2 Pelajar MAN 1 Pasuruan Juarai Petrosains RBTX Challenge 2023

Senin, 30 Oktober 2023

Dua siswa Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Pasuruan, Nasirudin dan Fachri Insan Hidayatulloh, meraih prestasi gemilang di ajang Petrosains RBTX Challenge 2023 di Kuala Lumpur, Malaysia. Keduanya berkompetisi di kategori Line Follower, dengan Nasirudin meraih juara kedua dan Fachri meraih juara ketiga. Fachri, yang bersaing dengan 1200 peserta dari berbagai negara di Asia, berhasil lolos ke babak final dan bersaing dengan 29 peserta lainnya.

Di kategori Line Follower, para peserta harus merancang robot yang mampu mengikuti lintasan yang telah ditentukan. Fachri menjelaskan bahwa robot yang mereka rancang bekerja berdasarkan garis yang terdapat di lintasan dan menggunakan sistem PID untuk mengatur gerakan robot. Prestasi ini menunjukkan kemampuan siswa MAN 1 Pasuruan dalam bidang robotika.

Kepala MAN 1 Pasuruan, Nasrudin, mengungkapkan kebanggaannya atas prestasi siswa-siswanya, khususnya Fachri dan Nasirudin yang berhasil bersaing dengan peserta dari Malaysia, Pakistan, dan Thailand. Ia menekankan bahwa MAN 1 Pasuruan tidak hanya mencetak lulusan yang berakhlak mulia, tetapi juga menguasai teknologi, mengingat pentingnya teknologi di era 5.0.

MAN 1 Pasuruan telah membangun kelas robotika yang menampung 60 siswa berpotensi, yang diharapkan mampu meneruskan prestasi yang telah diraih oleh para seniornya. Nasrudin berharap prestasi ini dapat menjadi inspirasi bagi siswa lain untuk terus berprestasi di bidang robotika dan teknologi.

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