



Harness the Power of Sun

SS BUMI SDN. BHD
(1193241-D)

UNIT D6-3A-2, BLOCK D6, DANA 1
COMMERCIAL CENTRE, JALAN PJU
1A/46, 47301 PETALING JAYA,
SELANGOR, MALAYSIA

www.ssbumi.com

info@ssbumi.com

P: 03-74550921

F: 03-74550921



SS Bumi Sdn. Bhd.- Mentarifkan Semula Masa Depan Tenaga Malaysia

Dengan penuh kesyukuran ke hadrat Ilahi, SS Bumi Sdn. Bhd. melangkah setapak lagi ke hadapan dalam merealisasikan visinya untuk mentarifkan semula peranan tenaga dalam membentuk masa depan Malaysia. Langkah ini melambangkan komitmen berterusan kami terhadap transformasi tenaga hijau negara.

Sejak penubuhannya, SS Bumi berpegang teguh pada keyakinan bahawa tenaga bersih harus menjadi tulang belakang kemajuan negara — bukan sekadar satu pilihan, tetapi satu keperluan untuk masa depan yang mampan. Kami percaya tenaga solar kini bukan lagi teknologi yang mahal atau sukar dicapai, sebaliknya sumber tenaga utama yang mampu milik, efisien dan lestari untuk semua lapisan masyarakat.

Melalui kerjasama strategik bersama Brilliant Solar Sdn. Bhd., SS Bumi tampil sebagai penyedia penyelesaian tenaga menyeluruh, merangkumi konsultasi, reka bentuk, pemasangan, pemantauan, sokongan teknikal serta khidmat selepas jualan yang berteraskan ketelusan, kualiti dan nilai jangka panjang.

Kami bukan sekadar membina sistem tenaga; kami membina kepercayaan dan masa depan. Sebagai sebahagian daripada gerakan nasional menuju ekonomi rendah karbon dan aspirasi Net Zero, SS Bumi berbangga memainkan peranan sebagai penggerak utama peralihan tenaga Malaysia.

Dengan permintaan terhadap penyelesaian tenaga lestari yang semakin meningkat, kami akan terus memimpin dengan integriti, memupuk kesedaran pasaran, serta memperkenalkan inovasi bermakna yang memberi nilai kepada pelanggan, komuniti dan alam sekitar.



Saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pelanggan, rakan kongsi serta warga kerja SS Bumi atas dedikasi dan kepercayaan yang menjadi asas kejayaan kami. Bersama-sama, kita akan terus mengorak langkah menuju masa depan tenaga yang cerah, gemilang dan untuk semua

Terima kasih.

Lt Jeneral Wan Normazlan bin Che Jaafar TUDM (Bersara)

Pengarah

SS Bumi Sdn Bhd

ISI KANDUNGAN

2	Ucapan Aluan
4	Latar Belakang Syarikat
5	Pencapaian
6	Nilai Teras
7	Nilai Teras Syarikat
8	Pencapaian Utama
10	Kekuatan Perniagaan
12	Pasukan Pemasangan
14	Perkhidmatan Kami
16	Sistem Penyimpanan Tenaga Bateri (BESS)
18	Mekanisme Penggabungan Tenaga Boleh Diperbaharui Komuniti (CREAM)
19	Solar Tanpa Perbelanjaan Awal (ZERO CAPEX)
20	FiT, NEM 1.0, NEM 2.0, NEM 3.0
22	Pameran Projek
29	Pengiktirafan anugerah
30	Rakan Kerjasama

SS Bumi Sdn. Bhd. – Memacu Peralihan Tenaga Lestari Malaysia

SS Bumi Sdn. Bhd. merupakan antara penyedia tenaga solar terkemuka di Malaysia yang beriltizam untuk mempercepatkan peralihan negara ke arah tenaga bersih, mampan dan berdaya saing. Sejak penubuhannya, syarikat ini telah memainkan peranan signifikan dalam menyokong agenda nasional pembangunan tenaga boleh diperbaharui melalui penyediaan penyelesaian tenaga yang inovatif, lestari dan berimpak tinggi, sejajar dengan aspirasi negara menuju masa depan rendah karbon.

Melalui kerjasama strategik bersama Brilliant Solar Sdn. Bhd. (dahulunya dikenali sebagai MySolar Pro), yang telah berjaya melaksanakan lebih daripada 4,500 projek solar komersial, industri dan kediaman di seluruh Malaysia, dengan rekod hasil pendapatan melebihi RM100 juta serta pengiktirafan daripada peneraju industri global seperti HUAWEI dan LONGi, SS Bumi terus memperkukuh kedudukannya sebagai pemain utama dalam industri tenaga solar negara.

Pengiktirafan ini menegaskan keunggulan mutu kerja, profesionalisme dan dedikasi SS Bumi dalam menawarkan penyelesaian tenaga bertaraf dunia yang dipercayai dan berimpak tinggi.

Dengan asas pengalaman yang kukuh dan keupayaan teknikal yang mantap, SS Bumi terus melangkah maju sebagai peneraju dalam menyediakan penyelesaian tenaga holistik. Melalui rangkaian operasi yang menyeluruh di seluruh negara, kami telah membantu ribuan isi rumah dan perniagaan mencapai kebebasan tenaga, di samping menikmati penjimatan kos yang konsisten serta manfaat alam sekitar yang berkekalan.

