



Kontrol Robot dengan Smartphone Android

Sambungan dari hal 1

"Robot yang telah diuji coba kemudian dilombakan dalam *Mini Robotic Contest*," ujar Koordinator Pelaksana Workshop Robotik Pradipta Ratu Kinasih.

"Pemenang lomba nantinya mendapat hadiah dari Taman Pintar," lanjut mahasiswi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada itu.

Trainer dari Macquarie University pun masih berstatus mahasiswa. Kali ini yang hadir adalah Johan Gunawan. Dia datang ber-

sama seorang dosen dan dua rekannya. Dengan sabar para *trainer* memberikan instruksi pemrograman robot kepada anak-anak.

Meski terkendala bahasa, hal itu tak menyurutkan semangat anak-anak dan para *trainer*. "Kami justru sangat gembira. Meski anak-anak kadang kehilangan konsentrasi beberapa menit. Tapi ya begitulah anak-anak. *They enjoy something different*," ungkap Johan.

Untuk memudahkan pemahaman pada peserta *workshop*, *trainer* membagikan buku panduan berbahasa Indonesia.

Para *trainer* akan berada di Yogyakarta hingga 8 Februari mendatang. Total ada 27 sekolah yang mengikutkan siswanya pada pelatihan tersebut.

Pelatihan robotik bagi siswa SMP satu langkah lebih maju. Semula hanya berlatih pemrograman menggunakan komputer. Kini menggunakan telepon pintar berbasis *Android*. "*Trainer* dari Australia yang menjelaskan pemrograman melalui HP *Android* itu," jelas Kepala Bidang Pengelolaan Taman Pintar Afia Rosdiana.

Ini adalah kerja sama kali ketiga dengan delegasi Negeri Kanguru

tersebut. Setiap tahap kerja sama selalu diisi inovasi baru. Lintasan dan tatangan di arena robot, misalnya. Lebih variatif dibanding tahun sebelumnya.

Rancangan materi pelatihan secara khusus diberikan dengan empat tingkat kesulitan.

Ya, lewat *workshop* robotik bukan saja rasa cinta pada dunia sains yang ditanamkan pada anak. Lebih dari itu untuk mamacu kreativitas generasi muda. "Itu sejalan dengan visi kami sebagai wahana ekspresi, apresiasi, dan kreasi sains terbaik se-Asia Tenggara," ujar Afia. (yog/rg)

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