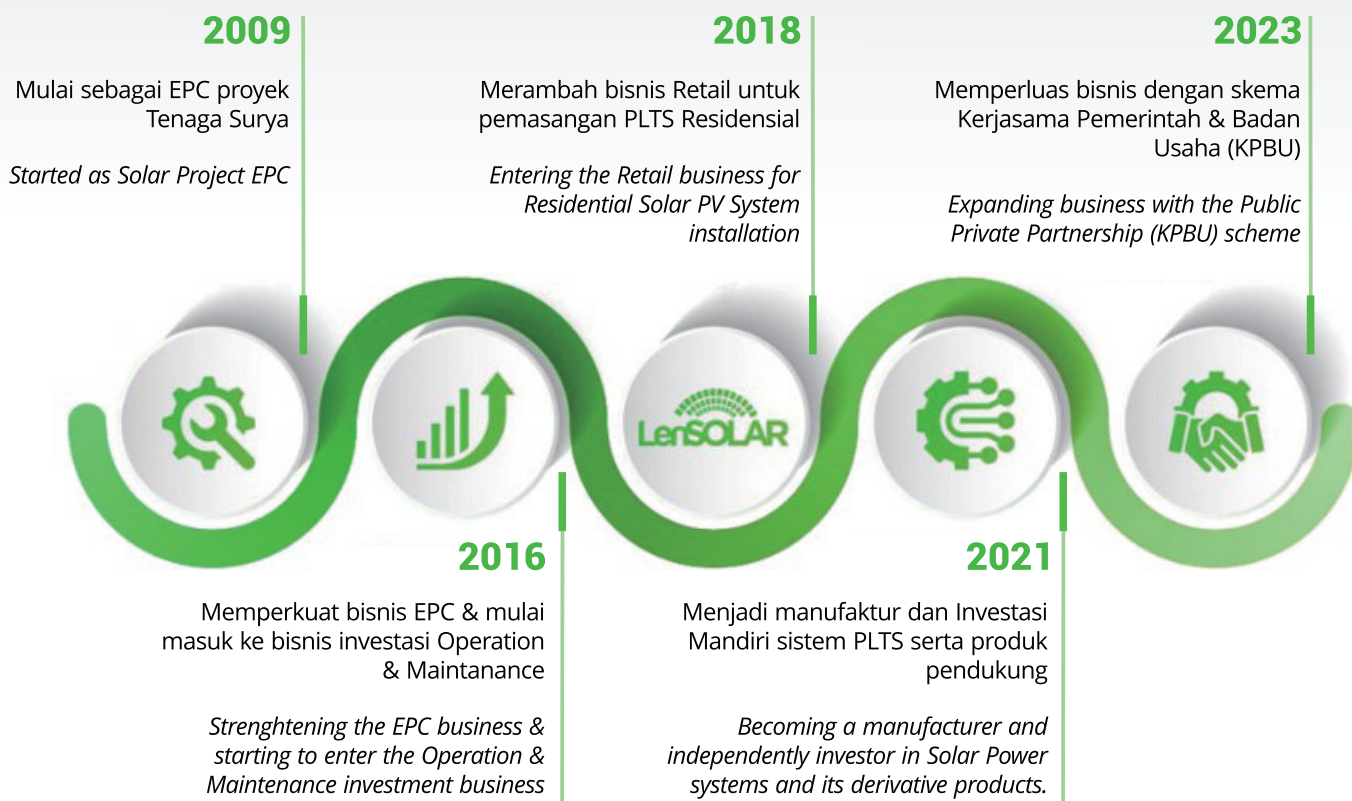


TRANSFORMASI BISNIS

BUSINESS TRANSFORMATION

Sebagai pionir penyedia energi terbarukan di bidang tenaga surya. SEI terus berkembang secara dinamis dan adaptif mengikuti perkembangan dan kebutuhan di masyarakat. Dimulai dari perusahaan *Engineering, Procurement & Construction (EPC)* di tahun 2009, kini telah berkembang menjadi perusahaan *Engineering, Procurement & Construction (EPC)*, Investasi Mandiri, Retail, Manufaktur dan Kerjasama Pemerintah & Badan Usaha (KPBU).

