



Media: Merapi

Hari: Minggu

Tanggal: 15 Juli 2012

Halaman: 2

KONTES ROBOT PINTAR Adu Cepat Jalankan Misi

ROBOT yang berbentuk Tamiya itu bergerak-gerak mengikuti lintasan. Berkelok-kelok dan kadang naik turun. Sampai di sebuah tugu yang bernyalakan api. Robot pun memadamkan api dengan angin dari putaran kipas.

Itulah suasana Kontes Robot Pintar Yogyakarta (KRPY) yang diadakan Taman Pintar dan Sekolah Tinggi Teknologi Nasional (STTNAS) Yogyakarta Sabtu-Minggu (14-15/7) di Gedung Kotak Taman Pintar. Kontes robot tahun kelima ini diikuti 97 tim dari sejumlah SMP hingga SMA di DIY dan Jawa Tengah.

Selain robot peniti garis, ada juga robot penjejak cahaya. Robot ini bergerak dengan sorotan cahaya senter yang dike-nakan pada sensor cahaya.

Mereka juga memiliki misi yang sama untuk memadamkan api. Meski ajang ini didominasi pelajar putra, ada juga peserta dari pelajar putri. Seperti Yosita, Rosita, Linda dari tim SMPN 13 Yogyakarta.

"Ini pertama kalinya kami membuat robot karena di sekolah belum ada ekstra-kurikuler robotika. Butuh waktu dua minggu untuk membuatnya. Cukup susah, karena butuh ketelitian. Tapi ini justru membuat kami tertantang mempelajari

dan membuatnya," terang Yosita kepada *Merapi* di sela kontes kemarin.

Kontes ini terbagi menjadi empat kategori, yakni kategori robot peniti garis pemadam api non mikrokontrol, kategori robot penjejak cahaya pemadam api tingkat, kategori robot peniti garis pemadam api dengan mikrokontrol serta kategori robot yudha atau robot petarung.

Koordinator Pelaksana Kontes Robot Pintar Yogyakarta (KRPY) V Krismono Aji mengatakan, semua robot hasil karya siswa juga dikarantina agar tidak ada pelibatan dari orang yang bukan peserta.

"Yang dinilai adalah kecepatan robot menjalankan misi. Yang membedakan, tahun ini lintasannya lebih rumit dan pesertanya lebih banyak. Secara kemampuan kualitasnya juga meningkat," ujar Krismono.

Menurut Kepala Taman Pintar Ita Rustanti, kegiatan ini menjadi wadah pelajar untuk menerapkan teknologi secara nyata yang mencerdaskan. Dalam kontes ini tiap grup akan diambil pemenang dengan memperebutkan piala bergilir Menteri Riset dan Teknologi. Robot pemenang juga akan dipamerkan di Taman Pintar.

(Tri)-a

☒ Positif

☐ Segera

☒ Untuk diketahui

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

Yogyakarta, 31 Juli 2026
Kepala

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