

Siswa SD UM Purwokerto Raih Juara Lomba Robot Tingkat Nasional

Jum'at, 29-11-2019

MUHAMMADIYAH.ID, **BANYUMAS** – Siswa sekolah unggulan Sekolah Dasar Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Banyumas, Jawa Tengah kembali menorehkan prestasi. Kali ini, siswanya bernama Izz Faiq El Fathin dan Damar Widura Mumtaz Ismail berhasil meraih juara pertama Lomba Robot Nasional, yang diikuti oleh 16 tim dari berbagai daerah yaitu Jakarta, Karanganyar, Surakarta, Semarang, Tegal, Purwokerto, Cilacap.

Dalam ajang yang digelar di Queen Garden Hotel, Baturraden, Banyumas, Jawa Tengah ini berlangsung selama 2 hari Sabtu hingga Minggu. (23-24/11).

Izz Faiq El Fathin pasangan dari Misno Purwoko dan Ika Yustina Rahmawati ini berhasil menjuarai robot jenis Maze dengan sistem pengoperasian perintah melalui aplikasi computer dari PC.

Wakil Kepala Sekolah li Bidang Kesiswaan SD UMP Rifqi Maulana mengungkapkan robotik yang dilombakan adalah robot maze dimana sistem pengoperasian perintah dilakukan melalui aplikasi computer (PC) ke robot untuk memprogram robot tersebut.

Robot dapat bergerak, maju dan mundur, kearah kanan, kekiri dan serong kanan kiri dan seterusnya dengan memasukkan coding dengan aplikasinya.

“Alhamdulillah untuk siswa kami, Sekoalah Dasar Universitas Muhammadiyah Purwokerto, mengirimkan siswa kelas 3 untuk mengikuti lomba ini dan Alhamdulillah juga sudah menyelesaikan kegiatan lomba tersebut dan berhasil mendapatkan juara 1 dan medali emas,” tuturnya

Kegiatan ini dilaksanakan melalui Jaringan Sekolah Muhammadiyah GPSM yang telah memiliki komunitas robot dan dilaksanakan rutin dalam setahun sekali di berbagai tempat dengan berbagai rangkaian kegiatan.

“Tujuannya agar menyiapkan sekolah Muhammadiyah bisa lebih unggul, karena kita ingin menyiapkan generasi 4.0 yaitu generasi millennial dan wawasan dalam pendidikan dan teknologi,” katanya.

Menurutnya, dengan hal tersebut dapat menumbuhkan ahli-ahli engineering atau ahli-ahli robotika yang lahir dari Perguruan Muhammadiyah secara umum, terkhusus untuk SD Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

“Harapan yang baik, menjadi tonggak, penanda awal kebangkitan robotic di SD UMP mudah-mudahan kedepannya dapat membentuk tim robotic untuk skala perlombaan nasional selanjutnya,” pungkasnya. **(Syifa)**

Sumber : Fah/tgr