

## UPM anjur Program International STEM Outreach: Ayuh STEM@ASEAN, perkasa pembelajaran STEM di Indonesia



Oleh: Noor Eszereen Juferi

SERDANG, 7 Julai – Kelab MySTEM Ambassador, Universiti Putra Malaysia (UPM) telah menjayakan program International STEM Outreach: Ayuh STEM@ASEAN – Desa Srigading Malang bagi memperkasakan pembelajaran bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik (STEM). STEM di Desa Srigading Malang, Indonesia, baru-baru ini.

Program ini yang diadakan untuk kali kedua menjadi bukti komitmen luar biasa kelab ini dalam usaha menyemarakkan minat pelajar terhadap STEM, khususnya di kawasan desa, tidak hanya di Malaysia, tetapi juga di peringkat antarabangsa.



Program ini memberi peluang kepada peserta untuk mengalami sendiri kehadiran STEM di dalam kehidupan seharian melalui pendekatan aktiviti *hands-on*.

Penasihat Kelab MySTEM Ambassador UPM, Prof. Madya Dr. Yap Wing Fen, berkata Melalui aktiviti yang menyeronokkan, pelajar diperkenalkan kepada pelbagai konsep sains seperti prinsip Bernoulli, keseimbangan, kekonduksian elektrik, ketumpatan, muatan haba tentu, serta sifat asid dan alkali.

“Program ini juga telah dirancang untuk merangsang pemikiran kritis dan mengasah kreativiti pelajar sekolah serta untuk menjadikan pembelajaran sains lebih menarik dan bermakna,” katanya.



Tambah beliau, harapan beliau program ini menjadi inspirasi serta menyemai minat pelajar terhadap potensi bidang STEM dengan memberi mereka peluang untuk melaksanakan dan mengaplikasikan teori yang telah dipelajari di dalam kelas.

“Konsep pembelajaran ini yang dibawa oleh fasilitator dari UPM berjaya membuka minda pelajar mengenai kepentingan pembelajaran STEM. Aktiviti yang dilakukan secara belajar sambil bermain ini telah berjaya menarik minat pelajar di Desa Srigading untuk menceburi bidang STEM,” katanya.

Selain itu, program ini disambut baik oleh Kepala Desa Srigading, Pak Hadori, yang menyifatkan pendekatan baru yang diperkenalkan oleh Kelab MySTEM Ambassador UPM memberi pendedahan yang sangat baik kepada pelajar di sekolah setempat.