

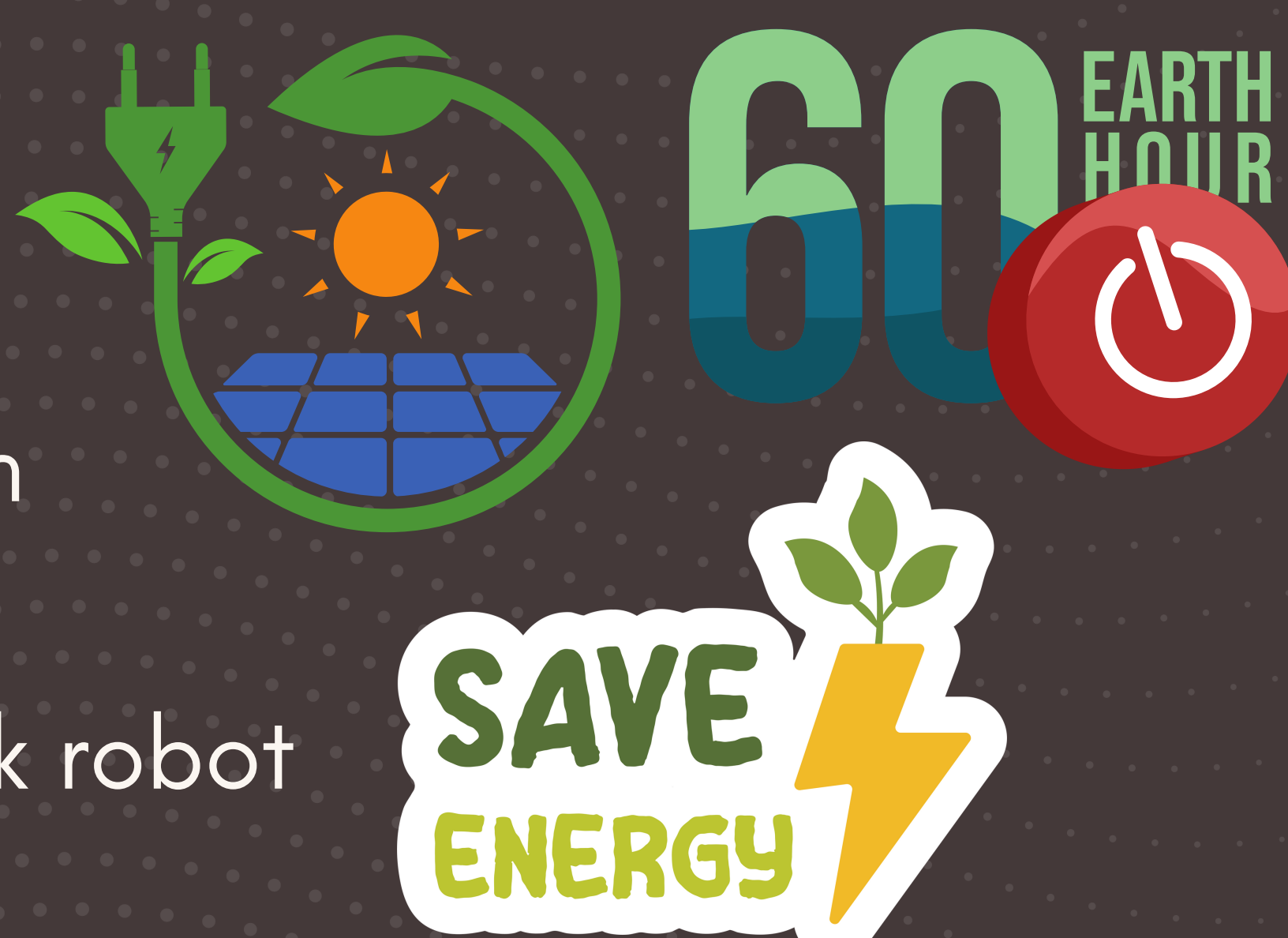


21 - 26 JUN 2025
POLITEKNIK MERLIMAU, MELAKA

PIONEERING SUSTAINABLE ROBOTIC REVOLUSI ROBOHIDAU: TEKNOLOGI UNTUK BUMI

KECEKAPAN TENAGA

- Menjimatkan kos dan sumber tenaga.
- Mengurangkan pelepasan karbon dan pencemaran.
- Mendorong inovasi dalam reka bentuk robot pintar, ringan dan berkuasa rendah.



PENGURUSAN AIR

- Menjimatkan sumber air
- Mengelakkan pencemaran dan kerosakan alam sekitar
- Menjamin keselamatan sumber air untuk generasi akan datang



PENGURUSAN SISA

- Menggalakkan Kitar Semula
- Pengurusan Sisa Elektronik (E-Waste)



PEROLEHAN LESTARI

- Penggunaan Bahan Mesra Alam
- Kitar Semula dan Guna Semula



PENGANGKUTAN HIJAU

- Mengurangkan pencemaran udara dan karbon
- Penjimatan tenaga dan bahan api
- Mengoptimumkan logistik dan pengedaran



PENGLIBATAN KOMUNITI

- Pendidikan dan Kesedaran Awam
- Projek Komuniti dan Inovasi Tempatan
- Menggunakan teknologi robotik mesra alam dalam kehidupan seharian

