

SOLARION

COMPANY PROFILE

#MariMulaiBersama

www.solarion.co

TENTANG KAMI

Solarion adalah perusahaan pengembang Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) terkemuka di Indonesia, menyediakan instalasi listrik berkualitas tinggi dengan memanfaatkan tenaga matahari untuk mengurangi biaya listrik pada skala rumahan, industri, dan untuk masyarakat umum melalui energi bersih terbarukan.

Kami bangga menjadi perusahaan asli Indonesia dan kami memadukan pengalaman internasional kami dengan keahlian dalam negeri untuk merancang, memasang, membiayai, dan mengoperasikan PLTS untuk rumah, industri, serta proyek PLTS skala utilitas untuk daerah terpencil. Melalui perhatian kami terhadap setiap detail dan pendekatan yang fleksibel, kami telah mendapatkan pengakuan untuk merancang PLTS dengan pengerjaan yang berkualitas, dan solusi yang inovatif terhadap kendala di lapangan.

Solarion berkomitmen untuk mempercepat transisi menuju energi terbarukan di Indonesia, sambil memberikan manfaat yang berarti kepada lingkungan dan juga mendatangkan perubahan bagi orang-orang terdekat, masyarakat, dan industri. Kami menjalani visi kami dengan membuat energi matahari dapat lebih mudah diakses oleh semua orang melalui opsi pembiayaan kami yang unik.

Tanpa membayar apa pun di muka, Solarion memungkinkan Anda membangun PLTS yang dapat mengurangi biaya listrik dan mengurangi jejak karbon. Ini adalah sebuah langkah kecil yang akan membuat perubahan yang sangat besar.

Solarion memiliki anak perusahaan yaitu PT Ananta Surya Kencana (ASK) yang memiliki tugas untuk membangun dan menyelesaikan proyek PLTS Solarion.



 SOLARION

MENGAPA MEMILIH SOLARION?



Pilihan Pembiayaan Fleksibel

Solarion menawarkan berbagai **opsi pembiayaan yang unik** untuk membantu Anda segera melakukan penghematan dengan tenaga surya.



Tenaga Ahli Terbaik

Solarion memiliki tenaga ahli yang berpengalaman untuk **mengembangkan PLTS** yang mampu **mengurangi biaya tagihan listrik** dan membantu Anda untuk menjaga lingkungan.



Memberikan Solusi Sesuai Kebutuhan dan Memaksimalkan Penghematan

Solarion telah terbukti menjadi **mitra yang dapat diandalkan**. Tenaga ahli kami akan mengembangkan PLTS yang sesuai dengan kebutuhan bisnis



Jaminan Mutu Terbaik

Solarion hanya menggunakan **komponen terbaik** dan bergaransi dari industri terkemuka serta didukung dengan pemeliharaan yang berkelanjutan pasca pemasangan PLTS.





PROFIL TIM SOLARION

Tim Solarion berpengalaman selama puluhan tahun di sektor energi dan memiliki rekam jejak yang luar biasa dalam membangun dan mengoperasikan proyek energi baru terbarukan.



Lasman Citra
Chief Executive Officer

Lasman adalah seorang pengusaha Indonesia yang memiliki latar belakang bisnis cukup luas mencakup sektor *real estate*, teknologi informasi, dan energi. Di sepanjang karir bisnisnya, Lasman telah berhasil membawa sebuah perusahaan energi terbarukan melantai di bursa saham. Selain itu, Lasman juga turut serta dalam pembangunan PLTS dan PLTA skala besar di beberapa wilayah di Indonesia.

Paul Turney
Chief Operating Officer

Paul berpengalaman selama 40 tahun di sektor energi dan berkontribusi membangun lebih dari 10 GW proyek pembangkit listrik sepanjang karirnya. Saat ini Paul duduk di posisi eksekutif untuk Mizuho Financial Group, International Power, dan Union Fenosa.



Ari Takarianto
Chief Project Administrator

Ari memiliki latar belakang memimpin pengembangan proyek Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) di Sumatera dan Aceh Utara dengan total kapasitas lebih dari 400MW. Dengan kemampuan dan pengetahuannya di sektor energi, saat ini Ari bertanggung jawab mengelola seluruh aset PLTS yang ada dibawah kendali Solarion.

Sturt Daley
Strategic Project Management

Sturt memiliki pemahaman yang luas tentang pengembangan proyek skala besar, konstruksi WHSE, QA, dan manajemen proyek dan telah memimpin berbagai proyek PLTS di Australia dengan total lebih dari 1300 MWac. Sturt memiliki lebih dari 17 tahun pengalaman dalam mengembangkan dan menyelesaikan proyek PLTS, PLTA, dan BESS.



