

# XPRESS

## Gandeng Sekolah Budi Mulia Ciledug, Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Adakan Workshop Saklar Otomatis Berbasis IoT

Updates. - [XPRESS.CO.ID](https://xpRESS.CO.ID)

May 31, 2024 - 07:16



JAKARTA - Gandeng Sekolah Budi Mulia Ciledug, Teknik Elektro Universitas Mercu Buana (UMB) mengadakan workshop Saklar Otomatis berbasis Internet of Things (IoT), Rabu (29/05/2024).



Teknik Elektro UMB memberikan pemahaman dan pelatihan kepada siswa/i SMA Budi Mulia untuk dapat mengenal lebih jauh apa itu IoT dan dapat diimplementasikan dimana saja. Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan di Laboratorium Fisika Sekolah Budi Mulia Ciledug.

Dr. Eng. Heru Suwoyo, Ketua Program Studi Elektro UMB mengatakan bahwa kegiatan ini akan terus berlanjut dan bisa dapat bekerja sama dengan sekolah Budi Mulia untuk kegiatan lainnya seperti Kampus Mengajar dan penelitian bersama guru-guru.

"Saya berharap kompetensi guru-guru dan siswa/i di SMA Budi Mulia dapat terus bertambah dengan adanya kegiatan seperti ini," ujar Dr. H. Moh. Suryadi Syarif, selaku Kepala Sekolah SMA Budi Mulia Ciledug.

Dengan adanya kegiatan workshop dan implementasi saklar ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat, khususnya siswa/i dan guru-guru untuk bisa mengikuti perkembangan teknologi dengan bijak terutama kondisi saat ini yang semuanya dapat dikendalikan secara otomatis hanya dengan koneksi internet.

Selain itu diharapkan dapat memberikan dampak yang positif bagi siswa/i dan guru-guru, serta terus berlanjut untuk bisa berkontribusi dalam menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi.



Pelatihan ini dihadiri oleh para dosen tim pelaksana, diantaranya: Akhmad Wahyu Dani, Muhammad Hafizd, Yuliza, Fadli Sirait, Trie Maya Kadarina dan Triyanto. Tim Dosen memberikan workshop dan pelatihan kepada siswa/i dengan prototype yang telah dirancang dan dibuat dengan melibatkan mahasiswa elektro UMB yaitu Hendra, Dimas, Azmy dan Ripano.

Kegiatan ini dibantu oleh tim teknis yaitu Rohman, Widya, Zulfa dan Davit dalam pelaksanaan acara berlangsung.(\*\*\*)