



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

APLIKASI SIMANTAPS

Direktorat Aneka EBT

Jakarta, 25 Juni 2024

The illustration features a perspective view of a roof covered in solar panels. To the right of the roof is a stylized green sun icon with rays. Below the sun is a blue rounded rectangle containing the "PLN mobile" logo, which includes a white lightning bolt symbol.

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA**

Simantaps
Aplikasi Pelayanan
dan Pelaporan PLTS Atap.

Layanan Terpadu Satu Pintu Pengajuan
Permohonan Pemasangan dan Monitoring
PLTS Atap di Indonesia.

Daftar **Login**

Mekanisme Pengajuan Permohonan Pemasangan PLTS Atap

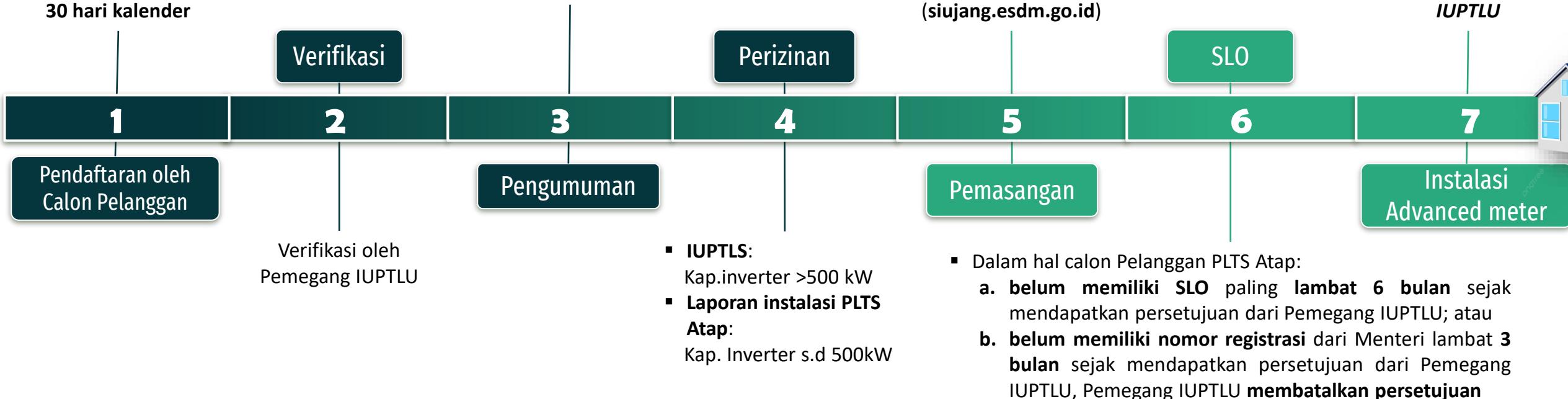
Periode
Permohonan PLTS
Atap setiap Bulan
Januari dan Juli.

Jangka waktu
permohonan selama
30 hari kalender

- Jangka waktu penerbitan surat pemberitahuan selama **30 hari kalender** setelah batas akhir periode pendaftaran.
- **Apabila setelah 30 hari kalender dari** batas akhir permohonan **tidak ada** pemberitahuan maka dianggap permohonan disetujui

Pembangunan &
Pemasangan PLTS Atap
oleh Badan Usaha yang
telah terdaftar di Ditjen
Ketenagalistrian
(siujang.esdm.go.id)

Instalasi advanced meter dan biaya ditanggung oleh Pemegang IUPTLU



**Prinsip Pendaftaran
adalah First in First Serve**

APLIKASI SIMANTAPS – HOME PAGE



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA



SISTEM INFORMASI LAYANAN LISTRIK ATAP SURYA

Aplikasi Pelayanan dan Pelaporan PLTS Atap.

Layanan Terpadu Satu Pintu Pengajuan
Permohonan Pemasangan dan Monitoring
PLTS Atap di Indonesia.

Daftar

Login



Beranda

Pendaftaran

Informasi

FAQ

Hubungi Kami

Beranda

Pendaftaran

Informasi

FAQ

Hub. Kami



UMUM – Beranda



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

Beranda

Pendaftaran

Informasi AQ

Fitur Aplikasi



Permohonan

Mulai ajukan permohonan pemasangan PLTS ataupun kepada wilayah.