Sebagai rakan strategik National Energy Transition Roadmap (NETR), SS Bumi memainkan peranan utama dalam merealisasikan sasaran 70% tenaga boleh diperbaharui menjelang 2050. Dengan kerjasama erat bersama SEDA dan TNB, kami memastikan setiap projek memenuhi piawaian kebangsaan tertinggi, sekali gus menyokong ekonomi rendah karbon dan pembangunan tenaga mampan untuk masa depan negara.

Bagi SS Bumi, ukuran sebenar kejayaan terletak pada nilai dan kesan yang dibawa kepada masyarakat dan alam sekitar, bukan sekadar angka kewangan. Melalui dedikasi berterusan terhadap kelestarian dan inovasi tenaga, kami berbangga kerana dapat membantu ribuan keluarga dan perniagaan di seluruh negara menikmati tenaga bersih, mengurangkan kos elektrik, serta mencapai kebebasan tenaga yang lebih mapan untuk generasi akan datang.

Berlandaskan pengalaman, kepakaran dan komitmen yang utuh, SS Bumi Sdn. Bhd. terus mengukuhkan peranannya sebagai peneraju transformasi tenaga hijau negara. Seiring dengan visinya untuk membentuk landskap tenaga yang lestari, cekap dan bertanggungjawab, SS Bumi bertekad memastikan setiap langkah yang diambil menjadi sumbangan bermakna kepada masa depan yang lebih hijau dan generasi yang akan mewarisinya.



Jumlah MWp Siap Dibangunkan

47.73+



Jumlah Tenaga Dijana (kWh)

702 Juta



Pendapatan (RM)

100+ Juta



Projek Solar Dilaksanakan di Seluruh Malaysia

4500+

7

**Tenaga Bersih
dan Mampu Milik**

Memastikan akses kepada tenaga yang mampu milik, boleh dipercayai, lestari, dan moden untuk semua.

11



**Bandar dan
Komuniti Lestari**

Menjadikan bandar inklusif, selamat, tahan lasak, dan lestari.

13



Tindakan Iklim

Memberi impak. Mengambil tindakan segera untuk memerangi perubahan iklim dan kesannya.





IDENTITI JENAMA

SS Bumi melambangkan kejelasan, pemikiran ke hadapan, dan tenaga bersih. Jenama ini dibina atas asas kerja berkualiti, kerjasama lestari, dan pemikiran yang bersedia untuk masa depan.



VISI

Untuk mewujudkan masa depan yang lebih hijau dan cerah, di mana infrastruktur tenaga tanpa karbon menjadi peneraju.

Matlamat kami adalah menjadi penyedia solar PV terbesar di Asia Tenggara, memimpin inovasi dan kepercayaan merentasi sempadan.

Budaya dan Nilai Kami

Boleh Dipercayai



Dibina Selama 17 Tahun Dengan Perniagaan Yang Jujur

Dengan hampir dua dekad dalam industri, kami telah membina reputasi melalui integriti dan ketelusan. Pelanggan mempercayai kami kerana kami menepati janji — tiada kos tersembunyi, tiada jalan pintas, hanya penyelesaian solar yang boleh dipercayai disokong oleh lebih 4,500 projek berjaya.



Profesional

Fokus kepada Hasil, Keselamatan, dan Pematuhan

Kami mereka bentuk dan memasang sistem solar dengan fokus pada kecekapan, keselamatan, dan pematuhan, memastikan setiap projek memenuhi piawaian tertinggi untuk prestasi jangka panjang.



inovatif

Sentiasa Mengadaptasi Teknologi Terkini

Berhenti berkembang bukan pilihan. Kami sentiasa mendahului dengan mengintegrasikan teknologi solar terkini seperti pemantauan pintar, panel berkecekapan tinggi, dan penyimpanan tenaga. Pelanggan kami mendapat manfaat daripada penyelesaian tenaga lestari yang paling maju.



Keutamaan Pelanggan

Komunikasi Jelas, Nasihat Jujur

Keperluan anda menjadi keutamaan. Kami mendengar, memberi penerangan, dan mencadangkan sistem terbaik mengikut bajet dan matlamat anda, tanpa memaksa peningkatan yang tidak perlu. Perunding projek berdedikasi kami memastikan komunikasi lancar dari konsultasi hingga sokongan selepas pemasangan.



Mengutamakan Manusia

Latihan Bulanan, Kenaikan Pangkat Dalaman, dan Pembangunan Pasukan

Pasukan kami adalah aset utama. Latihan berterusan dan peluang kerjaya membentuk pakar yang bangga memberikan perkhidmatan cemerlang dan menjadi peneraju industri.



Berkembang Bersama

Bersama Pasukan, Pelanggan, dan Planet Kita

Kejayaan lebih daripada sekadar keuntungan; ia mengenai memberi impak yang berkekalan. Daripada mengurangkan lebih 375,655+ tan CO2 hingga memberdayakan komuniti dengan tenaga bersih, kami percaya pada kemajuan yang memberi manfaat kepada semua — hari ini dan masa depan.