As a pioneer in renewable energy in the field of solar power, SEI continues to develop dynamically and adaptably following developments and requirements in society. Starting from an Engineering, Procurement & Construction (EPC) company In 2009, it has evolved into a company focused on Engineering, Procurement & Construction (EPC), Independent Investment, Retail, Manufacturing, and Public Private Partnership (KPBU)



PENGALAMAN PERUSAHAAN

CORPORATE EXPERIENCES



50+

TENAGA AHLI
Expert Staff

17+

TAHUN PENGALAMAN
Years Experience

2.000+

TOTAL PROYEK
Total Project

10.000+

**MONITORING
PROYEK SELURUH
INDONESIA**
Project Monitoring
Around Indonesia



PLTS On Grid System



Penerangan Jalan Umum
Solar Street Lighting
> 11.000+ Spots



PLTS Off Grid System



PLTS Telekomunikasi
Solar Power for Telecommunication
> 2.000+ Spots



PLTS Hybrid System

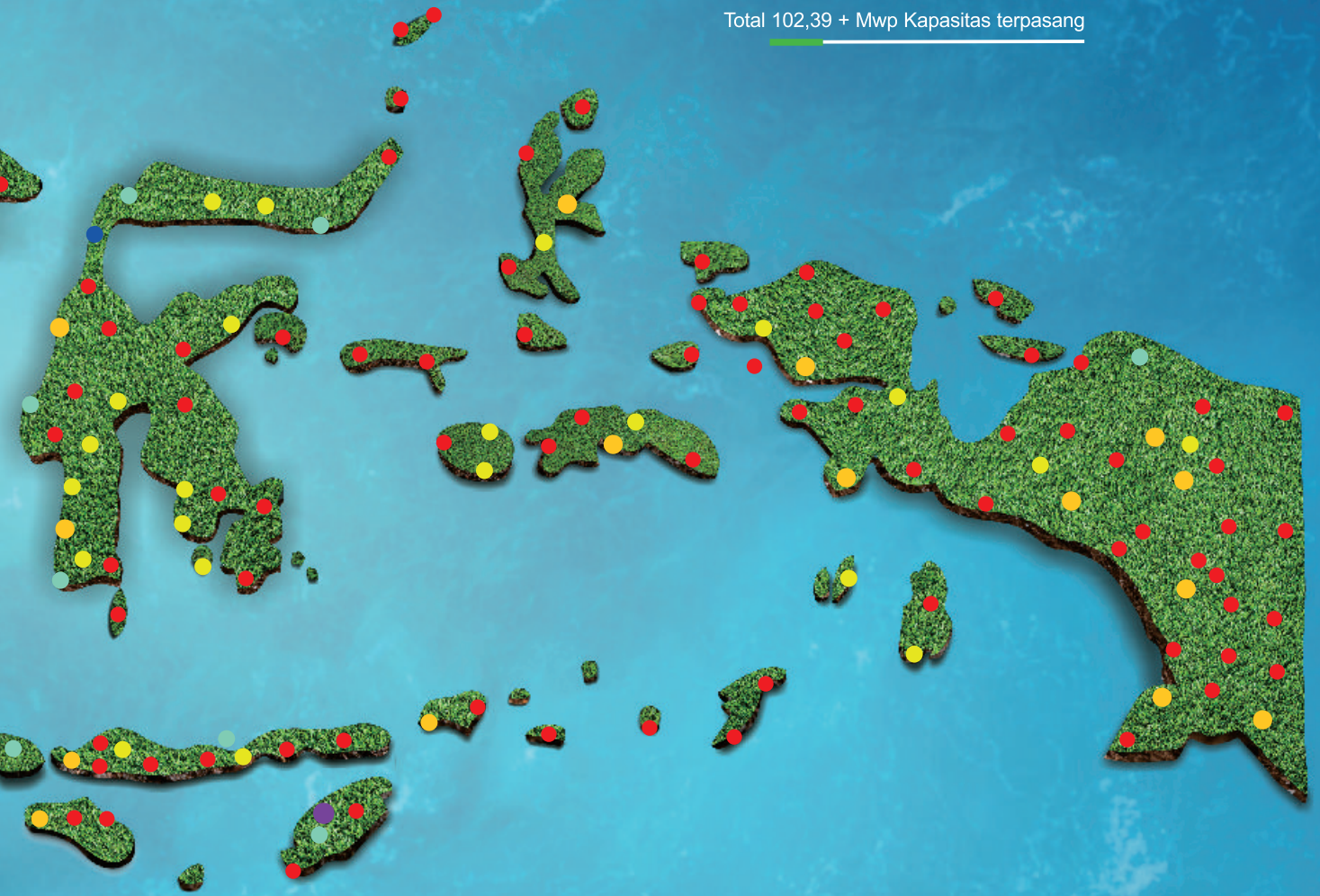


PV Terinstal lainnya
Other PV Application

SEI UNTUK INDONESIA

Dari Sabang sampai ke Merauke,
dari Miangas ke Rote

Total 102,39 + Mwp Kapasitas terpasang



LAYANAN DAN KAPABILITAS

SERVICES & CAPABILITIES



Desain Rekayasa, Pengadaan Dan Konstruksi

**Engineering,
Procurement and
Construction**

Menyediakan jasa perencanaan, perancangan, dan implementasi pekerjaan secara profesional sesuai dengan persyaratan dan keinginan pelanggan.

Provide professional planning, design and implementation services in accordance with customer demands and requirements.



Investasi Energi

Energy Investment

Menyediakan solusi penggunaan energi bersih dengan skema *Zero Investment* dalam bentuk sewa layanan atau Kerjasama Pemerintah dan Badan Usaha (KPBU) dengan menyediakan produk energi terbarukan yang sesuai dengan kebutuhan.

Provide solutions through clean and efficient energy through Zero Investment schemes by means of service leases or Public Private Partnership (KPBU) by providing renewable energy products as per demands.



Operasi Dan Pemeliharaan

**Operation and
Maintenance**

Mengoperasikan dan memelihara sistem PLTS dalam berbagai jenis dengan pelayanan terbaik.

Operate and maintain various forms of Solar PV systems at various sites in Indonesia with the best service.



Konservasi Energi

**Energy
Conservation**

Menyediakan sistem pemanfaatan dan pelestarian energi dengan teknologi tepat guna untuk menciptakan penggunaan energi yang efisien dan berkelanjutan.