Monitoring

Lakukan monitoring perkembangan laporan dan perkembangan data operasi PLTS ataupun anda.

Beranda

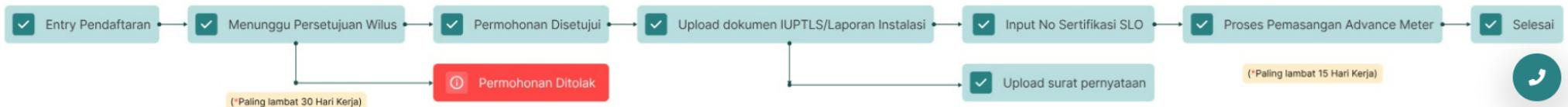
1. Informasi Fitur Aplikasi
2. Informasi Alur Permohonan melalui Aplikasi
3. Tracking Permohonan



Integrasi

Data yang terintegrasi dengan SI UJANG GATRIK dan aplikasi lainnya.

Alur Aplikasi



Tracking Permohonan

Masukan Nomor Tracking

Cari

UMUM -Informasi



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

Beranda

Pendaftaran

Informasi

FAQ

Hubungi Kami

Informasi

1. Dasar Hukum Peraturan Menteri ESDM
2. Diagram Alur Proses Bisnis

Dasar Hukum

Penjelasan mengenai dasar hukum dapat diunduh disini:

Download



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

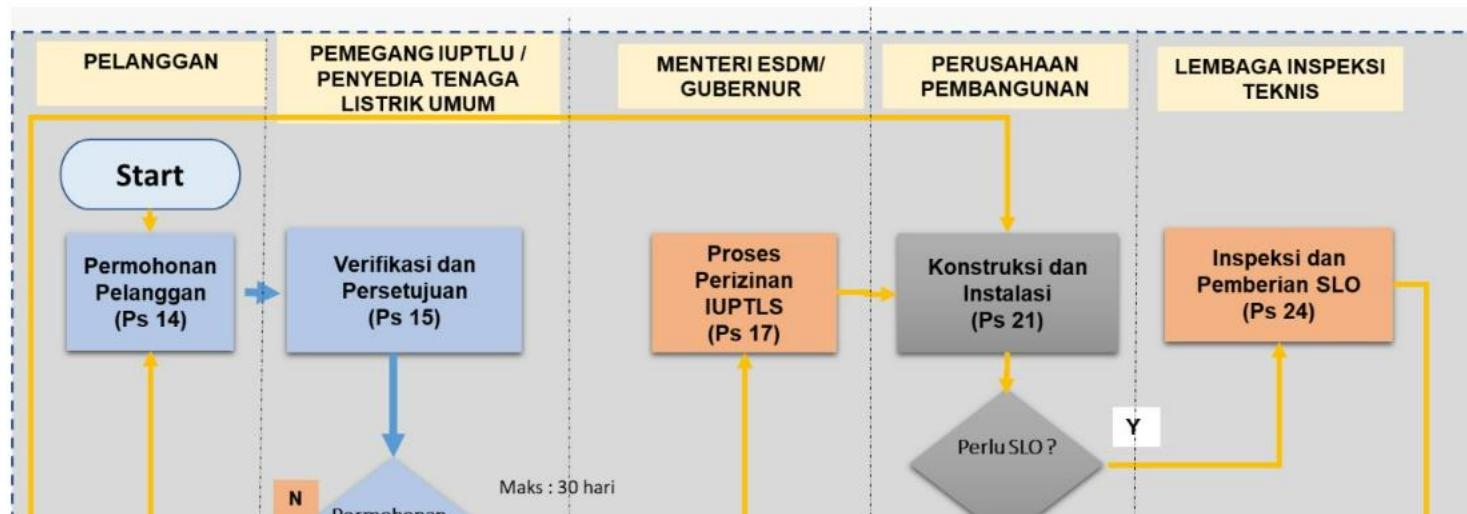
Beranda

Pendaftaran

Informasi

FAQ

Hubungi Kami



UMUM -FAQ



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

Aplikasi Pelayanan dan Pelaporan PLTS Atap.

Layanan Terpadu Satu Pintu Pengajuan
Permohonan Pemasangan dan Monitoring
PLTS Atap di Indonesia.

Daftar

Login



Beranda Pendaftaran Informasi FAQ Hubungi Kami



Frequently Asked Questions (FAQ)

1. Download File FAQ
2. List Pertanyaan FAQ

FAQ (Frequently Asked Questions)

APAKAH KONSEP PLTS ATAP YANG DILAKUKAN DI INDONESIA?