Aditia Brata**Head of Commercial**

Aditia Brata menekuni bisnis energi terbarukan dengan proyek perdana konversi bahan bakar kapal laut dengan penggunaan minyak sawit di tahun 2006. Aditia menjadi salah satu pelopor pengembangan teknologi EBT berbasis buah jarak di Indonesia. Aditia saat ini fokus pada pengembangan PLTS bersama Solarion dengan mengawal beberapa mega proyek strategis di Indonesia.

**Mahario Febriansyah****Head of Engineering and Project Management**

Mahario seorang *engineer* profesional di sektor energi terbarukan yang sukses menyelesaikan teknologi instalasi pompa air bertenaga surya pertama dengan skala besar di Indonesia. Mahario memiliki catatan sejarah merancang stasiun pengisian daya dari tenaga surya untuk kompetisi Asian Games 2018 silam. Mahario juga mencatatkan pengalaman membangun lebih dari 300kWp sistem *off-grid* dan 5MWp+ sistem *on-grid* yang tersebar di seluruh Indonesia.

Agustine Adiastra**Head of Marketing**

Agustine menjadi otak di balik suksesnya rencana pemasaran dan program kerjasama dengan berbagai pihak untuk meningkatkan *brand recognition* Solarion. Agustine telah mengerjakan berbagai strategi pemasaran dan memiliki jaringan yang luas dengan media publikasi baik secara nasional maupun internasional.

**Darren Casey****Head of Corporate Finance**

Darren adalah sosok generasi muda yang memiliki latar belakang dari industri keuangan, dengan pengalaman kerja di bidang *investment banking* dan *deals advisory*. Darren juga berpengalaman dalam mengawal berbagai perusahaan mendapatkan pendanaan bisnis, diantaranya investasi untuk Payfazz senilai 50juta USD dan 30 juta USD untuk Bibit.

PROYEK KAMI

SA U1 Solar Farm

Lokasi : Australia
Kapitas : 5,88 MWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 11,5 GWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 9.085 Ton



Mall Bali Galeria

Lokasi : Bali
Kapasitas : 1,5 MWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 2,13 GWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 1.682 Ton

Jalan Tol Bali Mandara

Lokasi : Bali
Kapsitas : 401,76 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 628,74 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 310 Ton



PROYEK KAMI

Muara Nusa Dua

Lokasi: Bali
Kapasitas : 100,32 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 165,32 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 71,50 Ton



Waterbom

Lokasi: Bali
Kapasitas: 156 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 195,7 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 154,6 Ton

Kantor Pusat Nindya Karya

Lokasi : Jakarta
Kapasitas : 57,24 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 72,72 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 34,70 Ton



PROYEK KAMI

PT Grahamas Intitirta

Lokasi : Kuningan, Jawa Barat
Kapasitas : 415,8 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 543,4 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 235 Ton



PT Tirta Mas Perkasa

Lokasi : Depok, Jawa Barat
Kapasitas : 409,2 kWp
Rata-rata Produksi Per tahun : 523,8 MWh
Reduksi CO² Pada Tahun Pertama : 227 Ton

TESTIMONIAL

Semuanya seperti yang kami harapkan. Karena lokasi operasional kami di daerah pesisir, debu dan garam menumpuk dengan sangat cepat, terutama pada PV yang terpasang di lokasi kami. Respon yang diberikan tim Solarion cepat, dan hasilnya juga memuaskan. Sebagai perusahaan yang secara konsisten mendukung dan melakukan sesuatu untuk keseimbangan alam yang berkesinambungan, pengurangan emisi karbon menjadi sangat penting bagi kami. Dengan Sistem PV Solarion, kami telah turut serta mengurangi emisi karbon. Kami bangga menjadi mitra Solarion dan menjadi salah satu pelopor dan teladan bagi industri sebagai perusahaan yang menggunakan energi bersih untuk menggerakkan bisnis mereka. ”

-Putu Ngurah Surya Sastra Windu, Eco Champion Coordinator Waterbom Bali-



RESIDENSIAL SOLAR

PLTS Atap kini lebih terjangkau dan mudah dipasang. Memasang PLTS di rumah artinya Anda dapat menghemat tagihan listrik, tidak perlu khawatir terhadap biaya listrik yang terus meningkat, mengurangi dampak buruk bagi lingkungan, dan memberikan nilai tambah pada properti milik Anda.

Kami memahami bahwa memasang PLTS di rumah Anda adalah sebuah keputusan yang besar. Oleh sebab itu, kami akan memandu Anda selangkah demi selangkah dengan pendekatan konsultasi yang informatif sampai Anda memahami sepenuhnya perbandingan biaya dan keuntungan yang diperoleh.