Utilize and conserve energy with appropriate technology to create efficient and sustainable energy use.



Retail

Retail

Menyediakan produk turunan PLTS dan kebutuhan material sistem PLTS seperti modul surya, inverter, baterai, dan penerangan jalan umum sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

Providing solar derivative products and the material needs of solar systems such as solar modules, inverters, batteries, and public street lighting according to customer needs.



Pelatihan

Training

Memberikan pelatihan untuk teknisi dan *engineer* agar memiliki kompetensi yang andal di bidang energi surya dan energi baru terbarukan lainnya.

Provide training for technicians and engineers to have reliable competencies in the field of solar energy and other new renewable energies

SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA

SOLAR PANEL SYSTEM

ON GRID SYSTEM



Sistem ini memiliki jaringan PLTS yang tetap terhubung dengan jaringan listrik operator. Energi listrik dihasilkan pada siang hari dan digunakan langsung sebagai sumber energi ataupun penghematan dari beban listrik.

This system has a solar power plant network that remains connected to the operator's electricity network. Electrical energy is generated during the day and is used directly as a source of energy or savings from electrical loads.

HYBRID SYSTEM



Sistem ini memiliki konsep dengan mengkolaborasikan sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan sistem pembangkit energi baru terbarukan lainnya sesuai dengan kebutuhan dan potensi yang ada di wilayah tersebut.

This system has a concept by collaborating on Solar Power Generation (PLTS) systems with other new renewable energy generation systems according to the needs and potential that exist in the region.

OFF GRID SYSTEM



Sistem ini memiliki jaringan PLTS yang mandiri tanpa terhubung dengan jaringan listrik operator. Energi listrik dihasilkan pada siang hari dan dapat disimpan untuk penggunaan sepanjang hari. Sistem ini dapat digunakan di area yang belum terjangkau listrik konvensional atau area perkotaan sesuai kebutuhan.

This system has an independent solar power plant network without being connected to the operator's electricity network. Electrical energy is generated during the day and can be stored for use throughout the day. This system is inaccessible by conventional electricity or in urban areas as per requirements.

