

Mengejar Orde Gigawatt Energi Surya di Indonesia

Diskusi dan Peluncuran *SolarHub Indonesia* by IESR



Selasa, 15 Desember 2020, 10.30-12.00

NARASUMBER



Fabby Tumiwa
Direktur Eksekutif
IESR



Bambang Sumaryo
Ketua Perkumpulan
Pengguna Listrik Surya Atap



Chairiman
VP Retail and Residential Market
ATW Solar

MODERATOR



Marlistya Citraningrum
Manajer Program
Akses Energi Berkelanjutan, IESR



Sunny Days: Mengejar Orde Gigawatt Energi Surya di Indonesia

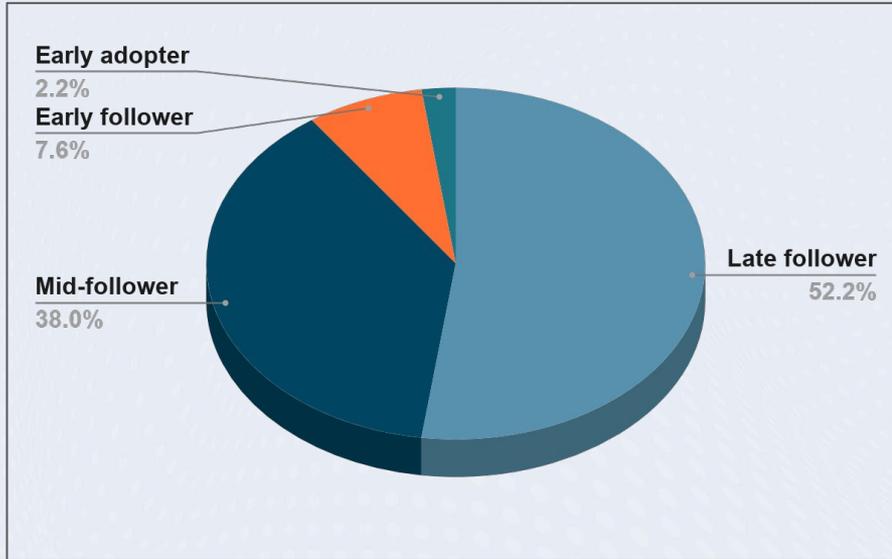
**Institute for
Essential Services
Reform**

December 2020

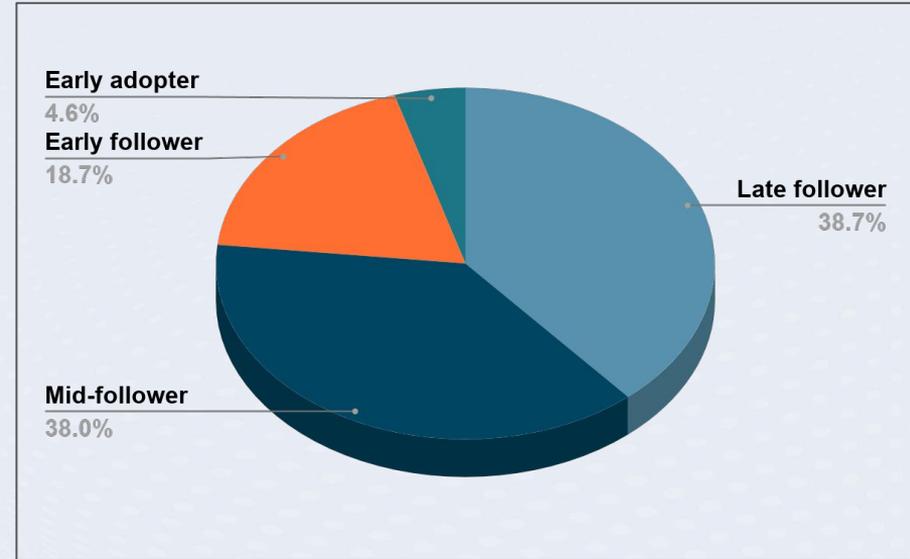
Keunggulan **energi surya** seperti yang kita tahu:

- Mudah diakses, dipasang, dioperasikan
- *No land no cry* - atap dan konstruksi seperti atap banyak tersedia
- *Bespoke - like fashion*: bersifat modular dan karenanya mudah disesuaikan kebutuhan
- Harga teknologi terus turun
- *There is no wrong motivation*: keberlanjutan, penghematan, gaya hidup, bahkan gengsi.

Terdapat potensi pasar yang signifikan di berbagai sektor di Indonesia....

