



## Ita Jelaskan Kontes Robot Pintar

### ● Peserta dari 32 SMP dan SMA Sederajat

YOGYA, TRIBUN - Kontes Robot Pintar Yogyakarta IV 2001 akan diikuti wakil dari 32 SMP dan SMA sederajat, 23-24 Juli 2011, di Taman Pintar Yogyakarta. Ajang tahunan berskala nasional ini mempertandingkan empat kategori.

Kepala Kantor Taman Pintar Yogyakarta, Ita Rustanti, Kamis (21/7), mengatakan, dari 32 peserta kontes robot, peserta tingkat SMP berjumlah 14 sekolah. Mayoritas peserta berasal dari Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dan Jawa Tengah. "Peserta SMA sederajat berasal dari DIY, Jateng dan satu sekolah dari Jambi," ujarnya.

Ita mengatakan, empat kategori yang dipertandingkan yakni kategori senior, junior, ekspert, dan umum. Untuk senior, mempertandingkan robot meniti garis dan memadamkan api dengan konstruksi

omatisasi tanpa mikrokontroler. Kategori ini untuk pelajar SMA/SMK sederajat.

Kategori Junior, lanjutnya, merupakan pertandingan robot beroda untuk penjejak cahaya dan pemadaman api dengan konstruksi manual tanpa mikrokontroler, bagi pelajar SMP sederajat.

"Untuk kategori ekspert, pertandingan robot meniti garis dan pemadaman api. Konstruksinya otomatis menggunakan aplikasi kontroler bagi SMA/SMK sederajat," jelasnya.

Adapun kategori umum, kontes akan mempertandingkan robot beroda kendali cahaya dengan sistem saling dorong antar-robot sampai ke luar arena. "Untuk peserta SMP dan SMA sederajat," imbuh Ita.

Pemenang kontes yang digelar di *Exhibi-*

■ Bersambung ke Hal 15

## Ita Jelaskan

Sambungan Hal 9

tion Hall Taman Pintar itu akan memperoleh sertifikat dari Kementerian Riset dan Teknologi RI dan piala bergilir. Ita menambahkan, meskipun kontes itu berskala nasional namun peserta masih didominasi dari DIY. Karena, sebelum kontes, mereka harus mengikuti tahapan *workshop*. "Sosialisasi ke seluruh sekolah di Indonesia sudah kami lakukan. Kendalanya pada dana akomodasi, terutama dari luar

Jawa," jelasnya.

Humas Taman Pintar, Ernie Februardi, menambahkan, selain kontes robot, tanggal 23 Juli juga diadakan *science-tech idol*. Ini merupakan ajang kompetisi bidang energi alternatif yang akan diikuti 15 kelompok yang lolos audisi dari 37 kelompok calon peserta yang mengajukan proposal.

"Bagi kelompok yang maju semifinal akan diberi dana stimulan untuk mewu-

judkan prototipe hasil penelitiannya untuk menemukan energi terbarukan yang berasal dari lingkungan. Bukan dari fosil," jelasnya.

Hasil dari prototipe diharapkan bisa dimanfaatkan masyarakat. Bahkan, jika aplikasinya gampang, dan bermanfaat bagi masyarakat, akan diusulkan untuk mendapatkan Hak Karya Ilmiah (Haki).

Selain dua kegiatan itu, di Gedung Kotak lantai 3 Sayap

Timur akan digelar Seminar *Solar Cell*. Acara yang akan dihadiri Deputi Bidang Pendayanaan Iptek Kemenristek dan PP Iptek Jakarta akan mengangkat tema *solar cell* sebagai energi alternatif kendaraan bermotor.

"Acara ini juga akan memamerkan tujuh alat peraga yang bisa langsung diakses untuk penggunaan *solar cell*. Alat ini. Dari PP Iptek Taman Mini," jelas Ernie. (evn)

Dibutuhkan Kepada Mh :

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

Yogyakarta, 18 Mei 2026

Kepala

**Ig. Trihastono, S.Sos. MM**

NIP. 19690723 199603 1 005