FLOATING SYSTEM



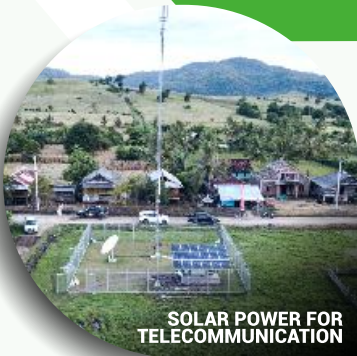
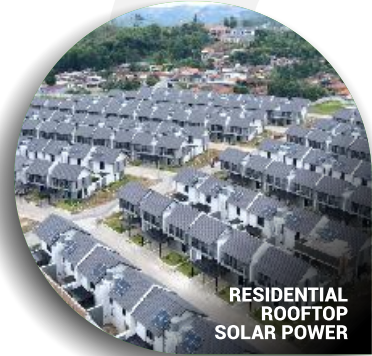
Sistem yang dipasang pada struktur apung yang ditambatkan ke dasar atau garis pantai suatu badan air, seperti waduk, danau, kolam, atau kanal. Sistem yang dapat digunakan yaitu *on grid*, *hybrid* dan *off grid*. Sistem ini meningkatkan efisiensi dikarenakan air dapat mendinginkan panel surya serta memperluas akses ke listrik di area terpencil dan pulau-pulau.

A system installed on a floating structure that is anchored to the bottom or shoreline of a body of water, such as a reservoir, lake, pond, or canal. The systems that can be used are on grid, hybrid and off grid. This system increases efficiency because water can cool solar panels and expands access to electricity in remote areas and islands.

PRODUK PERUSAHAAN

CORPORATE PRODUCTS

PRODUK KAMI



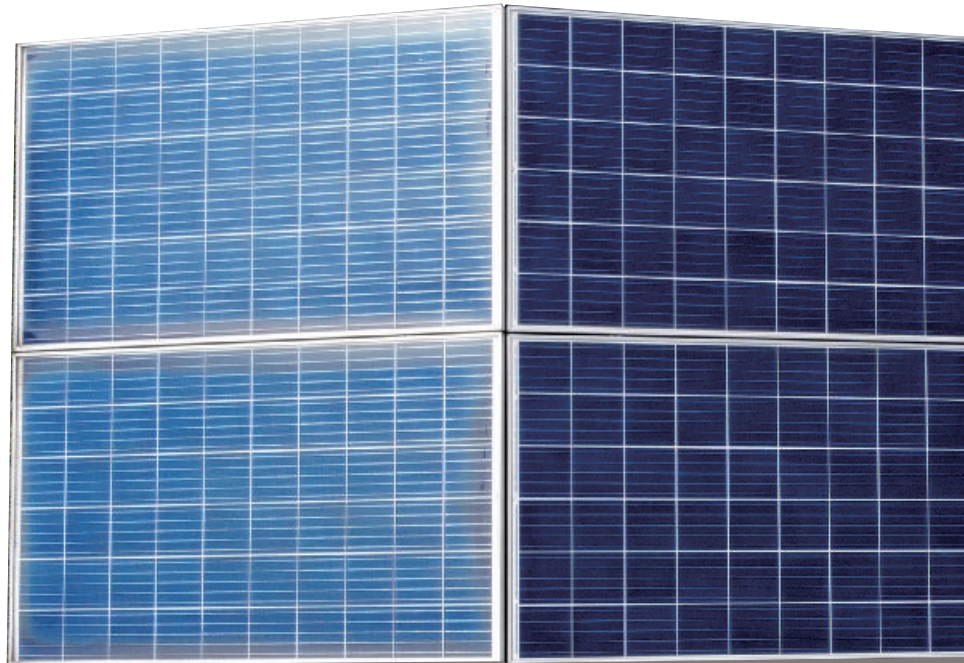
APLIKASI PV & PRODUK LAINNYA





SISTEM SOLUSI TOTAL

TOTAL SOLUTION
SYSTEM



Sebagai perusahaan total solusi, SEI berusaha menjawab permasalahan di masyarakat dengan turut melakukan identifikasi masalah dan implementasi teknologi yang tepat guna sebagai solusi permasalahan tersebut.

Beragam solusi yang ditawarkan mulai dari solusi ketahanan pangan, perikanan, pertanian, hingga ketersediaan air bersih.

As a total solution company, SEI tries to answer problems in society by participating in identifying problems and implementing appropriate technology as a solution to these problems.

Various solutions are offered starting from solutions for food security, fisheries, agriculture, to the availability of clean water.

- SOLAR POWERED URBAN FARMING
- SOLAR POWERED ICE MAKER & COLD STORAGE
- SOLAR POWERED WATER PUMP
- SOLAR POWERED WATER TREATMENT (REVERSE OSMOSIS)
- SOLAR POWERED SHRIMP FARM



SUMBER DAYA MANUSIA

HUMAN CAPITAL

SEI memiliki Sumber Daya Manusia yang berkualitas dan telah tersertifikasi skala nasional maupun internasional sesuai keahliannya masing masing. SEI berkomitmen untuk membangun SDM yang berdaya saing dengan aktif melakukan pengembangan dan pemberdayaan kompetensi *soft skill* dan *hard skill* guna memberikan hasil terbaik untuk pelanggan.