Jejak Transformasi

2008

Penubuhan sebagai MySolar Pro

Syarikat ditubuhkan untuk memperkenalkan tenaga solar kepada rakyat Malaysia pada ketika kesedaran masih rendah.

Menghadapi skeptisisme awam, keraguan kewangan, dan kekurangan kepercayaan dalam industri.

Menyampaikan sistem solar self-consumption (Selco) pertama untuk Robert Bosch Malaysia Sdn Bhd.

Menandakan permulaan komitmen SS Bumi dalam menyokong kebebasan tenaga industri.

2009–2010

Perintis Sistem Off-Grid Awal

Memasang sistem CCTV bertenaga solar dalam projek infrastruktur.

2009: DBKL Wisma Genting — CCTV bertenaga solar untuk pemantauan bandar.

2010: Lebuhraya Latar — CCTV bertenaga solar untuk pemantauan lebuhraya.

Penglibatan awal dalam aplikasi off-grid menunjukkan kepelbagaian penggunaan solar melebihi sistem bumbung.

2012

Menyertai Skim Feed-in Tariff (FiT) Malaysia

Menerapkan program FiT SEDA, membolehkan pengguna menjual lebih tenaga ke grid pada kadar tetap.

Menandakan langkah penting dalam menyelaraskan dengan insentif tenaga boleh diperbaharui negara..

2014

Penjenamaan Semula kepada Brilliant Solar Sdn. Bhd.

Bertukar daripada MySolar Pro kepada Brilliant Solar Sdn. Bhd.

Penjenamaan semula ini melambangkan visi berani: menyampaikan tenaga solar bukan sekadar produk, tetapi sebagai misi untuk memberdayakan rakyat Malaysia melalui tenaga lestari.

2024

Kini — Solar sebagai Gerakan & Persiapan IPO

Mengukuhkan kedudukan syarikat bukan sekadar sebagai penyedia, tetapi sebagai gerakan untuk transformasi tenaga bersih di Malaysia.

Menggalakkan penggunaan solar untuk pemilik perniagaan, pemilik rumah, dan pelabur yang berfikir ke hadapan.

Secara aktif bersedia untuk Initial Public Offering (IPO) bagi memperluas operasi dan kehadiran pasaran.

2023

Impak Nasional & Kejayaan Komersial

Telah menyiapkan lebih daripada 4,500 pemasangan solar merangkumi sektor kediaman, komersial, dan industri.

Telah melebihi RM100 juta dalam jumlah pendapatan terkumpul.

Terus bekerjasama dengan SEDA, TNB, dan agensi kerajaan untuk mengekalkan piawaian serta memacu ekonomi hijau.

2022

Kerjasama Strategik & Pengembangan Projek Off-Grid

Bekerjasama dengan jenama solar terkenal dunia seperti LONGi, Trina, HUAWEI, dan Hoymiles.

Menyampaikan projek CCTV bertenaga solar baharu di Setia Eco Park, menunjukkan kemampuan berterusan dalam aplikasi off-grid dan keselamatan..

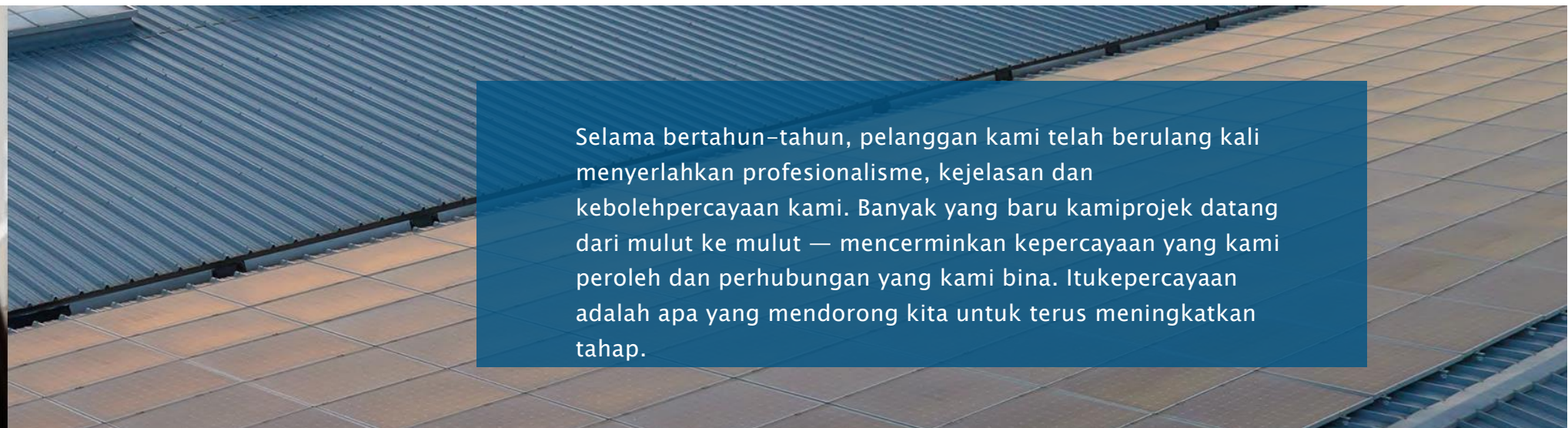
Menyokong matlamat NETR (National Energy Transition Roadmap) Malaysia untuk mencapai campuran tenaga boleh diperbaharui sebanyak 70% menjelang tahun 2050.

