



700 Pelajar DIJ-Jateng Ramaikan Kontes Robot

Sambut HUT Ke-12 Taman Pintar

JOGJA, Jawa Pos – Sebanyak 220 tim pelajar SD sampai SMA se-DIJ dan Jawa Tengah (Jateng) berkompetisi dalam Kontes Robot Pintar Yogyakarta (KRPY). Ada 700 pelajar yang terlibat dalam kontes edisi ke-12 di Gedung Phytagoras Hall Taman Pintar kemarin (23/11). Kegiatan itu merupakan rangkaian untuk menyambut HUT Ke-11 Taman Pintar pada 16 Desember 2019.

Kompetisi robotika yang bertajuk Aku Bangsa Robot Pintar Yogyakarta 2019 merupakan bentuk aplikasi inovasi sains dan teknologi tingkat pelajar. Hal tersebut menjadi sarana pembelajaran tentang robotika.

"Kami ingin memotivasi masyarakat, khususnya anak dan generasi muda, supaya mencintai sains dengan cara yang menyenangkan," kata Kepala Bidang Pengelolaan Taman Pintar Afia Rosdiana di sela pembukaan kontes.

Setiap sekolah mengirimkan lebih dari satu tim robot untuk

tiap kategori. Setiap tim terdiri atas tiga siswa dengan didampingi seorang guru pembimbing. KRPY dibagi menjadi lima kategori. Pembagian didasarkan pada tingkat kesulitan.

Di antaranya, kategori A (senior) pertandingan robot peniti garis dan pemadam api dengan konstruksi otomatisasi tanpa mikrokontroler. Kategori B (junior) berupa pertandingan robot beroda untuk penjejak cahaya dan pemadam api dengan konstruksi manual tanpa mikrokontroler.

Tiga kategori lain, C (*expert*), pertandingan robot peniti garis dengan konstruksi menggunakan mikrokontroler yang diprogram untuk menyusuri labirin; D (umum), pertandingan robot beroda kendali cahaya dengan sistem saling dorong antarrobot hingga keluar arena atau menggulingkan robot lawan; serta kategori E (sekolah dasar), pertandingan robot yang diperintah melalui sebuah pengendali jarak jauh.

Sementara itu, Wakil Wali Kota Jogja Heroe Poerwadi menyatakan, kontes robotika tidak jauh

dari permainan anak-anak. "Kontes ini dimaknai dalam rangka menyongsong teknologi masa depan dengan cara mengakrabkan anak-anak terpacu imajinasi berkembang memajukan ilmu pengetahuan," tutur HP, panggilan akrabnya.

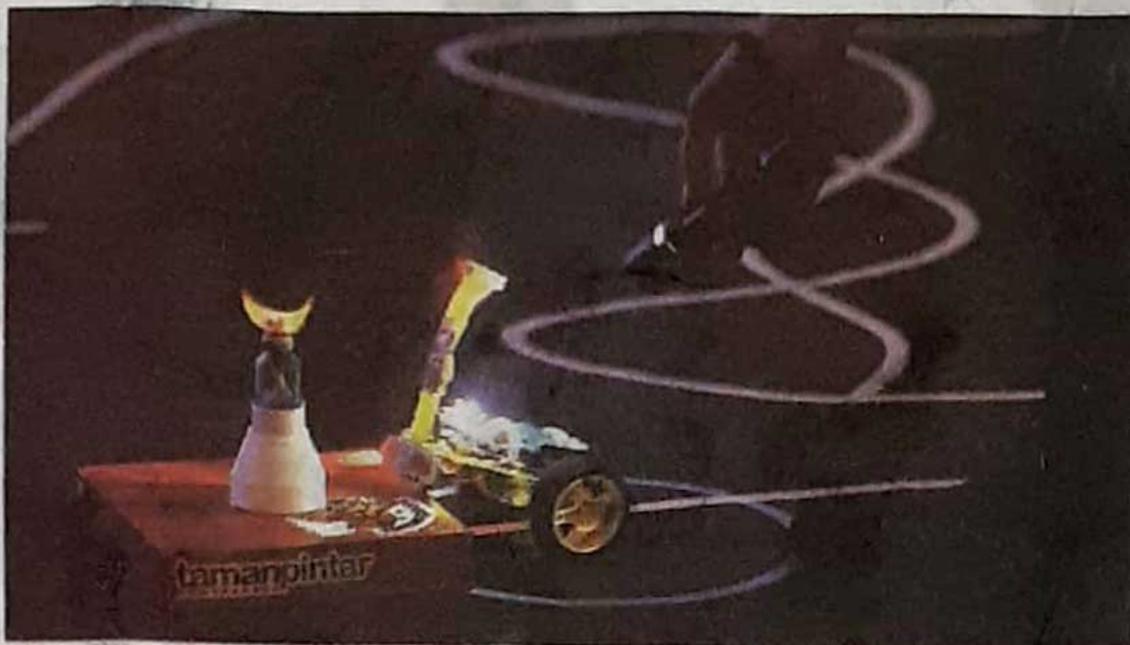
Dia berharap kontes tidak berhenti pada lomba saja. Karena itu, harus ada komunitas untuk media bertemu mengadu teknologi baru dan kontestasi. "Jadi, harus tumbuh komunitas yang setiap hari bertemu. Meningkatkan diri jadi industri yang bermanfaat," pesannya. (cr15/c5/sep)

Instansi

1.
2.
3.

Tindak Lanjut

- Untuk Ditanggapi
- Untuk Diketahui



GUNTUR AGA TIRTANA/JAWA POS RADAR JOGJA

ADU STRATEGI: Peserta Kontes Robot Pintar Yogyakarta mengoperasikan robotnya dengan sensor lampu di Taman Pintar, Jogja, kemarin (23/11).

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

Yogyakarta, 17 Januari 2025
Kepala

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