



Hari Ini Digelar Kontes Roket Air Antarpelajar

YOGYA, TRIBUN - Taman Pintar kembali menggelar Kontes Roket Air di Stadion Kridosono, hari ini mulai pukul 08.00, yang akan dibuka oleh Wali Kota Yogyakarta, Haryadi Suyuti.

Dari rilis yang diterima *Tribun Jogja*, tahun ini jumlah peserta mengalami peningkatan, yaitu 300 tim telah mendaftarkan diri untuk menampilkan karya terbaik. Peserta berasal dari siswa-siswi SMP/MTs, SMA/SMK/MA se-Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah.

"Animo mereka dapat dilihat dari angka pendaftaran yang terus mengalami peningkatan setiap tahunnya. Kontes Roket Air menjadi ajang pelajar untuk menerapkan keilmuan yang mereka

peroleh di sekolah. Mereka berlomba untuk dapat meluncurkan roket tepat pada sasaran," jelas Kepala Bidang Pengelolaan Taman Pintar, Afia Rosdiana.

Dengan memanfaatkan botol bekas minuman sebagai bahan utama roket, tekanan udara dan sudut *launcher* menjadi poin penting dalam kesuksesan peluncuran roket agar tepat sasaran. Jarak antara titik peluncuran dengan target cukup jauh yakni 80 meter. Dengan adanya tantangan tersebut tentunya membuat para peserta kontes berlomba untuk menampilkan hasil yang maksimal.

Bertemakan "Partisipasi Aktif Pelajar Men-

dukung Kemajuan Teknologi Kedirgantaraan Indonesia" rangkaian kegiatan didahului dengan *workshop* pada Selasa, 14 Agustus 2018. Penyelenggaraan *workshop* kali ini sedikit berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, karena menggabungkan tiga *workshop* kedirgantaraan. Meliputi *workshop* roket Air, robotik, dan robot terbang.

Dalam *workshop*, peserta diberikan pembelajaran dasar-dasar pembuatan roket air, serta sosialisasi regulasi lomba. Sesuai dengan tema, kegiatan ini memberikan motivasi khususnya pelajar pendidikan menengah untuk lebih mengenal teknologi roket pada bidang kedirgantaraan. De-

ngan kontes semacam ini, pelajar mengasah kreativitas inovasi dan menumbuhkan jiwa kompetisinya untuk menjadi sumber daya profesional.

Kegiatan berbasis sains dan teknologi seperti ini, akan semakin menunjang reputasi Kota Yogyakarta sebagai Kota Pelajar yang identik dengan perkembangan pendidikan. Kegiatan ini juga menjadi komitmen Taman Pintar untuk senantiasa memberikan wadah pembelajaran bidang IP-TEK luar sekolah. Seperti halnya program kontes roket air dan robotik yang diadakan setiap tahun, sebagai wujud nyata dukungan Taman Pintar terhadap pengembangan kurikulum pendidikan dasar dan menengah. (may)

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

Yogyakarta, 25 November 2024
Kepala

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