2016

Menyambut Evolusi NEM Malaysia

Aktif menyertai setiap fasa program dan sentiasa menyesuaikan diri dengan setiap perubahan dasar, membantu pelanggan memaksimumkan pulangan di bawah setiap program.

Kekuatan Perniagaan



Selama bertahun-tahun, pelanggan kami telah berulang kali menyerlahkan profesionalisme, kejelasan dan kebolehpercayaan kami. Banyak yang baru kami projek datang dari mulut ke mulut — mencerminkan kepercayaan yang kami peroleh dan perhubungan yang kami bina. Itu kepercayaan adalah apa yang mendorong kita untuk terus meningkatkan tahap.

Rekod Pencapaian Terbukti

17 Tahun. 4,500+ Projek. Satu Piawaian: Kecemerlangan

Kami telah membantu ribuan perniagaan dan kediaman di Malaysia mengurangkan kos dan beralih kepada tenaga bersih. Pengalaman kami memastikan lebih sedikit kelewatan, reka bentuk yang lebih bijak, dan pelaksanaan yang lancar dari awal hingga akhir.

Dikuasakan oleh Jenama Tahap 1 (Tier 1)

LONGi, HUAWEI & Teknologi Bertaraf Dunia

Kami bekerja secara eksklusif dengan pengeluar terkenal dunia untuk menawarkan panel solar premium, penyongsang dan bateri. Perkongsian ini bukan sahaja menjamin prestasi dan ketahanan yang unggul — ia juga disertakan dengan jaminan yang panjang, memberikan keyakinan kepada pelanggan bahawa pelaburan mereka dibina untuk bertahan lama.

Dalam Rumah Pemasangan & Peralatan

Speed, Safety, and Consistency

Tidak seperti orang lain yang melakukan penyumberan luar, setiap projek SS Bumi dikendalikan oleh krew terlatih kami sendiri — daripada perundingan hingga pendawaian. Ini bermakna pemulihan yang cepat dan kawalan kualiti yang ketat.

Fleksibel Pilihan Pembiayaan

Solar Yang Sesuai dengan Setiap Bajet

Kami menjadikan tenaga solar boleh dicapai dari segi kewangan. Sama ada pelanggan lebih suka pajakan, pinjaman atau pemilikan pendahuluan, pelan pembiayaan fleksibel kami direka bentuk untuk menyokong keperluan yang berbeza.

Sentiasa Mendahului Melalui Latihan

Diperakui oleh SEDA, Dibimbing oleh Rakan Kongsi Global

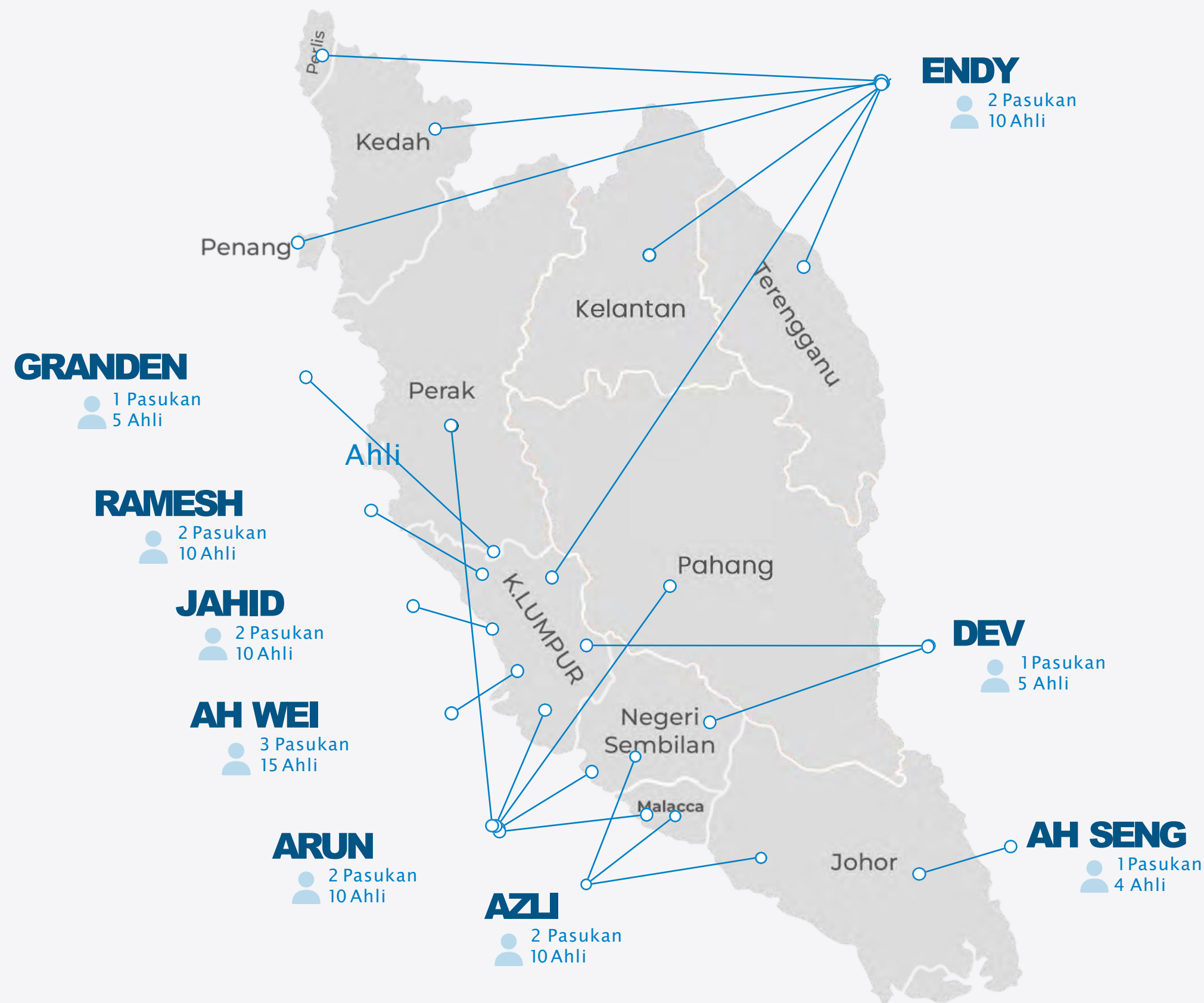
Juruteknik, jurutera dan kakitangan sokongan kami menjalani latihan yang ketat dan berterusan untuk mengikuti perkembangan kod keselamatan dan inovasi solar.