Memasang PLTS adalah salah satu investasi terbaik untuk rumah Anda. Dengan garansi dari perusahaan terpercaya, tenaga ahli yang handal, dan solusi yang dikhususkan untuk rumah Anda, Solarion akan membantu memangkas biaya listrik sekaligus melestarikan lingkungan.

Solarion bekerja sama dengan pemilik rumah untuk merancang PLTS Atap untuk memaksimalkan penghematan. PLTS secara signifikan akan mengurangi biaya listrik, memberikan kemandirian energi, dan mengurangi jejak karbon.



KOMERSIAL SOLAR

PLTS yang dirancang untuk bisnis Anda akan membantu mengurangi biaya listrik dan meningkatkan laba perusahaan. Pemasangan PLTS juga membantu dalam mencapai target keberlanjutan dan mengurangi jejak karbon perusahaan karena menanggulangi dampak kerusakan lingkungan merupakan hal yang penting untuk dilakukan. Namun, apabila kedua tujuan tersebut dapat berjalan bersamaan, maka keputusan dalam pemasangan PLTS adalah hal yang tepat untuk dilakukan.

Di Solarion, kami berkomitmen untuk menghadirkan listrik yang lebih murah dan bersih untuk bisnis Anda. Kami akan meluangkan waktu untuk memahami bisnis Anda dan melakukan peninjauan penggunaan energi harian sehingga kami dapat merancang PLTS yang ekonomis guna memaksimalkan penghematan listrik.

Anda dapat langsung melakukan pembelian PLTS dan memulai menghemat pengeluaran atau memilih memanfaatkan opsi pembiayaan unik yang kami tawarkan. Pembiayaan Perjanjian Sewa Daya atau *Power Rental Agreement (PRA)* merupakan opsi pembiayaan kami yang paling populer dan memungkinkan Anda tidak perlu membayar apa pun di muka – kami merancang dan memasang sistem tanpa biaya lalu memeliharanya selama masa perjanjian sewa daya.

Tidak ada biaya yang dibayar di muka, sehingga tidak ada dampak pada arus kas dan tagihan listrik akan jauh lebih rendah dibandingkan dengan sebelum memasang PLTS. Kami menawarkan harga yang lebih rendah selama masa berlaku *Power Rental Agreement (PRA)*. Apa pun jenis industrinya, memasang PLTS dijamin dapat menurunkan biaya listrik. Solarion akan membangun PLTS yang tepat sesuai kebutuhan Anda.



UTILITY-SCALE SOLAR

Solarion adalah perusahaan pengembang Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) berskala internasional dan memiliki pengalaman puluhan tahun dalam membangun PLTS skala utilitas termasuk hal-hal yang berkaitan dengan pembangunan, perizinan, keuangan, konstruksi, dan operasional.

Ada banyak variabel yang perlu dipertimbangkan dalam membangun proyek PLTS – pemilihan lokasi, ketentuan sewa, sambungan listrik, perizinan, dan analisis dari segi pembiayaan. Kami menetapkan tolok ukur dalam pembangunan berkelanjutan dan secara aktif terlibat dengan pemilik tanah, pemerintah, dan pemangku kepentingan untuk memaksimalkan manfaat bagi masyarakat setempat seraya melaksanakan proyek berkualitas terbaik dengan keuntungan finansial yang tinggi.

Solarion memiliki catatan yang mengesankan dalam keberhasilan mengembangkan proyek tenaga surya di Australia dan Asia Tenggara dalam berbagai skala – mulai dari PLTS Atap untuk rumah dan komersial, hingga PLTS yang dipasang di tanah berskala utilitas.

Keahlian yang kami miliki meliputi :

- Analisis pasar energi
- Akuisisi proyek
- Pembiayaan pembangunan PLTS
- Negosiasi dan jual beli dengan *off-taker*
- Identifikasi lokasi dan pembebasan lahan
- Perencanaan pembangunan
- Perizinan
- Studi kelayakan
- Penilaian geotek dan tekno-ekonomi
- Penilaian dampak lingkungan
- Manajemen proyek
- *Engineering, Procurement, and Construction*
- Manajemen *stakeholder*

ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION (EPC)

Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) merupakan investasi jangka panjang. Solarion memiliki pengalaman dan staf ahli dengan standar profesional tinggi untuk menjalankan PLTS. Anda dapat mempercayai Solarion sepenuhnya. Kami adalah mitra terbaik Anda.

Kami menyediakan layanan EPC secara menyeluruh yang telah mencakup perancangan, pengadaan, pembangunan konstruksi, dan manajemen proyek. Solarion akan memberikan solusi inovatif dalam menyelesaikan pembangunan PLTS yang kompleks.

Dengan pendekatan konsultatif, kami akan memahami tujuan Anda dalam pemasangan PLTS sehingga dapat merancang PLTS sesuai dengan kebutuhan Anda. Dengan pengalaman skala nasional dan internasional, proyek PLTS Anda akan aman bersama Solarion.



