

# PITEX 2020

## PERTANDINGAN AKHIR PROJEK PELAJAR & PAMERAN INOVASI

Inovasi Ke Arah  
Kecemerlangan Pendidikan

# LOAD MOVER

AHLI KUMPULAN:

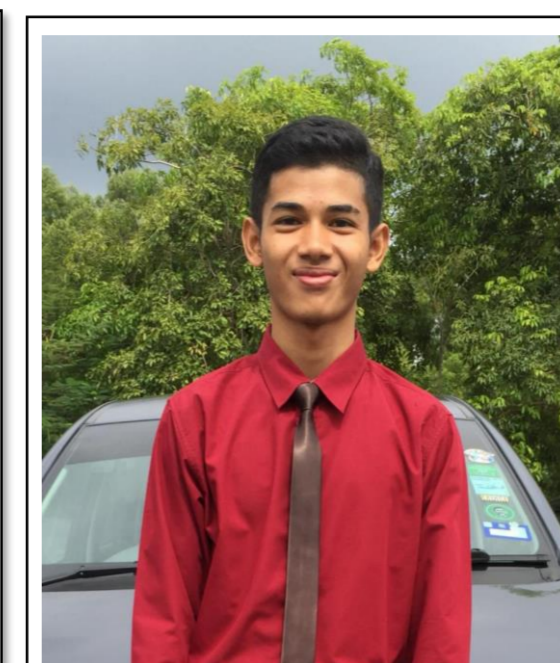
MUHAMMAD IZAT HALMI BIN NORMAN (8DPB19F1049)

CHIN JIN KOK (08DPB18F1057)

MUHAMMAD RUSYAIIDI BIN RASHID (08DPB18F1069)

MOHD KHAIRUL FATIHIN BIN MOHD ZOHRI (08DPB17F1204)

PENYELIA : EN ZAKARIA BIN AYOB



AHLI  
KUMPULAN 3

## PENERANGAN INOVASI

(Latarbelakang inovasi/cetusan idea/penyataan masalah)

Load mover ini adalah merupakan satu idea dan reka cipta yang dicetus bagi tujuan untuk memudahkan proses mengangkat dan memindahkan beban yang berat di tapak pembinaan seperti 1 Bag simen(50kg). Hal ini kerana ia dapat memudahkan individu atau pekerja dalam satu tugas yang dilakukan. Ianya dapat mengurangkan penggunaan tenaga apabila mengangkat dengan sendirinya. Oleh itu, Load mover ini dapat membantu mengangkat, membawa, dan meletakkan sesuatu barang di tempat tertentu.

## IMPAK INOVASI

(Kelebihan/Potensi pasaran/Sebarluas inovasi)

- Produk ini memakai satu `go-cart` dan satu pengangkut berat
- Tayar yang kami gunakan ialah tayar heavy-duty supaya dapat berfungsi semasa dalam tapak pembinaan.
- Pengangkut berat kami adalah dipasang pada belakang `go-cart` supaya dapat penglihatan yang lebih luas

## OBJEKTIF

1. Meningkatkan kecekapan pekerja semasa mengangkat beban
2. menjamin kesihatan dan keselamatan pekerja.
3. Mengurangkan tenaga kerja yang banyak



## BLOK DIAGRAM/CARTA ALIR OPERASI