Perkhidmatan Selepas Jualan

Waranti Pengerjaan 3 Tahun & Respons Pantas

Daripada penyelenggaraan berjadual kepada sokongan kecemasan, pasukan perkhidmatan kami sentiasa dalam panggilan. Itulah sebabnya 80% perniagaan baharu kami datang daripada rujukan — pelanggan tahu kami berada di sini untuk jangka masa panjang.

Pasukan Pemasangan



PASUKAN ENDY

- Perlis
- Kedah
- Penang
- Kelantan
- Terengganu
- Kuala Lumpur

PASUKAN DEV

- Kuala Lumpur
- Negeri Sembilan

PASUKAN AH SENG

- Johor

PASUKAN RAMESH

- Kuala Lumpur

PASUKAN JAHID

- Kuala Lumpur

PASUKAN AH WEI

- Kuala Lumpur

PASUKAN ARUN

- Perak
- Pahang
- Kuala Lumpur
- Negeri Sembilan
- Malacca

PASUKAN AZLI

- Negeri Sembilan
- Malacca
- Johor

PASUKAN GRANDEN

- Kuala Lumpur

Rakan Strategik dalam Penyelesaian Tenaga Solar

Kami pakar dalam sistem tenaga solar berskala untuk perniagaan, pemilik hartanah, dan pemaju di seluruh Malaysia—disokong oleh pengalaman bertahun-tahun memberikan perkhidmatan yang dipercayai kepada pemilik rumah. Penyelesaian kami direka untuk:



Perniagaan & Industri Komersial



Pemaju Hartanah & Pelabur Harta Tanah



SMEs & Perniagaan Runcit



Pemilik Portfolio Hartanah Bertanah

Mengapa Perniagaan Memilih Kami



Kepercayaan B2C, Skala B2B



Kerjasama Menyeluruh



Liputan Semenanjung Malaysia

Penyelesaian Tenaga Solar Menyeluruh

Kami menyediakan projek solar menyeluruh untuk pelanggan komersial, industri, dan kediaman—disokong oleh kepakaran dalaman, peralatan, dan kawalan kualiti yang ketat.



Pemasangan Sistem Solar PV Kediaman



Projek Solar Komersial dan Industri



Sistem On-Grid & Off-Grid



Penyelesaian Infrastruktur Tanpa Karbon



Pembangunan & Pelaburan Ladang Solar



Pakej Pembelian Borong untuk Pemaju Perumahan

Sistem Penyimpanan Tenaga Bateri (BESS)



Sistem Penyimpanan Tenaga Bateri (BESS) adalah teknologi yang menyimpan tenaga elektrik dalam bateri boleh cas semula untuk digunakan kemudian. Ia memainkan peranan penting dalam pengurusan tenaga moden dengan meningkatkan kestabilan grid, mengintegrasikan sumber tenaga boleh diperbaharui, dan menyediakan kuasa sandaran.

Mengapa BESS Penting?

BESS membantu mengimbangi bekalan dan permintaan dengan:

- ✓ Menyimpan tenaga lebih apabila pengeluaran melebihi permintaan.
- ✓ Melepaskan tenaga yang disimpan semasa permintaan puncak atau tempoh pengeluaran rendah.
- ✓ Menyokong kebolehpercayaan grid dengan menyediakan kuasa sandaran serta menstabilkan voltan dan frekuensi.

