



LIBATKAN PELAJAR SD DAN SMP
Taman Pintar Kembali Gelar Workshop Robotik

YOGYA (KR) - Mengawali rangkaian kegiatan tahun 2020, Taman Pintar bekerja sama dengan Macquarie University Australia kembali menyelenggarakan workshop robotik. Kegiatan di tahun ke-4 ini ditujukan untuk pelajar kelas 4-6 SD dan kelas 1-2 SMP dari sekolah yang telah ditentukan sebelumnya.

Kasie Pelayanan dan Pengembangan Taman Pintar Yogyakarta Retno Yuliani menjelaskan, kegiatan tersebut berlangsung sejak 15 Januari hingga 5 Februari 2020. "Para peserta didampingi mahasiswa dan dosen dari Macquarie University serta Universitas Gadjah Mada sebagai penerjemah sekaligus pembimbing teknis program," jelasnya, Sabtu (1/2).

Dalam setiap harinya, kegiatan workshop robotik diikuti 30 peserta yang dibagi menjadi 10 grup. Masing-masing grup terdiri dari tiga siswa. Peserta diberikan pelatihan mengenai pembuatan dan pemrograman robot menggunakan Raspberry Pi-Edison Robot untuk tingkat SD dan pemrograman robot menggunakan Si Robo untuk tingkat SMP. Khusus untuk peserta SMP, setiap grup harus menyiapkan satu unit telepon pintar berbasis Android untuk pemrograman.

"Setiap grup mendapatkan pelatihan selama tiga jam. Rangkaian workshop berpuncak pada Mini Kontes Robotik yang dilaksanakan 5 Februari 2020 di Phytagoras Hall Taman Pintar. Mini Kontes ini sebagai sarana unjuk gigi peserta dalam menyerap materi pelatihan yang telah didapatkan sebelumnya," urai Retno.

Menurut Retno, perkembangan zaman dan teknologi menjadi dasar dilaksanakannya workshop robotik. Generasi yang melek teknologi, imbuhnya, dibutuhkan untuk dapat mewujudkan kemajuan bangsa Indonesia. Kerja sama tersebut juga rutin diselenggarakan untuk mewujudkan misi Taman Pintar dalam menumbuhkembangkan minat anak dan generasi muda terhadap sains melalui imajinasi, percobaan, dan permainan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang berkualitas. "Memperkenalkan ilmu robotik kepada anak-anak, merupakan salah satu upaya untuk menciptakan generasi penerus yang lebih baik," tandasnya. **(Dhi)-o**

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

Yogyakarta, 22 Juli 2026
Kepala

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