



SIARAN MEDIA

AGENSI NUKLEAR MALAYSIA

TPS2025 PERKUKUH JARINGAN INDUSTRI & PERKASA TEKNOLOGI NUKLEAR TEMPATAN

PULAU PINANG, 13 Oktober 2025 – Agensi Nuklear Malaysia (Nuklear Malaysia) terus memperkukuh peranannya sebagai peneraju penyelidikan dan pembangunan (R&D) teknologi nuklear negara menerusi penganjuran Program Promosi Bersasar: *Technology Preview & Showcase* (TPS2025) yang telah berlangsung di Hotel Ixora, Pulau Pinang.

TPS mula diperkenalkan pada tahun 2015 sebagai kesinambungan kepada Hari Pelanggan Nuklear Malaysia. Sejak 2023, program ini dilaksanakan secara bersasar di luar ibu pejabat Nuklear Malaysia di Bangi. Pendekatan promosi bersasar ini membolehkan impak yang lebih menyeluruh dicapai, khususnya dalam usaha membina hubungan strategik yang mampan serta memberikan pendedahan lebih dekat kepada industri tempatan.

Sehingga kini, TPS telah berjaya dianjurkan di Kelantan, Pahang, Melaka, Johor dan Kedah dengan setiap edisi menerima sambutan positif daripada pelbagai pihak. Kejayaan penganjuran terdahulu menjadi pemangkin kepada pelaksanaan edisi 2025 di Pulau Pinang.

Pemilihan Pulau Pinang sebagai lokasi TPS2025 adalah berdasarkan kedudukannya yang strategik sebagai hab industri elektronik, perkilangan berteknologi tinggi serta pelabuhan perdagangan antarabangsa. Kehadiran penyelidik Nuklear Malaysia di negeri ini membuka peluang untuk memperkenalkan produk dan perkhidmatan R&D nuklear kepada industri setempat, sekali gus membina kerjasama baharu dalam bidang berpotensi tinggi.

Hampir 100 orang peserta yang terdiri daripada wakil industri, syarikat swasta, agensi kerajaan serta pihak berkuasa tempatan telah menyertai program ini. TPS2025 bertujuan memperkenalkan hasil penyelidikan, pembangunan dan inovasi (R&D&I) teknologi nuklear tempatan kepada pemain industri serta membuka ruang jaringan strategik ke arah pengkomersilan produk dan teknologi.

Berteraskan konsep pameran, pembentangan ilmiah dan sesi padanan perniagaan, TPS2025 menjadi platform efektif untuk merapatkan jurang antara teknologi nuklear dan pihak industri serta pelanggan setempat.

Antara objektif utama penganjuran TPS2025 adalah untuk mengetengahkan hasil penyelidikan dan kepakaran penyelidik Nuklear Malaysia, mempertemukan penyelidik dengan pihak industri bagi mengenal pasti potensi penyelidikan yang menepati kehendak pasaran, mengukuhkan hala tuju ke arah pengkomersilan teknologi dan meningkatkan keyakinan industri terhadap keupayaan penyelidik tempatan dalam menyelesaikan cabaran saintifik industri.

Sepanjang program, pelbagai topik penting telah dibentangkan termasuk perkhidmatan dan Produk R&D Nuklear Malaysia. Setiap sesi pembentangan menekankan kepakaran teknikal dan aplikasi praktikal teknologi nuklear dalam memperkukuh daya saing industri, keselamatan, pemeliharaan alam sekitar serta jaminan sekuriti makanan negara.

Penganjuran TPS2025 menzahirkan iltizam Nuklear Malaysia dalam mengarusperdanakan teknologi nuklear sebagai pemacu pembangunan sosio-ekonomi negara selaras dengan Dasar Teknologi Nuklear Negara (DTNN) 2030. Inisiatif ini bukan sahaja memperluas jaringan kolaborasi antara penyelidik dan industri, malah memposisikan teknologi nuklear sebagai instrumen penting dalam mencorak masa depan negara yang lebih lestari dan berdaya saing.

Disediakan oleh :

AGENSI NUKLEAR MALAYSIA
13 OKTOBER 2025



Mengenai Agensi Nuklear Malaysia

Agensi Nuklear Malaysia (Nuklear Malaysia) adalah sebuah agensi di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) yang berperanan sebagai agensi peneraju bagi mempromosi dan melaksanakan penyelidikan dan pembangunan (R&D) sains dan teknologi (S&T) nuklear di Malaysia. Aktiviti R&D yang dilaksanakan melibatkan beberapa bidang utama termasuklah industri, perubatan, makanan dan pertanian, air dan sumber asli, alam sekitar, tenaga, serta keselamatan, sekuriti dan kawal selia nuklear.

Hasil R&D yang berpotensi turut diketengahkan ke pasaran untuk memanfaatkan penemuan inovasi saintifik kepada rakyat dan ekonomi negara. Bersandarkan kepakaran dan pengalaman luas dalam bidang S&T nuklear, infrastruktur dan kemudahan penyelidikan yang lengkap, serta disiplin tenaga kerja yang profesional, Nuklear Malaysia sentiasa komited dalam menyediakan perkhidmatan yang berkualiti kepada pelbagai rakan kerjasama strategik, pelanggan, dan masyarakat keseluruhannya.

Untuk pertanyaan: Sila layari www.nuclearmalaysia.gov.my atau hubungi Unit Komunikasi Korporat, Agensi Nuklear Malaysia di talian 012-7526676.