Komponen Utama BESS

- 1 Sel Bateri (contoh: litium-ion, asid plumbum, bateri aliran) – Menyimpan tenaga secara elektrokimia.
- 2 Sistem Pengurusan Bateri (BMS) – Menjamin operasi selamat dengan memantau voltan, suhu, dan tahap pengecasan.
- 3 Sistem Penukaran Kuasa (PCS) – Menukar elektrik DC daripada bateri kepada AC untuk kegunaan grid/beban (dan sebaliknya).
- 4 Sistem Pengurusan Tenaga (EMS) – Mengoptimalkan aliran tenaga berdasarkan permintaan, harga, atau isyarat grid.

Aplikasi Utama

Integrasi Tenaga Boleh Diperbaharui
Melancarkan turun naik dalam tenaga solar.

Pemotongan Puncak

Mengurangkan kos elektrik dengan melepaskan tenaga yang disimpan semasa tempoh harga tinggi.

Mikrogrid & Sistem Luar Grid

Menyediakan kuasa yang boleh dipercayai di kawasan terpencil atau semasa gangguan bekalan.

Sokongan Pengecasan Kenderaan Elektrik (EV)

Mengurus permintaan kuasa tinggi di stesen pengecasan.

Kelebihan BESS

- ✓ Meningkatkan fleksibiliti grid
- ✓ Mengurangkan kebergantungan pada loji puncak bahan api fosil
- ✓ Menurunkan kos tenaga melalui pengurusan permintaan
- ✓ Menyokong matlamat pengurangan karbon dan kelestarian

Mekanisme Penggabungan Tenaga Boleh Diperbaharui Komuniti (CREAM)



CREAM adalah program yang disokong oleh kerajaan yang diperkenalkan oleh Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air Malaysia (PETRA) pada Mac 2025, di bawah [Rangka Tindakan Peralihan Tenaga Nasional \(NETR\)](#) yang lebih luas.

Satu konsep baharu yang bertujuan untuk mempromosikan projek tenaga boleh diperbaharui (RE) secara terdesentralisasi, terutamanya tenaga solar, melalui penyertaan komuniti dan model perkongsian tenaga yang inovatif. *CREAM* mengkhusus dalam pemasangan panel solar, penyelesaian penyimpanan tenaga, dan perkhidmatan tenaga boleh diperbaharui. Matlamatnya adalah untuk mempromosikan penggunaan tenaga bersih dalam sektor kediaman.

Elemen Teras

- Pemilik Rumah (Penyedia Bumbung)**
Pemilik hartanah kediaman bertanah boleh menyewakan bumbung mereka kepada Penjana dan Penggabung Tenaga Tempatan (LEGA), yang memasang dan mengurus sistem solar PV.
- Pengguna Hijau Tempatan (LGCs)**
Pengguna berhampiran—termasuk isi rumah, perniagaan, dan kilang—dalam radius 5 km boleh melanggan dan membeli elektrik hijau yang dijana.
- Tenaga Nasional Berhad (TNB)**
Bertindak sebagai utiliti pengedaran, menyediakan sambungan “last-mile”, mengimbangi grid, dan mengurus pengeluaran lebihan.

Manfaat

UNTUK PEMILIK RUMAH
Menjana pendapatan pasif dengan menyewakan ruang bumbung mereka—tanpa tanggungjawab pemasangan atau penyelenggaraan.

UNTUK KOMUNITI
Akses kepada elektrik hijau yang berpatutan tanpa perlu memasang sistem solar secara individu..

UNTUK NEGARA
Menyokong sasaran Malaysia untuk mencapai [campuran tenaga boleh diperbaharui](#) sebanyak 31% menjelang 2025, meningkat kepada 40% menjelang 2035 dan akhirnya 70% menjelang 2050.

Solar Tanpa Kos Permulaan(Zero CAPEX)

Model pembiayaan tenaga solar di mana pemilik perniagaan atau rumah memasang sistem fotovoltaiik solar [tanpa membayar sebarang perbelanjaan modal \(CAPEX\) awal](#). Sebaliknya, pelabur atau penyedia solar pihak ketiga membiayai sepenuhnya pemasangan dan penyelenggaraan, manakala anda hanya membayar untuk elektrik yang dijana—biasanya pada kadar lebih rendah daripada tarif TNB.

Kos permulaan RM0 Dibiayai sepenuhnya oleh pelabur	Penjimatan Bulanan Biasanya bil elektrik 10%-30% lebih rendah	Kontrak Jangka Panjang Biasanya 15-25 tahun
Penyelenggaraan Disertakan Tiada kerumitan untuk pelanggan	Sesuai untuk pengguna Komersial & Industri (C&I) Dengan penggunaan elektrik yang tinggi dan stabil	Menyokong matlamat ESG Membantu mengurangkan jejak karbon
Melindungi daripada kenaikan tarif Menetapkan kadar tenaga	Dalam menghadapi peningkatan kos elektrik dan tekanan yang semakin tinggi untuk mengamalkan amalan lestari, Solar Tanpa Kos Permulaan (Zero CAPEX) menawarkan penyelesaian yang mengubah permainan bagi perniagaan dan pemilik rumah di Malaysia.	

