

## Teknik Elektro Selenggarakan Pameran Capstone Design Project

Achmad Sarjono - [KOTAMALANG.GO.WEB.ID](http://KOTAMALANG.GO.WEB.ID)

Jun 19, 2023 - 11:50



KOTA MALANG - Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik UB menyelenggarakan Pameran Capstone Design Project pada Rabu, (15/6/2023) di Selasar Gedung Dekanat.

Pameran Capstone Design Project menjadi titik akhir dari penilaian mata kuliah Proyek Perancangan yang merupakan kurikulum Program Studi S1 Universitas Brawijaya.



Aktivitas perkuliahan Proyek Perancangan diharapkan bisa meningkatkan keahlian profesional mahasiswa dalam mengatasi masalah teknis di kehidupan nyata dan/atau masalah sosial, serta mendefinisikan masalah, mengembangkan solusi untuk memecahkan masalah, keterampilan berkomunikasi, dan kerja sama tim.



Pada Pameran Capstone Design Project yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik UB, terdapat 20 kelompok yang terdiri dari dua sampai empat mahasiswa Teknik Elektro yang memamerkan solusi terhadap

masalah yang mereka pilih.

Produk yang dihasilkan terdiri dari hardware, software, atau gabungan keduanya terhadap permasalahan nyata yang diangkat oleh mahasiswa dalam rangka merancang dan mengembangkan inovasi teknologi.

Selain dihadiri oleh mahasiswa, kegiatan ini juga dihadiri pula para alumni dari berbagai profesi untuk memberikan komentar atau masukan terhadap karya inovasi mahasiswa tersebut.

Ketua departemen Teknik Elektro, Muhammad Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D mengatakan perkuliahan proyek perancangan ini akan memberikan pengalaman pemecahan masalah dengan menerapkan proses engineering sesuai dengan pengetahuan yang sudah didapatkan saat perkuliahan.



Kegiatan tersebut juga dihadiri oleh pimpinan Fakultas yang diwakili oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Wakil Dekan Bidang Umum, Keuangan, dan SDM.

“Kami sangat bangga dengan mahasiswa Teknik Elektro dalam membuat solusi inovatif untuk menyelesaikan masalah-masalah teknis dan sosial yang sedang dihadapi masyarakat. Saya yakin dan optimis bahwa proyek perancangan ini tidak hanya memberikan sebuah pengalaman dalam membuat hasil inovasi yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari, tetapi juga menciptakan calon-calon engineer yang terampil dan profesional,” kata Wakil Dekan Bidang Akademik Dr.Eng. Ir. Indradi Wijatmiko, S.T., M.Eng.(Prac) saat memberi sambutan dan membuka kegiatan tersebut.

Proyek Perancangan ini memiliki pengaruh yang positif dan signifikan bagi Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pengembangan teknologi yang lebih dioptimalkan untuk mengatasi masalah yang dihadapi masyarakat pada era digital saat ini. Oleh sebab itu, Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik UB sangat

mengapresiasi inovasi dan kreasi yang dihasilkan oleh para mahasiswa.  
(\*Humas UB)