



KONTES ROKET AIR TAMAN PINTAR SELALU JADI DAYA TARIK **Padukan Teknologi dan Inovasi, Pacu Kreativitas Pelajar**



KR-Ardhi Wahdan

Pj Walikota (tengah) bersama jajaran secara simbolis meluncurkan roket warna-warni.



KR-Ardhi Wahdan

Peserta Kontes Roket Air Taman Pintar membuat roket secara mandiri untuk diluncurkan.

YOGYA (KR) - Kontes Roket Air Taman Pintar yang rutin digelar setiap tahun selalu menjadi daya tarik bagi pelajar. Pasalnya, di samping memajukan teknologi dan inovasi, ajang tersebut juga mampu memacu daya kreativitas pelajar.

Ungkapan tersebut disampaikan Penjabat (Pj) Walikota Yogya Singgih Raharjo, ketika membuka Kontes Roket Air ke-12 Taman Pintar di Lapangan SMAN 3 Yogya, Sabtu (30/9). Menurutnya, daya imajinasi dan inovasi harus dipacu sejak usia dini atau dari kalangan pelajar. "Tantangan ke depan akan semakin kompleks. Anak-anak yang saat ini duduk di bangku pelajar adalah calon pemimpin masa depan. Makanya sejak sekarang mereka perlu dipacu agar semakin kreatif dan inovatif," paparnya.

Kontes roket air yang digelar Taman Pintar dinilai sangat tepat dalam mengasah kreativitas dan inovasi tersebut. Pasalnya kegiatan

itu tidak hanya menggandalkan sains dan teknologi semata melainkan harus diimbangi dengan daya imajinasi dan inovasi. Terutama bagaimana membuat roket sederhana dari botol minuman dengan perhitungan fisika agar mampu diluncurkan sesuai tujuan.

"Dari proses itu juga terdapat seni karena roket air yang dibuat berasal dari hati yang dikaryakan dalam bentuk nyata. Ruang-ruang seperti inilah yang harus diperhatikan oleh para guru maupun sekolah," imbuh Singgih.

Kepala Dinas Kebudayaan Kota Yogya Yetti Martanti, menjelaskan total ada 215 peserta dari 54 sekolah jenjang SMP dan SMA sederajat. Peserta tidak hanya dari DIY melainkan juga Jawa Tengah dan Jakarta. Hampir setiap tahun kegiatan itu digelar, peserta dari luar daerah tidak pernah absen. "Pemenang pertama hingga kesepuluh akan memperoleh hadiah menarik dari Taman Pintar. Sedangkan 20 peserta terbaik juga akan kami kirim ke ajang Kompetisi Roket Air Nasional (KRAN) pada 11 November 2023 mendatang," jelasnya.

Sementara jenis kontes yang diselenggarakan adalah mode tembak sasaran. Kontes ini mengaplikasikan kemampuan roket air yang aerodinamika untuk menembakkan roket menuju lingkaran sasaran yang berjarak 60 meter dengan bantuan launcher. Penentuan pemenang berdasarkan jarak terkecil dari titik jatuh roket ke pusat sasaran dari kesempatan dua kali peluncuran.

Sedangkan pemenang pertama hingga kesepuluh masing-masing ialah Ro'i Andi Kurniawan (SMPN 1 Borobudur), Kayla Dahayu Fatin N (SMPN 3 Godean), Gheysar (SMA Internasional Budi Mulia Dua), M Ezar Ivander Ilham (SMAN 89 Jakarta), Noventiana Elmerainie (SMPN 19 Semarang), Azzarine Reva Zaskia (MTsN 4 Sleman), Syakira Athaillah (SMPN 1 Turi), Imanuel Natan Itran (SMK Penerbangan AAG Adisutjipto), Abra Jatikusumo (SMPN 4 Gamping), dan Bagaskara Aria (SMP Tumbuh). (Dhi)-f



KR-Ardhi Wahdan

Roket warna-warni meluncur tandai pembukaan Kontes Roket Air Taman Pintar.

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

Yogyakarta, 06 Oktober 2024
Kepala

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