Feed-in Tariff (FiT)

- JANGKAMASA:**
Dilancarkan di bawah Akta Tenaga Boleh Diperbaharui 2011
- KUMPULAN SASARAN:**
Individu, syarikat, dan pemain industri
- MEKANISME:**
- Pengeluar menjual 100% tenaga boleh diperbaharui yang dijana terus kepada pembekal elektrik (TNB, SESB, NUR)
 - Dibayar pada kadar premium tetap selama sehingga 21 tahun
- MANFAAT UTAMA:** Pendapatan jangka panjang yang terjamin, bebas daripada penggunaan sendiri
- PERANAN:** Dasar asas yang mencetuskan permulaan industri tenaga solar di Malaysia

Net Energy Metering (NEM 1.0)

- JANGKAMASA:**
Diperkenalkan pada tahun 2016 dan ditamatkan pada tahun 2018.
- KUMPULAN SASARAN:**
Terutamanya pengguna kediaman dan komersial.
- MEKANISME:**
- Tenaga solar digunakan untuk kegunaan sendiri terlebih dahulu.
 - Lebihan tenaga akan dieksport ke grid.
 - Tenaga yang dieksport dikreditkan pada kadar kos gantian (sekitar RM0.31 /kWh), bukan pada kadar kos penggunaan.
 - **KEKANGAN UTAMA:** Kurang menarik dari segi kewangan disebabkan nilai penjimatan yang lebih rendah.
 - **HASIL:** Lower public interest and limited adoption



Net Energy Metering (NEM 2.0)

- JANGKAMASA:**
Aktif dari Jan 2019 – Dec 2020
- KUMPULAN SASARAN:**
Pengguna kediaman, komersial dan industri.
- MEKANISME:**
- Sama seperti NEM 1.0, tetapi dengan offset satu-ke-satu sebenar.
 - Setiap 1 kWh dieksport = 1 kWh kredit (kadar sama).
- MANFAAT UTAMA:** Pulangan pelaburan yang jauh lebih baik.
- HASIL:** Kuota 500 MW habis dilanggan, menunjukkan permintaan yang tinggi.

Net Energy Metering (NEM 3.0)

- JANGKAMASA:**
2021 – 30 June 2025
- KUMPULAN SASARANA & KATEGORI:**
- **NEM RAKYAT:** Pengguna kediaman (offset 1:1, tempoh 10 tahun)
 - **NEM GOMEN:** Bangunan kerajaan (offset 1:1, tempoh 10 tahun)
 - **NOVA:** Pengguna komersial dan industri (penggabungan maya, kredit berdasarkan harga pasaran)
- MEKANISME:**
- Skim yang lebih fleksibel dan disesuaikan.
 - Jumlah kuota sehingga 2,500 MW dengan tambahan 400 MW pada tahun 2024.
 - **MANFAAT UTAMA:** Akses diperluas dan lebih banyak pilihan mengikut jenis pengguna.
- HASIL:** Penerimaan kukuh yang berterusan di semua sektor.

KOMERSIAL

PERKHIDMATAN INDUSTRI & KEJURUTERAAN



SUPREME KD PROCESSING SDN BHD [Kiln-Drying & Steam Boiler Services]
1.498MWp, Telok Panglima
Garang, Selangor

HARTA TANAH & PELABURAN



KUMPULAN VOIR SDN BHD
[Property, Branding & Retail (Fashion)]
285.975 kWp,
Seri Kembangan, Selangor

PERTANIAN & PENTERNAKAN



K B WONG & BROTHERS SDN BHD
[Livestock & Plantation]
342.125kWp, Sg Bakap,
Penang

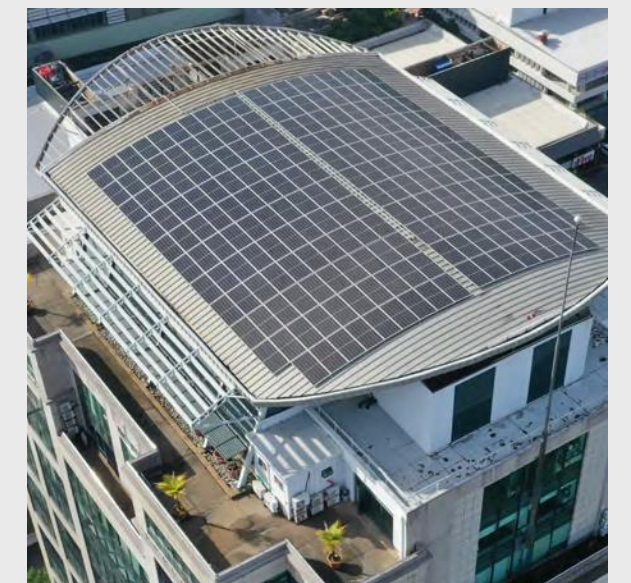
KREATIF & PERCETAKAN



UNITED YL PRINTERS SDN BHD
[Printing Services]
133.315kWp,
Kepong, KL



PLATINUM VEST SDN BHD
[Property Investment & Leasing]
220.98kWp,
Sg Buloh, Selangor



DESA SAMUDRA SDN BHD
[Property Investment & Leasing]
94.185 kWp,
Bukit Damansara, KL

PENGILANGAN



AROPAK SDN BHD

[Paper & Packaging Products Manufacturer]
573.750 kWp,
Johor Bahru, Johor



WANPOW PLASTIC INDUSTRIES SDN. BHD.