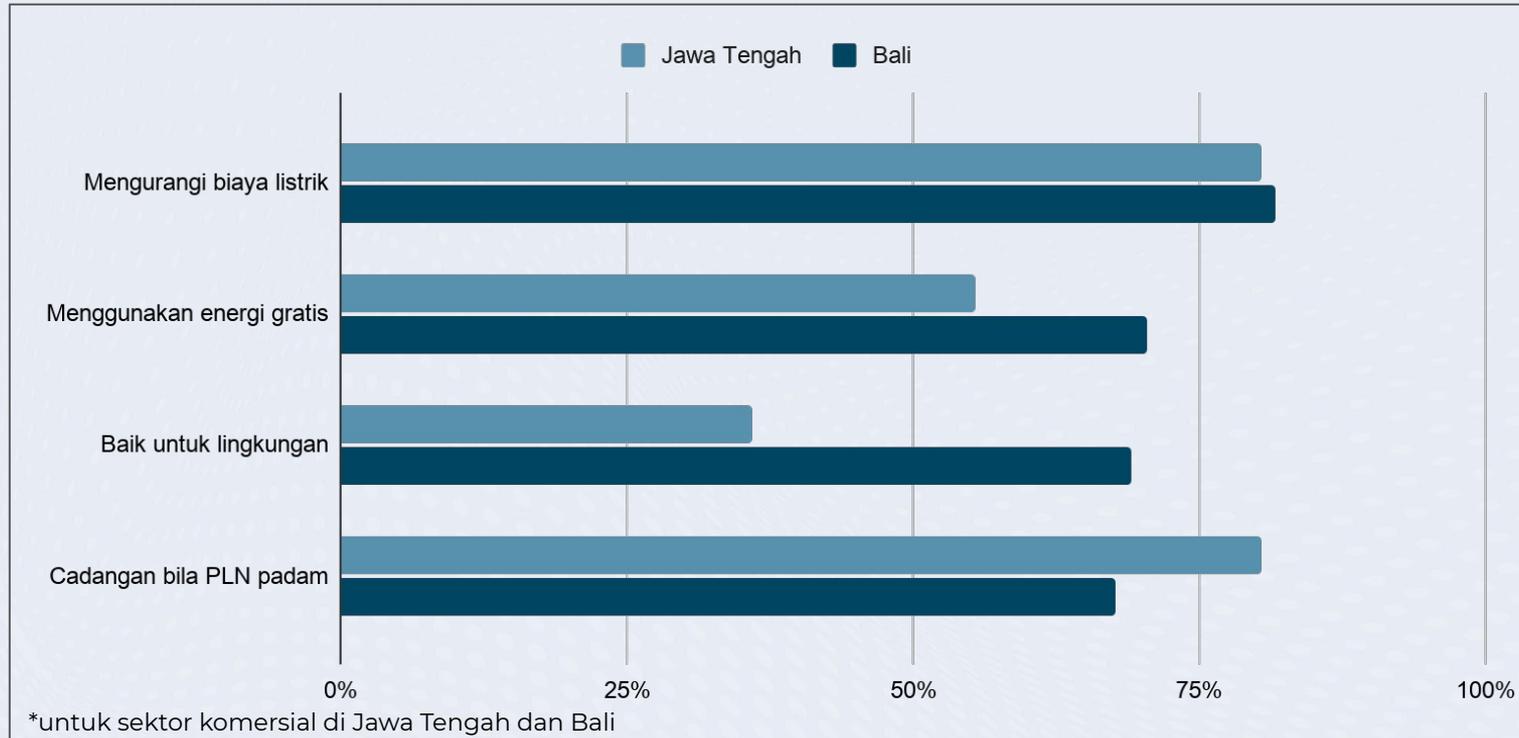


Potensi pasar untuk sektor komersial di 7 kota di Jawa Tengah



Potensi pasar untuk sektor rumah tangga di 3 kota di Bali

.....dengan motivasi yang juga beragam.



Meski demikian, terdapat ketimpangan akses informasi teknis, kebijakan, dan keterbatasan penyedia pemasangan PLTS atap.



Meski demikian, hanya 8% responden yang beranggapan bahwa rooftop solar relevan dengan kebutuhan mereka.

8%

Tidak relevan

Ketidaktahuan mengenai produk rooftop solar
Belum pernah melihat secara langsung
Tidak memiliki anggaran & tidak mengetahui harganya

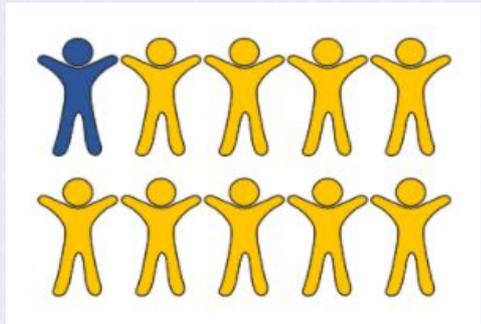
Relevan tapi belum mendesak

Ingin tahu harganya terlebih dahulu
Masih memiliki pertanyaan mengenai produk

Meski demikian, terdapat ketimpangan akses informasi teknis, kebijakan, dan keterbatasan penyedia pemasangan PLTS atap.



6 dari 10 orang di Bali pernah mendengar/melihat PLTS atap, namun hanya 1 dari 10 yang mengetahui peraturannya.



9 dari 10 pemilik usaha di Jawa Tengah pernah mendengar/melihat PLTS atap, namun hanya 1 dari 10 yang mengetahui peraturannya.

Mereka yang belum tertarik menggunakan PLTS atap mengatakan.....



56,5%

Biaya
pemasangan
yang mahal



61,3%

Merasa
belum butuh



33,9%

Tidak tahu
tentang produk
& cara kerjanya

*data untuk sektor residensial di Jawa Tengah

www.iesr.or.id



IESR

Hitung kebutuhan pemasangan PLTS atap dengan **Kalkulator Surya**



Kalkulator surya dapat menghitung **ukuran sistem** dan **anggaran** yang dibutuhkan, serta **penghematan** yang didapatkan dari pemasangan PLTS Atap



UKURAN SISTEM

Perhitungan kebutuhan



ANGGARAN

Perhitungan



PENGHEMATAN

SUMBER GAMBAR



Kunjungi SolarHub.id dan selamat berselancar mengenal energi surya serta mengetahui kebutuhan PLTS atap untuk rumah Anda!

Bagikan pengalaman Anda pada kami melalui media sosial, jangan lupa mari bersama-sama mendukung pengembangan energi surya di Indonesia.