SEI possesses high quality human capital certified at both national and international levels, aligned with their respective expertise. SEI is committed to developing competitive human capital by actively enhancing and empowering both soft and hard skills to deliver optimal results for our customers.

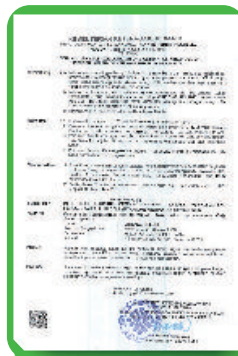
Sertifikasi Tenaga Kerja Bidang Kelistrikan

Electrical Worker Certification



Sertifikasi Tenaga Ahli K3 Umum

General OHS Expert Certification



Pelatihan Kepemimpinan & Soft Skills

Leadership & Soft Skills Training





KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN

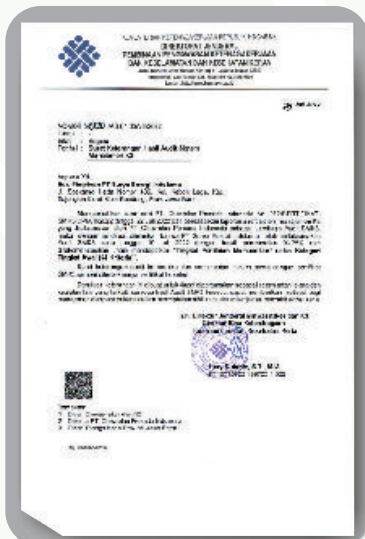
HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT

SEI melalui Tim *Health, Safety and Environment* telah membangun budaya Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3) dengan menerapkan standar keselamatan kerja guna menurunkan resiko kecelakaan kerja pada setiap proyek yang dijalankan. SEI juga telah melakukan latihan tanggap darurat bencana dan pertolongan pertama untuk menerapkan karyawan yang selalu Siap Siaga...**SAFETY IS SEI PRIORITY!**

*SEI has built an Occupational Health and Safety Service (OHS) culture by implementing work safety standards through the Health, Safety and Environment Team to reduce the risk of work accidents in every project it runs. SEI has also conducted regular emergency response exercises and first aid to implement employees who are always on standby...**SAFETY IS SEI PRIORITY!***

Audit Sistem Manajemen K3 Kemenaker RI
OHS Management System audit from
the Ministry of Manpower
of the Republic of Indonesia

Kebijakan K3 & Sosial
OHS and Social Policy



SERTIFIKASI DAN PENGHARGAAN

CERTIFICATION AND AWARD

SEI memiliki seluruh persyaratan sertifikasi badan usaha sesuai standar nasional maupun internasional.
SEI has all the requirements for business certification according to national and international standards.



Sertifikat Jasa
Pelaksana Konstruksi
Construction Executor
Services Certificate



Sertifikat Pembangunan dan
Pemasangan Instalasi Tenaga Listrik
Construction Executor
Services Certificate



Sertifikat Pemeliharaan
Instalasi Listrik
Electrical Installation
Maintenance Certificate



ISO 9001:2015
Quality Management System



ISO 14001:2015
Environmental Management



ISO 45001:2018
OHS Management



Top CSR Awards 2024



BUMN Entrepreneurial Marketing Awards 2024



Majalah Listrik Indonesia 2024



Serikat Perusahaan Pers (SPS) Awards 2023



Top Digital Award 2023



CSR & ESG

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY & ENVIRONMENT, SOCIAL & GOVERNANCE

Dalam menjalankan aktifitas perusahaan, SEI memiliki tanggung jawab sosial dan lingkungan yang berfokus pada implementasi SDG'S (17 Tujuan pembangunan berkelanjutan) yang diterapkan secara transparansi, akuntabilitas dan melibatkan kontribusi maksimal *stakeholder* (*stakeholder engagement*) sehingga menghasilkan dampak yang maksimal dan berkelanjutan.

In our business operations, SEI is committed to social and environmental responsibility, focusing on the implementation of the Sustainable Development Goals (SDGs). We apply principles of transparency and accountability while maximizing stakeholder engagement to ensure substantial and sustainable impacts.

