



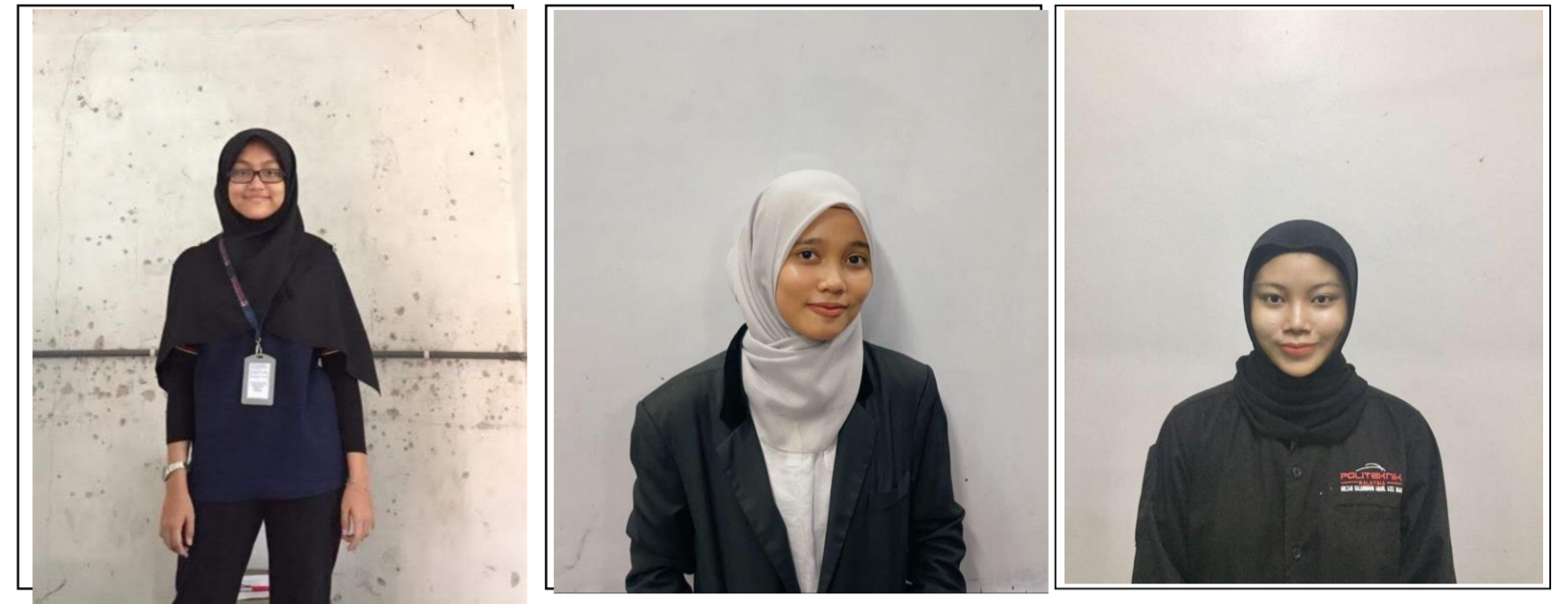
PORTABLE SOLAR TRIPOD

PENYELIA : Pn. Nazrizam bt. Abd Wahab

Noor Irma Yasmin bt. Mohd Zaki
(08DPB18F1109)

Damia Syahmira bt. Shamshahrin
(08DPB18F1117)

Siti Afza Damia bt. Mohd Zunaidi
(08DPB18F116)



PENERANGAN INOVASI

1. Latarbelakang inovasi/ 2. cetusan idea/ 3. pernyataan masalah

1. Khusus untuk perkhemahan di mana ia menggunakan tenaga solar dan juga bateri. Kami juga menggunakan tripod sebagai pemegang panel solar.
2. Idea ini tercetus sewaktu menyertai perkhemahan, dimana kurang bekalan elektrik di kawasan tersebut.
3. Bekalan elektrik yang terhad; sesetengah orang hanya membawa powerbank untuk menghidupkan lampu/kipas USB.
 - Pencemaran bunyi berlaku ketika menggunakan generator.
 - Generator yang berat perlu dibawa untuk keluaran elektrik yang lebih tinggi.

IMPAK INOVASI

(Kelebihan/Potensi pasaran/Sebarluas inovasi)

1. Menggunakan tenaga yang boleh diperbaharui.
2. Saiznya yang kompak dan padat.
3. Nilai output yang lagi besar daripada power bank.
4. Fleksibel dan mudah dibawa.

OBJEKTIF

1. Penambahan jumlah tenaga yang dapat digunakan di tapak perkhemahan dan kawasan hutan.
2. Menambah baik produk sedia ada kepada produk yang mudah alih dan ringan.
3. Menghasilkan produk berasaskan kepada tenaga solar atau tenaga yang boleh diperbaharui.