[Plastic Products Manufacturer]
222.500 kWp,
Semenyih, Selangor



NYOK LAN GARMENTS SDN BHD [Hotel Operator]
94.350 kWp, Teluk Intan, Perak



GRAND PRINTING INDUSTRIES SDN BHD

[Stationery & Packaging Manufacturer]
94.01kWp,
Cheras, Selangor

PERDAGANGAN / BORONG



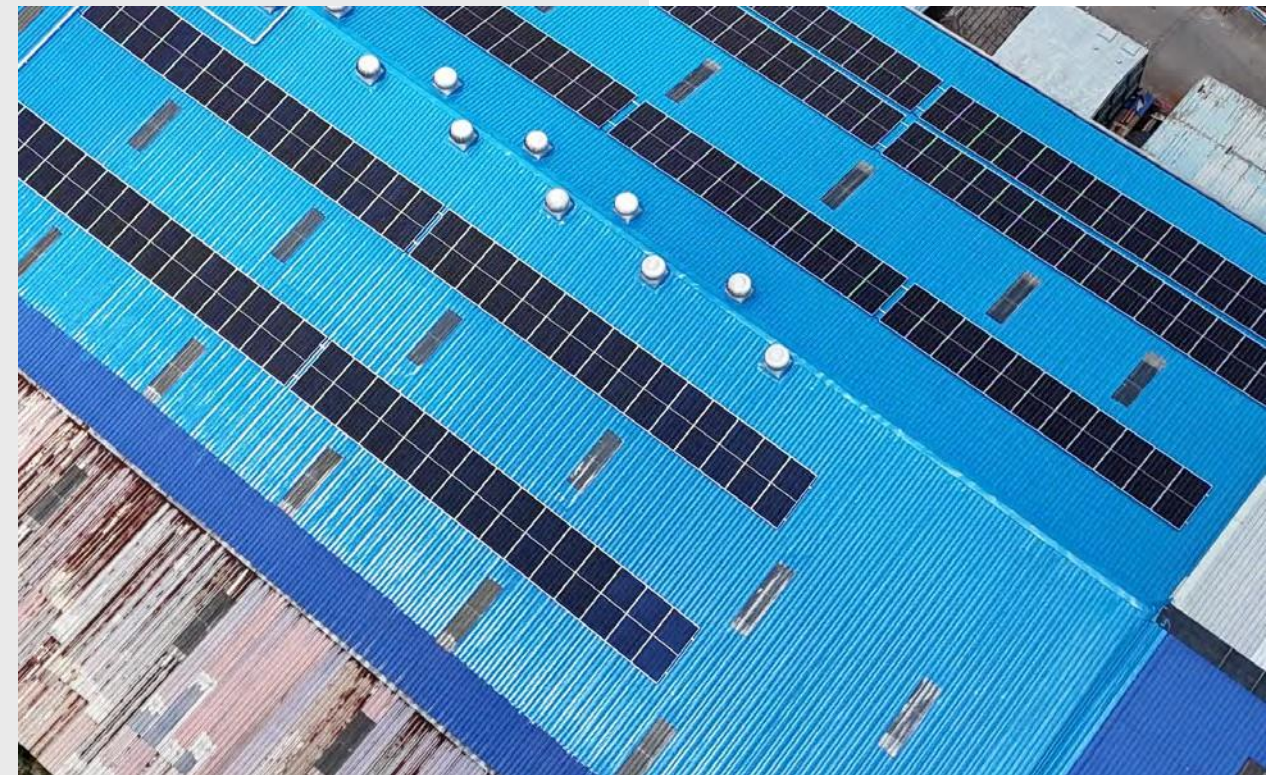
KESAN KENANGAN SDN BHD

[Fishing Supplies Trader]
190.920kWp, Kapar, Selangor



KUEN ENGINEERING & TRADING SDN BHD

[Hardware & Machinery Trader]
176.4kWp, Kepong, KL



JIN HUAT HARDWARE SDN BHD

[Hardware & Machinery Trader]
94.3kWp, Rawang, Selangor



HOI SOON IMPORT & EXPORT SDN BHD

[Seafood Importer/Exporter]
75.56kWp, Cheras, KL



WINNING HALLMARK SDN BHD (SHELL)

[Petrol Station Operator]
47.175kWp, Seremban, Negeri Sembilan

KEDIAMAN



Gita Bayu, Seri Kembangan
39.68kWp



Sri Petaling
37.38kWp



Sungai Long, Selangor
17.98kWp



Kuala Krai, Kelantan
17.54 kWp



Kampung Baharu Nilai,
Negeri Sembilan
30.26kWp



Bangsar
30.26kWp



Sungai Petani, Kedah
17.35kWp



Bagan Serai, Perak
16.94kWp



Kampung Baru Balakong,
Selangor
18.4kWp



Kuala Terengganu
17.98 kWp



Shah Alam, Selangor
16.68kWp



Kota Kemuning
13.5kWp

Pengiktirafan & Anugerah



Rakan Strategik Produk



Pihak Berkuasa Berdaftar



Pelanggan Komersial