SIAPA SAJA YANG BOLEH MENGGUNAKAN SISTEM PLTS ATAP?

APA YANG DIMAKSUD DENGAN PEMEGANG IUPPLU PADA PERMOHONAN PEMASANGAN PLTS ATAP?

BERAPAKAH KAPASITAS MAKSUMUM PLTS ATAP YANG BISA DIPASANG?

BERAPAKAH BESAR PENGHEMATAN TAGIHAN LISTRIKNYA?

BAGAIMANA MEKANISME PEMASANGAN SISTEM PLTS ATAP?

BAGAIMANA MENGETAHUI BESARAN EKSPOR IMPOR LISTRIK KITA?

BAGAIMANA PERHITUNGAN TRANSAKSI KREDIT KONSUMEN DENGAN PLN PADA AKHIR BULAN?

APAKAH KONSEP PLTS ATAP YANG DILAKUKAN DI INDONESIA?

BAGAIMANA CARA MENGHITUNG BIAYA KAPASITAS?

APAKAH PLTS ATAP DAPAT MENJADI CADANGAN SUMBER LISTRIK KETIKA LISTRIK PLN PADAM?

APAKAH TERDAPAT PANDUAN UNTUK PERHITUNGAN KAPASITAS PLTS ATAP?



PELANGGAN -Dashboard Pelanggan

PLTS Atap EBTKE ←

Dashboard

Total Seluruh Permohonan

26

Permohonan Disetujui

Belum Upload Dokumen	Laporan Instalasi/Izin IUPTLS	Surat Pernyataan	Dokumen SLO
11	Menunggu diverifikasi 1 Valid 0 Tidak Valid 1	Menunggu diverifikasi 0 Valid 2 Tidak Valid 0	Menunggu diverifikasi 0 Valid 0 Tidak Valid 0

Permohonan Ditolak

4

Proses Pemasangan Kwh Eksim

3

Selesai

4

Ketersediaan kWh Meter

Tipe	Ketersediaan
2	~500000
Tipe Z	~450000
Tipe	~1000000
Test06	~10000
-3 Tes	~10000
2	~10000

Sisa Kuota PLTS Atap

1,25 MW

Dashboard

1. Rekapitulasi Permohonan Pelanggan di setiap Langkah registrasi
2. Rata-rata waktu pelayanan masing-masing Wilus
3. Rata-rata waktu respon permohonan pelanggan masing-masing Wilus
4. Ketersediaan KWh Meter
Butuh Penyesuaian PJBL
5. Sisa Kuota PLTS Atap

PELANGGAN -Entry Pendaftaran Pelanggan



PLTS Atap EBTKE



Entry Pendaftaran

Badan Usaha Pembangunan dan Pemasangan *

Pilih Badan Usaha

Mekanisme Pembayaran Tarif *

Pilih pembayaran

Kapasitas PLTS Atap (kWp) *

kWp

Upload Rencana Operasi * PDF

Pilih File

Browse

Note: maksimal file size 10mb

Spesifikasi Teknis * PDF

Upload File

Browse

Note: maksimal file size 10mb

Entry Pendaftaran

1. Halaman digunakan untuk memasukkan semua data yang diperlukan untuk proses registrasi PLTS Atap
2. Data yang diinput mengadopsi data yang diperlukan pada formulir di Lampiran II Permohonan Pembangunan dan Pemasangan Sistem PLTS Atap oleh Calon Pelanggan PLTS Atap

Kategori Pemohon *

Industri

Perkiraan Biaya *

Rp.

Upload Diagram 1 Garis (SLD) * PDF

Pilih File

Browse

Note: maksimal file size 10mb

Seluruh pernyataan data dan informasi beserta seluruh dokumen yang saya lampirkan dalam berkas pendaftaran adalah benar.

