



Merakit dan Memprogram Teknologi Robotik Dua Negara

JOGJA - Berkembangnya teknologi memunculkan inovasi di bidang robotik. Meski rumit, membuat robot dapat menjadi alternatif pembelajaran menarik. Terutama buat pelajar sekolah dasar (SD). Mulai kemarin (16/1), siswa dari 27 SD dan SMP diajari memprogram robot dalam pelatihan robotik.

Pelatihan kali ini merupakan kerja sama Taman Pintar, Universitas Gadjah Mada (UGM), dan Macquarie University Australia. Pelatihan memperkenalkan SiRobo dan Raspberry Pi-Edison, gabungan teknologi robotik dua negara. SiRobo merupakan karya anak bangsa, sedangkan Raspberry Pi-Edison dari Negeri Kanguru.

"Pelajar dikenalkan bagaimana memprogram, merakit, hingga menguji robot-robotnya," ungkap koordinator pelaksana *workshop* Pradipta Ratu Kinasih di sela-sela kegiatan merakit robot di Taman

Pintar kemarin. Program tersebut dijadwalkan berlangsung sebulan.

Robot yang telah dirakit dan diuji coba dilombakan. Perlombaan diberi nama Mini Robotic Contest. "Pemenang lomba nanti mendapat hadiah dari pihak Taman Pintar," ujar Pradipta Ratu Kinasih yang juga mahasiswi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM.

Seorang *trainer* mahasiswa Macquarie University Australia asal Sydney Johan Gunawan mengungkapkan kegembiraannya. Dia senang bergabung dalam *workshop* tersebut. Bersama seorang dosen dan dua kawannya, mereka dengan sabar memberikan instruksi pemrograman kepada anak-anak.

"Walaupun terkadang kehilangan konsentrasi beberapa menit, tapi ya begitulah anak-anak. *They enjoy something different*," kesan Johan. (cr9/c19/sep)



ANTUSIAS: Pelajar Kota Jogja mengikuti *Workshop* Robotik Edison dari Macquarie University di Taman Pintar kemarin (16/1).

SETIARY A. KUSUMA/JAWA POS RADAR JOGJA

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Pariwisata	Positif	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 06 Juli 2026
 Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
 NIP. 19690723 199603 1 005