

LAWATAN PENANDAARASAN DI JEPUN

Nama Program	Objektif Program
Tarikh Program	: LAWATAN PENANDAARASAN DI JEPUN
Penganjur	: 08 hingga 13 Mei 2025
Tempat	: Jabatan Kejuruteraan Mekanikal (JKM), Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah
Peringkat	: a. KOIZUMI Seisakusho Co., Ltd, b. Japan Dakwah Centre (JDC), Osaka.
Peserta	: Antarabangsa
	: 22 orang pensyarah JKM POLISAS

- a. Menjalin hubungan kolaboratif antara POLISAS dan industri di negara maju seperti Jepun.
- b. Meningkatkan kebolehlaksanaan dan kualiti pengurusan latihan industry di luar negara.
- c. Melaksanakan program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) melalui pendekatan diplomasi budaya.

Ringkasan dan Pencapaian Program

Pada 12 Mei 2025, delegasi seramai 22 orang staf akademik JKM POLISAS telah mengadakan lawatan penandaarasan ke **Koizumi Seisakusho Co., Ltd**, Osaka, Jepun. Syarikat tersebut merupakan pemain utama dalam bidang kejuruteraan mekanikal yang terkenal dengan kepakaran dalam teknologi pembuatan paip berinovasi tinggi. Lawatan ini telah memberikan pendedahan holistik kepada peserta mengenai amalan industri sebenar serta teknologi termaju seperti:

- a. Proses pembentukan paip berautomasi
- b. Teknik kimpalan berketepatan tinggi
- c. Sistem pengukuran dan kawalan mutu
- d. Amalan Lean Manufacturing dan pengurusan tempat kerja yang sistematik

Delegasi turut melaksanakan program CSR melalui **Malaysia Cafe** di Japan Dakwah Centre (JDC), yang mempromosikan budaya Malaysia melalui makanan tradisional, pakaian etnik dan permainan warisan. Sambutan positif daripada masyarakat Jepun membuktikan keberkesanan inisiatif diplomasi budaya yang turut berperanan memperkenalkan POLISAS di peringkat antarabangsa.

Program pengantarabangsaan ini merupakan manifestasi komitmen berterusan POLISAS dalam memperluaskan jaringan global dan mempersiapkan tenaga kerja berdaya saing di peringkat antarabangsa. Usaha ini sejajar dengan aspirasi Malaysia MADANI dalam melahirkan modal insan berilmu, berketerampilan dan berpemikiran global. Lawatan ini juga, turut membuka ruang kerjasama strategik dan memberi idea penambahbaikan dalam pengajaran, makmal serta penyelidikan berkaitan bidang fabrikasi logam dan kejuruteraan mekanikal.

Impak Kursus:

Pelaksanaan program Lawatan Penanda Aras Industri ke Koizumi Seisakusho Co., Ltd dan aktiviti CSR di Jepun telah memberikan **impak yang menyeluruh dan signifikan** kepada JKM POLISAS serta semua peserta yang terlibat. Antara impak utama yang dikenal pasti ialah:

- i. Peningkatan Kompetensi Profesional Staf Akademik
Lawatan ini telah memberi pendedahan langsung kepada staf akademik terhadap teknologi terkini, amalan kejuruteraan sebenar serta budaya kerja industri Jepun yang efisien dan berdisiplin. Pengetahuan ini akan diterjemahkan ke dalam pengajaran dan pembelajaran, justeru meningkatkan kualiti pendidikan TVET di POLISAS.
- ii. Pemantapan Kurikulum Berasaskan Industri
Penemuan dan pengetahuan yang diperoleh dari lawatan ini boleh digunakan sebagai asas kepada pemantapan kurikulum, terutamanya dalam menyelaraskan hasil pembelajaran kursus kejuruteraan mekanikal dengan keperluan sebenar industri global.
- iii. Peluang Jalinan Kerjasama Strategik Antarabangsa
Lawatan ini membuka ruang untuk menjalinkan kerjasama jangka panjang dengan Koizumi Seisakusho dan institusi lain di Jepun, termasuk peluang kerjasama dalam bentuk latihan industri pelajar, penyelidikan bersama, dan pertukaran kepakaran.

iv. Pengukuhan Profil Antarabangsa POLISAS

Aktiviti promosi budaya dan pengenalan institusi melalui program Malaysia Cafe telah membantu memperkenalkan POLISAS kepada masyarakat antarabangsa. Ini secara tidak langsung memperkukuh jenama POLISAS sebagai institusi TVET bertaraf global yang aktif dalam inisiatif diplomasi pendidikan.

v. Pemupukan Semangat Patriotisme dan Identiti Nasional

Aktiviti memperkenalkan budaya Malaysia di luar negara telah memupuk semangat cintakan tanah air dalam kalangan peserta serta meningkatkan apresiasi terhadap nilai warisan bangsa.

vi. Peningkatan Soft Skills dan Interaksi Lintas Budaya

Penglibatan peserta dalam interaksi bersama warga industri dan masyarakat Jepun telah meningkatkan kemahiran komunikasi, adaptasi budaya, dan keyakinan diri dalam persekitaran antarabangsa - kemahiran yang penting dalam membentuk pendidik dan pemimpin TVET masa hadapan.

Kesimpulannya, program ini bukan sahaja memberikan nilai tambah kepada peserta dari aspek pengetahuan teknikal, malah mengukuhkan lagi reputasi JKM POLISAS dalam landskap pendidikan tinggi teknikal bertaraf dunia. Ia adalah satu inisiatif bernilai tinggi yang wajar diteruskan dan diperluas pada masa akan datang.

GAMBAR PROGRAM

1. Banner program



2. Sesi Lawatan ke KOIZUMI Pipe Bending Company