OPERASIONAL & PEMELIHARAAN

Solarion menawarkan layanan pengoperasian yang komprehensif serta jasa perawatan untuk PLTS Atap dan proyek skala utilitas kecil.

Kami menawarkan layanan yang komprehensif meliputi :

- Operasional harian
- Inspeksi secara berkala
- Pemantauan dan kontrol sistem
- Pemeliharaan terjadwal dan tidak terjadwal
- Usaha menemukan dan memperbaiki kerusakan
- Audit dan pembuatan laporan
- Panduan operasional dan pemeliharaan
- Pelatihan untuk operator

Solarion menggunakan teknologi *artificial intelligence* untuk mengelola operasional dan perawatan PLTS dan menyajikan layanan pemantauan jarak jauh secara *real-time*, termasuk laporan kinerja regular dan peringatan untuk pemeliharaan, kebutuhan perbaikan, atau pemadaman sistem.

SOLUSI FINANSIAL

Solarion telah mengembangkan serangkaian opsi pembiayaan yang unik untuk membantu Anda segera berhemat dengan PLTS. Investasi awal dalam energi bersih dapat menghemat uang Anda untuk tahun berikutnya. Ambil langkah yang tepat dalam memiliki sistem PLTS dengan berbagai skema pembiayaan kami.

Menurunkan tagihan listrik dan berkontribusi dalam pemeliharaan lingkungan merupakan hal yang mudah untuk Anda lakukan. Solarion menawarkan berbagai opsi pembiayaan yang fleksibel yang membantu Anda beralih menggunakan energi bersih dari matahari, mengurangi biaya listrik, dan menurunkan jejak karbon.

Staf ahli Solarion akan mengevaluasi konsumsi energi Anda untuk bahan membuat proposal mendetail yang menunjukkan berapa banyak yang dapat Anda hemat dengan beralih menggunakan PLTS dan opsi keuangan terbaik untuk mendukung bisnis Anda menjadi ramah lingkungan.

Ini merupakan hal yang sederhana dan tidak merepotkan, dan kami akan menunjukkan kepada Anda cara menggunakan PLTS tanpa harus membayar apa pun di muka.

PERJANJIAN SEWA DAYA

REKOMENDASI

- Solarion merancang dan melakukan instalasi sistem
- Tanpa pembayaran dimuka
- Harga listrik yang lebih rendah dibandingkan tarif PLN
- Pemeliharaan penuh selama masa perjanjian berlangsung

Semua sistem menjadi

- milik Anda setelah masa perjanjian berakhir
- Bergaransi

PEMBELIAN DENGAN CICILAN

- Semua sistem menjadi milik Anda setelah masa perjanjian berakhir
- Pembayaran bulanan tetap
- Tanpa pembayaran dimuka
- Tersedia layanan pemeliharaan
- Bergaransi

PEMBELIAN SECARA TUNAI

- Sistem PLTS langsung menjadi hak milik Anda dan langsung mengurangi tagihan listrik
- Tersedia layanan pemeliharaan
- Bergaransi

SISTEM MANAJEMEN MUTU

Solarion berkomitmen untuk memberikan layanan yang unggul kepada pelanggan dengan terus melakukan evaluasi dan perbaikan secara berkala terhadap kualitas internal.

Untuk meningkatkan kepercayaan, Solarion telah mendapatkan sertifikasi untuk Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, dan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan standar internasional melalui VRC Internasional.

The International Organization for Standardizations (ISO) adalah badan internasional yang berwenang untuk memastikan kualitas, keamanan, dan efisiensi dari suatu produk, layanan, dan sistem. Untuk mendapatkan sertifikasi tersebut, perusahaan mengikuti proses audit yang ketat dan patuh akan proses tersebut. Dengan meluangkan waktu untuk mendapatkan sertifikasi ISO 9001, ISO 14001, dan ISO 45001, Solarion menunjukkan bahwa kami berkomitmen dalam memberikan kualitas terbaik. Ini juga menjadi bukti nyata keseriusan kami dalam memberikan peningkatan berkelanjutan, keamanan, dan layanan terbaik.

Kami bangga akan sertifikasi yang telah kami dapatkan tetapi kami tidak akan berhenti berkembang. Perjalanan kami untuk memberikan pelayanan yang terbaik tidak akan berhenti. Kami akan berjuang untuk menjadi yang terbaik.



ISO 9001 : 2015



ISO 45001 : 2018



ISO 14001 : 2015





PT Solarion Energi Alam

CNI Creative Centre (C3) Lantai 2
Puri Indah Raya No.1-3, Kembangan, Jakarta Barat 11610

 0812 811 811 60  www.solarion.co  info@solarion.co