Kirim

PELANGGAN -Status Pendaftaran Pelanggan



PLTS Atap EBTKE



Dashboard

Pendaftaran PLTS Atap

Search



Entry Pendaftaran

Status Pendaftaran

Monitoring PLTS Atap

No.	Action	Status	Tgl Pendaftaran	Nomor Tracking	Id Pelanggan	Nama Pemohon	Badan Usaha	Kapasitas	Alamat Pemoho
1	Lihat	Proses Pemasangan Kwh Ekspor Impor	14 Juni 2024 9:32	zNP6FaeCs32	8199912	ASEP SUHERMAN	BATARA PILAR TEKNIK	4 kWp	Bandui
2	Lihat	Proses Pemasangan Kwh Ekspor Impor	19 Juli 2022 22:37	MWzDx9LBs37	8199912	ASEP SUHERMAN	ADIVA MANDIRI TEKNIK	80 kWp	Bandui
3	Lihat	Dokumen Izin IUPTLS Tidak Valid	02 Juni 2022 21:16	4JXNCXenb16	8199912	ASEP SUHERMAN	ABADI DION TUNGGAL	525 kWp	Bandui
4	Lihat	Selesai	02 Juni 2022 21:38	x5H1XzH1p38	8199912	ASEP SUHERMAN	DIANTOSCA CITRA GEMILANG	200 kWp	Bandui

Status Pendaftaran

1. Halaman digunakan untuk melakukan monitoring status pendaftaran serta melakukan update terhadap Langkah-Langkah dalam proses pendaftaran
2. Menampilkan seluruh detail data pengajuan pendaftaran oleh pelanggan bersangkutan

< Detail Permohonan

Show 10 entries

PELANGGAN -Monitoring Penggunaan PLTS Atap Pelanggan

Monitoring PLTS Atap

1. Halaman digunakan untuk melakukan monitoring transaksi listrik (ekspor dan impor) tiap bulan
2. Data ini merupakan hasil proses billing oleh Pemegang IUPTLU



PLTS Atap EBTKE



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

Pemohon



Dashboard

Pendaftaran PLTS Atap >

Monitoring PLTS Atap

Monitoring PLTS Atap

Search



Show 10 entries

Tahun	Bulan	Id Pelanggan	Kwh Ekspor	Net Konsumsi (kWh)	Saldo
1322	Dec	8199912	123	123	132
2021	Jan	8199912	35	96000	40000
2022	May	8199912	1.4	5.2	100000
2022	Apr	8199912	1000	100	100

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

WILUS - Dashboard



Dashboard

Permohonan Akun

Rekap Permohonan Akun

Verifikasi Permohonan

Input Data Operasi

Ketersediaan kWh Exim

Total Seluruh Permohonan

49

Permohonan Disetujui

Belum Upload Dokumen

Laporan Instalasi/Izin IUPTLS

Surat Pernyataan

	Menunggu diverifikasi	Valid	Tidak Valid		Menunggu diverifikasi	Valid	Tidak Valid		Menunggu diverifikasi	Valid	Tidak Valid
16	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0

Permohonan Ditolak

7

Proses Pemasangan Kwh Eksim

10

Selesai

9

Ketersediaan kWh Meter

1000000
900000
800000
700000
600000
500000



Sisa Kuota PLTS Atap

1,25 MW

Monitoring PLTS Atap

1. Halaman ini adalah dashboard untuk melihat informasi-informasi dalam bentuk grafik dan rangkuman
2. Halaman ini berisi informasi:
 - Rekapitulasi agregat permohonan
 - Rekapitulasi permohonan dalam proses
 - Detail permohonan dalam proses
 - Ketersediaan kWh meter
 - Sisa Kuota

wilus 5 cikini



WILUS -Permohonan Akun



PLTS Atap EBTKE



Dashboard

Permohonan Akun

Rekap Permohonan Akun

Verifikasi Permohonan

Input Data Operasi

Ketersediaan kWh Exim

Permohonan Akun

No	Nama Lengkap	Email	No telp	Status	Action
1	Test Satria 160123	akunkum2@gmail.com	0891231231231	Belum ditanggapi	<button>Konfirmasi</button>
2	<script>document.write(''); </script>	lala@lala.com	222222	Belum ditanggapi	<button>Konfirmasi</button>

Permohonan Akun

1. Halaman digunakan untuk melakukan monitoring permohonan akun pengguna aplikasi oleh pelanggan
2. Wilus dapat melakukan verifikasi untuk kemudian melakukan konfirmasi pemberian akun



WILUS -Rekap Permohonan Akun



Dashboard

Permohonan Akun

Rekap Permohonan Akun

Verifikasi Permohonan

Input Data Operasi

Ketersediaan kWh Exim

Rekap Permohonan Akun

Halaman digunakan untuk melakukan monitoring secara keseluruhan permohonan akun yang diterima maupun yang ditolak

