



Taman Pintar Menggelar Kontes Robot Pintar Yogyakarta

Yunianto Tambahkan Kategori Sekolah Dasar



ROBOT PINTAR- Seorang siswa tengah memeragakan kemampuan robot karyanya dalam sebuah kontes robot yang digelar di Yogyakarta, pertengahan Juli 2012.

KONTES Robot Pintar Yogyakarta (KRPY) 2013 akan diselenggarakan pada tanggal 6 - 7 Juli 2013 di Exhibition Hall Taman Pintar Yogyakarta. Kepala Taman Pintar Yogyakarta, Yunianto Dwi Sutono menjelaskan, KRPY menambah kategori pelajar tingkat SD pada penyelenggaraan di tahun keenam ini. Sedangkan pada penyelenggaraan sebelumnya hanya melibatkan pelajar SMP, SMA dan SMK sederajat.

Hal tersebut dilakukan untuk menumbuhkan kecintaan generasi muda terhadap sains semenjak dini, sekaligus mendukung visi Taman Pintar sebagai wahana ekspresi, apresiasi dan kreasi sains terbaik se-Asia Tenggara.

Sedianya, kompetisi khusus di bidang teknologi robotik ini

■ Bersambung ke Hal 12

Yunianto Tambahkan

akan kembali menjangkit peserta dari wilayah Jawa, Bali dan Sumatera. "Namun, tidak menutup kemungkinan bagi peserta dari daerah yang lain untuk mengikuti setiap tahapan KRPY 2013," ujar Yunianto, Kamis (4/4).

Dalam kompetisi tersebut terdapat empat kategori yang dilombakan yakni kategori A (Senior) menandingkan robot beroda peniti garis (*Line Follower Robot*) dan pemadam api dengan konstruksi otomatisasi tanpa mikrokontroler bagi pelajar SMA/SMK sederajat, kategori B (Junior) yang menandingkan robot beroda penjejak cahaya (*Light Surveillance Robot*) dan pemadam api dengan konstruksi manual tanpa mikrokontroler bagi peserta dari pelajar SMP atau sederajat.

Kategori lainnya yakni untuk kategori C untuk expert yang menandingkan robot beroda peniti garis (*Line Follower Robot*) dan pemadam api yang konstruksinya sudah menggunakan otomatisasi dengan aplikasi mikrokontroler bagi pelajar SMA/SLTA, kategori D (Umum) yang menandingkan robot beroda kendali cahaya dengan sistem saling dorong antar robot hingga keluar arena bagi pelajar SMP dan SMA/K sederajat.

Serta kategori terbaru yakni kategori E (SD) yang menandingkan robot beroda penjejak cahaya (*Light Surveillance Robot*) dan pemadam api dengan konstruksi manual tanpa mikrokontroler bagi pelajar SD sederajat.

Kompetisi robotik pelajar tingkat nasional ini mempersembahkan trophy bergilir dan sertifikat dari Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia (khusus bagi Juara I) serta trophy tetap KRPY 2013 dari Wali Kota Yogyakarta serta sejumlah hadiah menarik.

Pendaftaran KRPY 2013 dibuka mulai 4 April hingga 4 Juli 2013 setiap hari Senin - Jumat pk 09.00 - 15.00 dengan menghubungi sekretariat KRPY 2013, Seksi Pengembangan Keprograman Taman Pintar Yogyakarta.

Selain kompetisi robotik, KRPY juga menyelenggarakan kegiatan Workshop Robotik dan pelatihan Robotik pada bulan Mei - Juli 2013 dengan jadwal pelatihan ditentukan kemudian oleh Taman Pintar Yogyakarta. (ekasanti)

Sambungan Hal 9

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

Yogyakarta, 11 Juli 2026
 Kepala

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