

LAPORAN PROGRAM

1. Maklumat Program

Nama Program : Faculty@Institute

Anjuran : Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Automotif (FTKMA),
Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA)

Tarikh : 13 Disember 2025 (Sabtu)

Masa : 9.00 pagi – 2.00 petang

Tempat : Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Pahang, Jengka

Bilangan Peserta : Anggaran 80–100 orang pelajar

2. Latar Belakang Program

Program Faculty@Institute ini dianjurkan bagi memberikan pendedahan awal kepada pelajar Kolej Matrikulasi Kejuruteraan Pahang mengenai bidang kejuruteraan mekanikal dan automotif. Program ini selaras dengan usaha universiti dalam memperkuuh hubungan strategik antara institusi pengajian tinggi dan komuniti pendidikan pra-universiti, khususnya dalam memupuk minat pelajar terhadap bidang teknikal dan kejuruteraan.

3. Objektif Program

Antara objektif utama program ini adalah:

1. Memberikan pendedahan awal kepada pelajar mengenai bidang kejuruteraan mekanikal dan automotif.
 2. Memperkenalkan cabang-cabang utama serta skop kerjaya dalam bidang kejuruteraan.
 3. Menanam minat dan meningkatkan kefahaman pelajar terhadap aplikasi kejuruteraan dalam industri.
-

4. Pelaksanaan Program

Program telah dilaksanakan mengikut perancangan yang ditetapkan dengan pengisian merangkumi sesi ceramah, perkongsian ilmu serta penerangan berkaitan bidang kejuruteraan mekanikal dan automotif. Penyertaan pelajar adalah menggalakkan dan penglibatan peserta sepanjang program menunjukkan tahap minat yang tinggi terhadap topik yang dibincangkan.

5. Impak Program

Pelaksanaan program ini telah memberi impak positif kepada peserta, khususnya dari aspek peningkatan pengetahuan, sikap, kemahiran dan aspirasi pelajar terhadap bidang kejuruteraan mekanikal dan automotif. Program ini juga berjaya membantu pelajar memahami dengan lebih jelas peranan jurutera serta peluang kerjaya yang tersedia dalam bidang berkaitan.

6. Maklum Balas Keseluruhan dan Cadangan Penambahbaikan

Secara keseluruhan, program ini telah dilaksanakan dengan jayanya dan mencapai objektif yang ditetapkan. Pelajar memberikan maklum balas yang positif dan menunjukkan minat yang tinggi terhadap pengisian program. Sebagai penambahbaikan, penglibatan rakan industri sebagai penceramah jemputan serta penambahan tempoh sesi soal jawab boleh dipertimbangkan bagi meningkatkan keberkesanannya pada masa akan datang.

7. Penutup

Sebagai kesimpulan, program Faculty@Institute ini telah berjaya mencapai matlamatnya dalam memberikan pendedahan awal kepada pelajar mengenai bidang kejuruteraan mekanikal dan automotif. Diharapkan program seumpama ini dapat diteruskan pada masa hadapan bagi menyokong pembangunan modal insan dan minat pelajar dalam bidang kejuruteraan.