Environment, Social & Governance (ESG)

SEI menerapkan standar dalam menjalankan program CSR dengan berfokus pada *Environment, Social dan Governance (ESG)* untuk pembangunan berkelanjutan yang menyejahterakan masyarakat.

SEI implements standards in its CSR programs with a focus on Environment, Social, and Governance (ESG) for sustainable development that benefits society



MENJAGA LINGKUNGAN (*Environmental Protection*)

Produk SEI dikenal sangat ramah lingkungan juga unggul dengan produk yang memiliki nilai (TKDN) tinggi.

SEI's products are well-known for being environmentally friendly and stand out for their high Domestic Content Level value (TKDN).



MENGELOLA ENERGI (*Energy Management*)

Produk SEI menggunakan sinar matahari yang dapat dipergunakan secara terus menerus dan tidak terbatas serta minim resiko terjadinya efek pemanasan global.

SEI's products utilize solar energy, which is renewable, unlimited, and carries minimal risk of contributing to global warming.



MENINGKATKAN EFISIENSI (*Improving Efficiency*)

Implementasi produk SEI menjamin efisiensi biaya signifikan.

The implementation of SEI's products ensures significant cost efficiency.



BERPEDOMAN PADA PRINSIP GOOD CORPORATE GOVERNANCE (GCG)

Guided by the principles of Good Corporate Governance (GCG)

Program kegiatan CSR SEI dilakukan dengan menerapkan 5 Prinsip Dasar *Good Corporate Governance* (GCG) : Transparansi, Akuntabilitas, Responsibilitas, Independensi, dan Keadilan.

SEI's CSR programs are carried out by adhering to the 5 fundamental principles of Good Corporate Governance (GCG) : Transparency, Accountability, Responsibility, Independence, and Fairness.



BERMANFAAT BAGI MASYARAKAT (*Beneficial to Society*)

SEI concern dengan kesejahteraan masyarakat tak hanya terbatas di daerah Tertinggal, Terdepan, Terluar (3T), Kini manfaat aplikasi produk SEI semakin dirasakan manfaatnya di wilayah perkotaan.

SEI is committed to community welfare, not only in underdeveloped, frontier, and outermost regions (3T), but now the benefits of SEI's product applications are increasingly felt in urban areas as well.

PRINSIP CSR SEI

Renewable Energy merupakan *core* bisnis SEI yang berkelanjutan selaras dengan program pemerintah khususnya dalam program *Net Zero Emissions* (NZE) termasuk upaya menciptakan bumi yang hijau dan sehat, mengurangi polusi dan memberikan akses penerangan juga aplikasi solar panel lain yang dapat diimplementasikan di daerah Tertinggal, Terdepan, Terluar (3T).

Renewable Energy is SEI's core sustainable business, aligned with the government's initiatives, particularly the Net Zero Emissions (NZE) program. This includes efforts to create a green and healthy planet, reduce pollution, and provide access to lighting as well as other solar panel applications that can be implemented in underdeveloped, frontier, and outermost regions (3T).

Pendidikan (Education)

Mendorong akses pendidikan bermutu untuk masyarakat yang tidak mampu, aktif mendukung aktivitas kegiatan pembelajaran yang berkaitan dengan energi terbarukan



Promoting access to quality education for underprivileged communities, actively supporting learning activities related to Renewable Energy



Lingkungan (Environment)

Aktif mendukung kegiatan pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan yang berkelanjutan bagi kehidupan

Actively supporting sustainable Natural Resource and Environmental Management activities for the benefit of life.

Pedoman SEI dalam menjalankan CSR, berfokus pada

"Sustainable Renewable Energy For Community Welfare"

yang menitikberatkan ada 4 pilar CSR untuk pembangunan berkelanjutan, Yaitu :

Kemitraan (Partnership)

Memperluas jaringan kemitraan melalui pemberdayaan masyarakat untuk mewujudkan pembangunan kesejahteraan

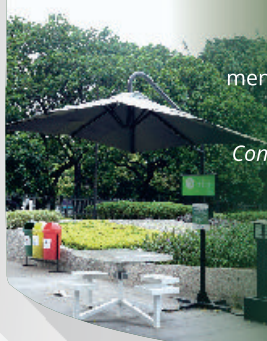
Expanding partnership networks through community empowerment to achieve sustainable welfare development



Pembangunan Ekonomi (Economic Development)

Berkontribusi pada pembangunan dan pengembangan fasilitas umum yang akan meningkatkan kesejahteraan dan perekonomian masyarakat

Contributing to the development and improvement of public facilities that will enhance community welfare and economic growth.





