



Kolaborasi dengan 'Chiayi Taiwan' SD Muhammadiyah Sapen Gelar International Robotic Camp 2025

YOGYA (KR) - SD Muhammadiyah Sapen kembali menunjukkan komitmennya dalam menyiapkan generasi muda yang unggul di bidang sains, teknologi, dan kolaborasi global. Pada tahun 2025 ini, sekolah yang dikenal sebagai pionir inovasi pendidikan tersebut menggelar International Robotic Camp 2025, sebuah kegiatan kolaborasi internasional bersama

Nasional Chiayi University (NCYU) Taiwan dan Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) yang berlangsung 7-11 Agustus 2025 di kelas 5 Digital. Kegiatan yang berlangsung selama beberapa hari ini diperuntukkan bagi siswa kelas 5 Program Digital SD Muhammadiyah Sapen. Dengan pendekatan pembelajaran berbasis proyek (project-based learning), para siswa diajak untuk mempelajari, merancang, dan memprogram robot yang terangkai dari lego-lego dalam suasana kolaboratif lintas negara. Tidak hanya berfokus pada keterampilan teknis, camp ini juga menekankan pada kerja sama tim, pemecahan masalah, dan komunikasi efektif dalam bahasa Inggris.

Dosen dan mahasiswa dari NCYU serta UNY turut menjadi mentor dalam kegiatan ini, memberikan bimbingan langsung kepada para peserta. Materi yang diberikan meliputi pengenalan dasar robotika, coding menggunakan bahasa pemrograman sederhana, pengembangan sensor, hingga simulasi kompetisi robot. Para siswa juga diberi tantangan untuk merancang robot yang mampu menyelesaikan misi tertentu, sehingga mendorong kreativitas dan inovasi.

Kabag Humas SD Muhammadiyah Sapen, Ilman Soleh SS MPd mengungkapkannya bahwa International Robotic Camp ini merupakan wujud nyata visi sekolah dalam menyiapkan generasi yang siap bersaing di era industri 4.0. "Kami ingin anak-anak memiliki pengalaman belajar yang mendunia sejak dini. Lewat robotika, mereka tidak hanya belajar teknologi, tapi ju-

ga membangun mindset kolaborasi global," ujarnya, Kamis (7/8).

Pewakilan NCYU, Prof Dr Kung Hung Huang, dari Departemen Manajemen dan Desain Pembelajaran Elektronik Universitas Nasional Chiayi Taiwan menyampaikan apresiasi atas semangat dan kreativitas siswa-siswi SD Muhammadiyah Sapen.

"Kerja sama ini menjadi jembatan budaya dan ilmu pengetahuan. Kami melihat potensi luar biasa dari peserta camp yang berani mencoba hal baru," katanya. (Dev/f)



Kegiatan International Robotic Camp 2025 di SD Muhammadiyah Sapen.

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

Yogyakarta, 08 Juli 2026
Kepala

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