

# PITEX 2020

**PERTANDINGAN AKHIR  
PROJEK PELAJAR &  
PAMERAN INOVASI**

*Inovasi Ke Arah  
Kecemerlangan Pendidikan*

## JET WATER PRO

### NAMA KUMPULAN

1. MOHAMAD SHAZUAN BIN SHUHAIMI  
(08DPB18F1073)
2. MUHAMAD ZAINUDIN BIN DERIAH  
(08DPB18F1054)
3. NURUL SHAFIEKA ELLYIA BINTI YUNUS  
(08DPB18F1058)
4. SHIVANESSWARY A/P SATHASIVAM  
(08DPB18F1048)



NAMA PENYELIA : PN NUR HAZLINA BINTI LAMLI

### PENERANGAN INOVASI

(Latarbelakang inovasi/cetusan idea/penyataan masalah)

Kebelakangan ini, isu berkaitan permukaan bawah kenderaan kerap menjadi buah mulut daripada masyarakat kerana kenderaannya tidak dibersihkan dengan baik. Contoh masalah yang di kaji adalah:

- I. Sukar untuk membersihkan permukaan dibawah kenderaan supaya enjin tidak berkarat
- II. Penggunaan peralatan untuk mencuci permukaan di bawah kenderaan yang tidak efisien

### IMPAK INOVASI

(Kelebihan/Potensi pasaran/Sebarluas inovasi)

- Memudahkan untuk mencuci di bahagian bawah permukaan
- Dapat mengelakkan komponen bahagian bawah kenderaan daripada karat.
- Dapat mencuci bahagian permukaan bawah kenderaan dengan lebih bersih



### OBJEKTIF

Kami telah menjalankan beberapa kajian tentang kemudahan untuk mencuci permukaan di bawah kenderaan bagi memudahkan para pekerja yang bekerja di pusat mencuci kenderaan untuk mencuci kendera. Melalui kajian ini, kami dapat memenuhi objektif kajian kami seperti berikut:

- I. Membersihkan permukaan di bawah kenderaan dengan lebih efektif berbanding dengan produk yang sedia ada.
- II. Dapat menjimatkan masa untuk mencuci di bawah kenderaan

### BLOK DIAGRAM/CARTA ALIR OPERASI