2014
Off Grid Solar Powered Offshore Santos, Madura



2015
IPP Solar Powered Plant 5 MWp, Oelpuah, Kupang



2016
Solar Powered Ground Mounted 2x1 Mw
Karangasem, Bali

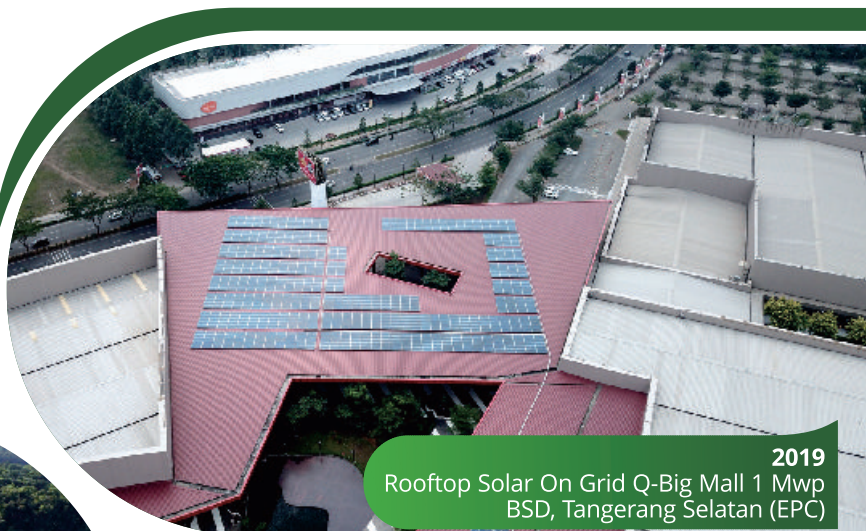


2018
Solar Powered Plant MCA Sumba, NTT

PORTOFOLIO CORPORAT



2016-2023
BTS Bakti Kominfo 516 spots



2019
Rooftop Solar On Grid Q-Big Mall 1 Mw
BSD, Tangerang Selatan (EPC)

PERUSAHAAN

TE PORTFOLIO



2019
Rooftop Solar On Grid Industrial PT
Bumimulia Indah Lestari 2.5 Mwp
Cikarang (EPC)



2022
Solar Powered for Telecommunication
Indosat 208 Spots (EPC)



2019
Rooftop Solar SPBU Pertamina



2022
Rooftop Solar Soekarno Hatta Airport 1.2 Mwp
Cengkareng



2020
NOC Monitoring System



2022
Solar Floating Powered Plant BRIN
Tangerang Selatan



2022
Rooftop Solar On Grid Industrial
PT Bungasari Flour Mills Indonesia 2.4 MWp, Medan (EPC)



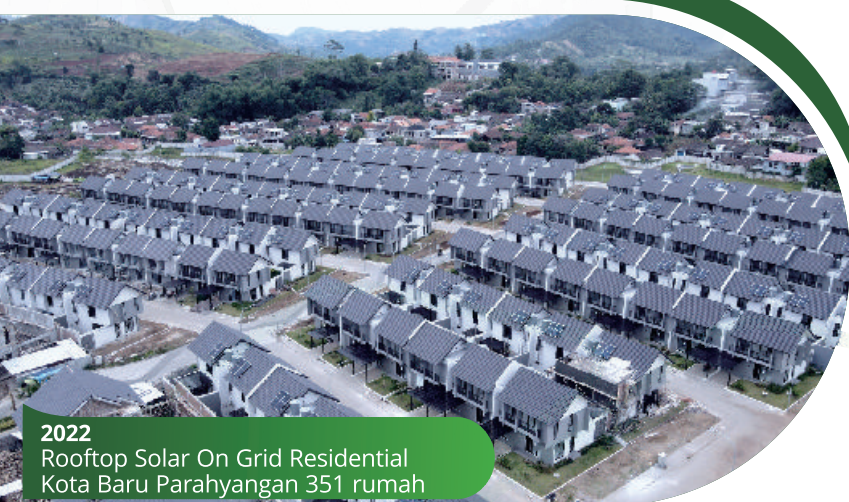
2022
Hybrid Ground Mounted Solar Powered
Plant 4.2 MWp, Nusa Penida, Bali (EPC)



