



## Mentor Macquire University Dampingi Siswa Bikin Robot

YOGYA, TRIBUN - Taman Pintar Yogyakarta kembali mengadakan lokakarya robotik bagi siswa SD dan SMP. Namun yang berbeda, kali ini Taman Pintar Yogyakarta juga menggandeng Macquire University Australia untuk menjadi mentor dalam lokakarya tersebut.

Yunianto Dwi Sutono, Kepala Pengelola Taman Pintar mengatakan kegiatan tersebut akan berlangsung hingga 22 Juli 2015 di Laboratorium Sains Gedung Kotak lantai 3 Taman Pintar.

"Kegiatan ini diikuti oleh 10 SD dan 10 SMP di Kota Yogyakarta. Masing-masing sekolah mengirimkan 15 siswanya. Sedangkan dari Macquire University sendiri mengirim satu dosen dan tujuh mahasiswa sebagai pemandu," kata Yunianto, Selasa (7/7).

Dalam kegiatan tersebut, lanjutnya, peserta memperoleh materi pembuatan dan pemrograman robot dengan tingkat kesulitan yang berbeda-beda, disesuaikan dengan kemampuan dan keterampilan masing-masing peserta.

"Peserta akan memperoleh pelatihan menggunakan robot Edison. Seluruh materi pembelajaran dalam lokakarya didesain

dengan empat tingkat kesulitan," ujarnya.

Dalam materi tingkat pertama, peserta diberi pelatihan membuat robot yang bisa berjalan mengikuti garis lurus. Pada materi selanjutnya, maka tingkat kesulitannya akan lebih tinggi. Guna menguji kemampuan peserta lokakarya, Taman Pintar Yogyakarta akan mengadakan kompetisi robotik yang diikuti peserta lokakarya.

"Ini untuk membuktikan apakah materi selama lokakarya bisa dipahami dengan baik oleh peserta," kata Yunianto.

Kompetisi robotik akan digelar 24 Juli 2015 di Phytagoras Hall Gedung Kota Lantai 1 Taman Pintar Yogyakarta. Kontes robot yang digelar kedelapan kalinya tersebut, diharapkan dapat mengenalkan teknologi robot secara dini kepada anak-anak.

Macquire University diharapkan bisa memberikan materi yang bisa meningkatkan kreativitas para siswa. "Citra Yogyakarta sebagai kota budaya, kota pelajar, kota pendidikan, khususnya di bidang aplikasi ilmu pengetahuan dan teknologi, bisa terus menguat," tandasnya. (tiq)

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Kantor Peng. Taman Pintar	Positif	Segera	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 24 Juni 2026  
Kepala

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