Rekap Permohonan Akun

Permohonan Diterima

Permohonan Ditolak

No	Nama Lengkap	Email	No telp	Status	Action
1	Muhamad Sabil Fausta	saintsprobilz16@gmail.com	018238123981	Diterima	<button>Detail</button>
2	PRATIWI PUTRI SULUNG	sayadesrina@gmail.com	1122	Diterima	<button>Detail</button>
3	AJI SAKA PERKASA	risa.testcase3@esdm.go.id	12814324325	Diterima	<button>Detail</button>
4	ASEP SUHERMAN	dummy@gmail.com	14022	Diterima	<button>Detail</button>
5	Putri Test	tome7@alvinneo.com	1122	Diterima	<button>Detail</button>

WILUS -Verifikasi Permohonan



PLTS Atap EBTKE



- Dashboard
- Permohonan Akun
- Rekap Permohonan Akun
- Verifikasi Permohonan**
- Input Data Operasi
- Ketersediaan kWh Exim

Verifikasi Permoh

Data Permohonan

Data Non PLN

Data

Search

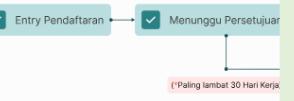


PLTS Atap EBTKE

Detail Permohonan

Detail Permohonan

Dokumen Pemohon



Verifikasi Permohonan

- Halaman ini merupakan halaman utama yang digunakan Pemegang IUPTLU (Wilus) melakukan segala proses verifikasi yang diperlukan sesuai proses bisnis yang diamanahkan Permen ESDM No. 2/2024
- Wilus dapat melihat secara detail segala data dan dokumen terkait permohonan pelanggan untuk menjadi pelanggan PLTS Atap
- Wilus dapat melakukan verifikasi untuk kemudian menolak ataupun menerima permohonan serta menyatakan proses dapat dilanjutkan



PLTS Atap EBTKE

wilus 5 cikini
Wilus

- Dashboard
- Permohonan Akun
- Rekap Permohonan Akun
- Verifikasi Permohonan**
- Input Data Operasi
- Ketersediaan kWh Exim

Detail Permohonan

Detail Permohonan

* Dokumen Pemohon

Permohonan disetujui

No	Tipe Dokumen	Tgl Pengiriman	Tgl Diverifikasi	Status	Aksi
1	Laporan Instalasi	20 Juni 2024	-	Menunggu Verifikasi	Riwayat Lanjut ke Tahap Selanjutnya

WILUS -Input Data Operasi

PLTS Atap EBTKE 

Dashboard  

Permohonan Akun 

Rekap Permohonan Akun 

Verifikasi Permohonan 

Input Data Operasi 

Ketersediaan kWh Exim 

Search 

Input Data Operasi

1. Halaman digunakan Pemegang IUPTLU untuk melakukan upload data operasional bulanan pelanggan PLTS Atap di wilayahnya
2. Wilus melakukan upload data berdasarkan data billing setiap bulan

 Upload Data  Download Template  Tambah Data

Show 10 entries

No.	Aksi	Id Pelanggan	Golongan Tarif	Kwh Ekspor	Daya	Net Konsumsi (kWh)	Saldo	Bulan	Tahun	Created At
1	 	8199912	Sosial	1.4	1.5	5.2	100000	May	2022	08 September 2022
2	 	8199912	Industri	123	123	123	132	Dec	1322	01 August 2022
3	 	8199912	Industri	1000	100	100	100	Apr	2022	19 July 2022
4	 	8199912	Bisnis	35	1200	96000	40000	Jan	2021	19 July 2022

Showing 1 to 4 of 4 entries  1 

Terima Kasih

ebtke.esdm.go.id



@djebtke



Ditjen EBTKE

AJUKAN PERMOHONAN PEMASANGAN PLTS ATAP MELALUI

APLIKASI PLN MOBILE
*Untuk pelanggan PLN

WEBSITE SIMANTAPS
www.ebtke.esdm.go.id/simantaps
*Untuk pelanggan Non-PLN

The image features a woman with long dark hair, wearing a light purple button-down shirt over a white collared shirt, standing in front of a large array of solar panels. She is gesturing with her right hand towards the panels. The background is a clear blue sky. The top half of the image has a yellow header with black text, and the bottom half shows the solar panels and the woman.