2 Pelajar MAN 1 Pasuruan Juara RBTX Challenge 2024 Tingkat Dunia

Senin, 4 November 2024

Dua pelajar dari Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Pasuruan, Fachri Insan Hidayatulloh dan Faishal Fakhri Yaroh, meraih juara dunia dalam kompetisi Petrosains RBTX Challenge 2024 di Kuala Lumpur, Malaysia. Mereka berhasil mengalahkan 36 tim dari lima negara di Asia Tenggara dalam kategori Robo Tracer (speed rivals).

Fachri dan Faishal menciptakan robot yang diprogram untuk mengikuti garis dan melewati rintangan dengan kecepatan dan stabilitas yang tinggi. Robot mereka dilengkapi sensor yang lebih tajam dalam mendeteksi garis dan kipas pendorong yang menjaga robot tetap melekat pada garis.

Keberhasilan kedua pelajar ini membuat Kepala MAN 1 Pasuruan, Nasruddin, merasa bangga. Sekolah berkomitmen untuk mempertahankan program kaderisasi robotika dengan merekrut siswa berprestasi sejak kelas X dan memfasilitasi mereka dengan pelatihan dari alumni dan institusi terkemuka seperti ITS.

Prestasi ini menunjukkan dedikasi MAN 1 Pasuruan dalam mengembangkan bakat dan potensi siswa, khususnya dalam bidang robotika. Sekolah berharap dapat terus melahirkan generasi muda yang inovatif dan berprestasi di tingkat nasional dan internasional.

Berita ini diringkas menggunakan AI. Silahkan scan QR code diatas untuk melihat berita aslinya.