2022
Rooftop Solar On Grid Industrial
PT Sinar Alam Lestari (Wilmar Group) 468 kWp
Palembang (EPC)



2022
Rooftop Solar On Grid
Merak & Bakauheni Executive Port 513 kWp



2022
Rooftop Solar On Grid Residential
Kota Baru Parahyangan 351 rumah



2022
PV Rooftop Rusun Kawasan Industri 430 kWp
Batang, Jawa Tengah (EPC)



2023
On Grid Ground Mounted Solar
Powered Plant 4 lokasi Kilang Pertamina
Total Kapasitas 6.5 MWp (EPC)



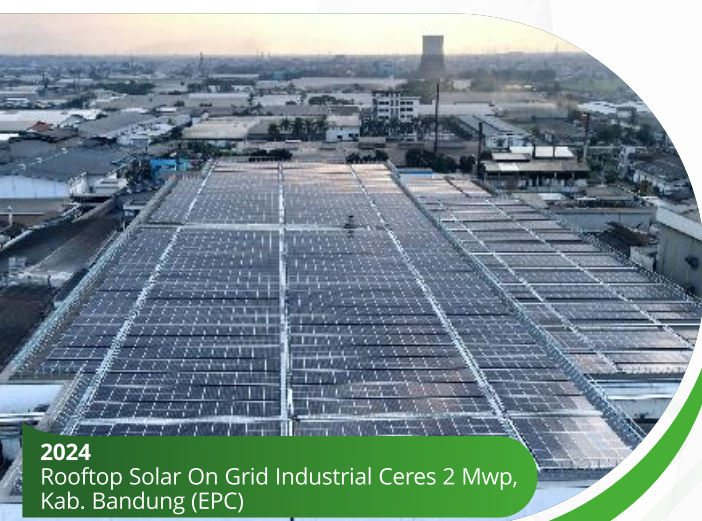
2023
Rooftop Solar On Grid Industrial
PT Polyfin Canggih 3.6 MWp, Kab. Bandung



2023
Rooftop Solar On Grid Industrial
PT Platinum Ceramics Industry 4.5 Mwp
Surabaya (EPC)



2024
Off Grid Ground Mounted
Solar Powered Plant 176 kWp
Tanamalala, Sulawesi Selatan (EPC)



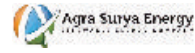
2024
Rooftop Solar On Grid Industrial Ceres 2 Mwp,
Kab. Bandung (EPC)



2025
Solar Floating Power Plant Barito 361 kWp
Kalimantan Selatan

MITRA DAN PELANGGAN

PARTNERS AND CLIENTS





Diskusi Ekonomi bersama Sekda Kota Bandung



SEI menjadi salah satu pembicara di acara Community Of Paractice LPDP



Kunjungan BRIN ke Kantor SEI



Kunjungan SEIKawan ke Kebun Pangan Jupiter Rahayu



Kunjungan Hermawan Kertajaya, Bapak Marketing Indonesia ke Kantor SEI



Kerjasama SEI dengan Fakultas Teknik Industri ITB



Kunjungan Staff Kepresidenan Moeldoko ke PLTS Hybrid Nusa Penida



Kerjasama Antara Pemerintahan dan Badan Usaha



SEI Menjadi Pembicara Pada Dialog Interaktif yang di Gagas oleh IESR



Money Dewan Komisaris ke PLTM Kanzy



Rakornas Dukcapil E-KTP



Peresmian PLTS Komunal Riau oleh Gubernur Kepulauan Riau



Peresmian PLTS Komunal Sumba Barat & Sumba Barat Daya bersama Bupati Sumba



Peresmian Saung Tenaga Surya oleh Wakil Walikota Bandung



Pelepasan Mudik Bersama Oleh Pj Gubernur Jabar



Kunjungan Presiden RI ke IPP PLTS Oelpah Kupang





2025
Solar Floating Power Plant Barito 361 kWp
Kalimantan Selatan

Be Part of Solution

#BanggapunyaSEI

 @suryaenergi
 @suryaenergi_
 PT Surya Energi Indotama
 PT Surya Energi Indotama (SEI)
 PT Surya Energi Indotama (SEI)

Jl. Soekarno Hatta No. 439, Kebon Lega
Bojongloa Kidul, Kota Bandung,
Jawa Barat 40235
022 - 7351 - 8273
www.suryaenergi.co.id
info@suryaenergi.com

