Almer Abiyyu Ahmad, Pelajar MAN I Pasuruan Sabet Medali Emas di Ajang Robotika Dunia

Senin, 5 Juni 2023

Almer Abiyyu Ahmad, siswa kelas X2 MAN I Pasuruan, berhasil meraih medali emas dalam kompetisi robotik internasional, International Youth Robotic Competition (IRYC), di Johor Baru, Malaysia. Robot ciptaan Almer dirancang untuk meningkatkan keamanan air dengan mendeteksi kondisi air dan menjadi sistem peringatan dini banjir. Robot tersebut menggunakan sensor cahaya untuk mendeteksi air keruh dan menjernihkannya menggunakan reaksi kimia antara betadine dan vitacimin. Selain itu, robot ini juga dilengkapi dengan sensor kedalaman air yang akan memicu alarm jika mencapai batas ambang.

Kemenangan Almer di IRYC ini membawa kebanggaan bagi MAN I Pasuruan, terutama mengingat persaingan ketat yang dihadapi dari peserta Singapura. Kepala MAN I Pasuruan, Nasrudin, mengungkapkan rasa bangganya dan mendukung penuh Almer dalam mempersiapkan diri untuk kejuaraan tingkat Asia di Korea Selatan pada Agustus mendatang.

Almer, yang bercita-cita mengharumkan nama madrasah dan Indonesia di kancah internasional, berharap dapat meraih sponsor untuk mengikuti kejuaraan di Korea. MAN I Pasuruan sendiri telah menyiapkan penghargaan khusus untuk memotivasi Almer dalam meningkatkan prestasinya.

Prestasi Almer ini menjadi bukti nyata bahwa siswa Indonesia mampu bersaing di tingkat internasional. Keberhasilannya diharapkan dapat menginspirasi generasi muda lainnya untuk terus berinovasi dan berkontribusi dalam memajukan dunia teknologi.

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