

KEPERLUAN PELESENAN BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM (BESS)



1 BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM (BESS)

BESS merujuk kepada suatu sistem pemasangan penyimpanan tenaga elektrik yang mempunyai subsistem penyimpanan berasaskan bateri yang menggunakan sel sekunder

2 PEMATUHAN KEPERLUAN PERUNDANGAN



- Seksyen 9 & 50c Akta Bekalan Elektrik 1990 [Akta 447]
- Pemberitahuan Bekalan Elektrik (Pengecualian) 1994 [P.U. (B) 156]

GARIS PANDUAN KESELAMATAN BESS



15 MEI 2026

- Guidelines On Battery Energy Storage System (BESS) Safety
- Tarikh kuat kuasa: 15 Mei 2026

3 PERMOHONAN PELESENAN PEPASANGAN BESS



Pemasangan BESS yang berkapasiti 5 kW dan ke atas adalah tertakluk kepada keperluan pelesenan daripada Suruhanjaya Tenaga

4 KATEGORI PELESENAN PEPASANGAN BESS



LESEN AWAM (PENJANAAN)

- Pemasangan yang digunakan untuk menjalankan aktiviti pembekalan tenaga elektrik bagi kegunaan mana-mana orang lain



LESEN PERSENDIRIAN

- Pemasangan yang digunakan untuk kegunaan persendirian serta tidak menjalankan aktiviti pembekalan tenaga elektrik kepada mana-mana orang lain

5 PLATFORM PERMOHONAN PELESENAN BESS



Atau



Pemohonan lesen hendaklah dibuat secara atas talian melalui portal seperti berikut:

- Online Application System (OAS): Lesen Awam (Penjanaan) dan Lesen Persendirian berkapasiti 5 MW dan ke atas
- Energy Commission Online System (ECOS): Lesen Persendirian berkapasiti di bawah 5 MW