

Kuliah Tamu : Workshop Pengujian Perangkat Simulator Respon Komponen Sensor dan Aktuator

by Tim Editor DTE FT UM | Mar 20, 2024 | Berita, SDG-17-Partnership for The Goal, SDG-4-Quality Education, SDG-9-Industry, Innovation, and Infrastructure



Departemen Teknik Elektro dan Informatika (DTEI) Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang (UM) hari hari Jumat (01/03/2024) mengadakan sebuah acara yang sangat dinantikan oleh para mahasiswa program studi Pendidikan Teknik Elektronika (PTE) dan Teknik Elektro (TE). Acara ini bukan sekedar kuliah tamu biasa, melainkan sebuah Focus Group Discussion (FGD) yang mendalam dengan tema "Pengujian Perangkat Simulator Respon Komponen Sensor dan Aktuator".

Workshop ini diisi oleh seorang pemateri yang tidak asing lagi di dunia teknologi, Bapak Jayandi Soriasi Panggabean, S.T, M.T yang merupakan seorang Consultant PT Cipta Visi Buana. Dengan latar belakang yang kaya pengalaman dan pengetahuan yang luas, beliau expert pada bidang elektro dan informatika serta beberapa bidang lainnya, termasuk *Circuit Breaker Expert, Infrared Thermographer, dan Programmer and System Analyst*. Beliau membawa angin segar dan wawasan baru bagi para peserta. Moderator acara, I Made Wirawan, S.T., S.S.T, M.T., memperkenalkan Bapak Jayandi dengan penuh antusiasme, menyoroti keahlian beliau yang akan sangat bermanfaat dalam sesi yang interaktif ini.



Dengan semangat yang tinggi, Bapak Jayandi memulai sesi dengan memperkenalkan EXPEYES17, sebuah alat eksperimental canggih yang dirancang khusus untuk teknisi muda dan periset. Alat ini bukan hanya sekedar perangkat, tetapi juga sebagai jembatan yang menghubungkan teori dan praktik, memungkinkan pengguna untuk menjelajahi dan menguji konsep-konsep teknologi secara langsung dan interaktif. Bapak Jayandi juga memaparkan materi tentang hal-hal dasar Elektromagnetisme, Karakteristik Dioda, Transistor, serta RLC, yang merupakan fondasi dari Transformasi Digital. Peserta kuliah tamu dengan antusias aktif bertanya kepada Bapak Jayandi dan memperluas pengetahuan dalam sesi pengujian Perangkat Simulator.



Sebagai bentuk dukungan nyata, PT Cipta Visi Buana memberikan donasi berupa Modul Kit Elektronika sebanyak 10 buah senilai 17 juta rupiah. Hibah ini diberikan kepada Laboratorium Mikroprosesor yang akan sangat membantu dalam praktikum bagi mahasiswa PTE dan TE.

Dengan berakhirnya workshop, tidak hanya pengetahuan yang bertambah, tetapi juga semangat para mahasiswa untuk terus belajar dan berinovasi. Hibah yang diberikan menjadi simbol komitmen bersama antara industri dan pendidikan dalam mencapai kemajuan di bidang teknologi.

Recent Posts

- Implementasi Kerjasama antara Prodi Teknik Informatika UM dengan Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang melalui kegiatan Co-Teaching
- Lokakarya HMD TEI Universitas Negeri Malang: Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Program Kerja Mahasiswa
- Dosen Prodi Teknik Elektro UM Berkegiatan Tridharma di Kampus Lain melalui Program Co-Teaching
- Co-Teaching sebagai Implementasi Kerjasama antara Prodi Teknik Informatika UM dengan Prodi Prodi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi (FST), Universitas PGRI Kanjuruhan
- Kuliah Tamu : Workshop Pengujian Perangkat Simulator Respon Komponen Sensor dan Aktuator

Recent Comments

No comments to show.

Recent Posts

- Implementasi Kerjasama antara Prodi Teknik Informatika UM dengan Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang melalui kegiatan Co-Teaching
- Lokakarya HMD TEI Universitas Negeri Malang: Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Program Kerja Mahasiswa
- Dosen Prodi Teknik Elektro UM Berkegiatan Tridharma di Kampus Lain melalui Program Co-Teaching
- Co-Teaching sebagai Implementasi Kerjasama antara Prodi Teknik Informatika UM dengan Prodi Prodi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi (FST), Universitas PGRI Kanjuruhan
- Kuliah Tamu : Workshop Pengujian Perangkat Simulator Respon Komponen Sensor dan Aktuator

Recent Comments

Archives

- April 2024
- March 2024
- February 2024
- January 2024
- December 2023
- November 2023
- October 2023
- September 2023
- August 2023
- July 2023
- June 2023
- May 2023
- March 2023
- February 2023
- January 2023
- November 2022
- October 2022
- August 2022
- May 2022
- February 2022
- January 2022
- November 2021
- August 2021
- May 2021
- January 2021
- December 2020
- November 2020
- September 2020
- August 2020
- July 2020
- June 2020
- March 2020
- February 2020
- January 2020
- November 2019
- August 2019
- July 2019
- April 2019
- February 2019
- January 2019
- November 2018
- October 2018
- April 2018
- March 2018
- February 2018
- January 2018
- November 2017
- October 2017
- August 2017
- July 2017
- May 2017
- April 2017
- March 2017
- January 2017
- December 2016
- November 2016
- October 2016
- September 2016
- August 2016
- July 2016
- June 2016
- May 2016
- April 2016
- March 2016
- February 2016

Categories

- Academic and Industrial Mobility
- Agenda Kegiatan Akademik
- Beasiswa
- Berita
- Clinic
- Dental
- Health
- Himpunan Mahasiswa Elektro
- Info Karir
- Insurance
- Interview
- Karya TE UM
- Kegiatan
- Medications
- Ophthalmology
- Pengabdian
- Pengumuman
- SDG-1-No Poverty
- SDG-10-Reduced Inequalities
- SDG-11-Sustainable Cities and Communities
- SDG-12-Responsible Consumption and Production
- SDG-15-Life on Land
- SDG-16-Peace, Justice and Strong Institutions
- SDG-17-Partnership for The Goal
- SDG-3-Good Health and Well-Being
- SDG-4-Quality Education
- SDG-5-Gender Equality
- SDG-7-Affordable and Clean Energy
- SDG-8-Decent Work and Economic Growth
- SDG-9-Industry, Innovation, and Infrastructure
- SDGs
- Uncategorized