

SWI

Technovation FTTI 2024: Gelaran Karya Mahasiswa Unjaya yang Unggul dan Terdepan dalam Technopreneurship

[RIO ARDIAN - YOGYAKARTA.SWI.OR.ID](mailto:RIO.ARDIAN@YOGYAKARTA.SWI.OR.ID)

Dec 24, 2024 - 20:01



Sleman - Fakultas Teknik dan Teknologi Informasi (FTTI) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta (Unjaya) sukses menyelenggarakan Gelaran Karya Mahasiswa 2024 yang bertajuk Technovation FTTI 2024. Dihadiri oleh sivitas akademika, alumni dan berbagai mitra industri, Gelaran Karya Mahasiswa 2024 ini, menampilkan 24 karya inovatif mahasiswa di bidang Informatika dan Komputer (Infokom) dan Teknik, yang berlangsung di Kampus 1 Unjaya, Jalan Siliwangi (Ringroad Barat), Banyuraden, Gamping, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), Selasa (24/12/2024).

Pameran Karya Mahasiswa: Wujudkan Visi Unjaya dalam Technopreneurship

Rektor Unjaya Prof. Dr. rer. nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., didampingi jajaran Pimpinan Rektorat, dalam sambutannya mengungkapkan, pameran ini sejalan dengan visi universitas untuk menjadi 'Unggul dan Terdepan', serta menguatkan visi FTTI dalam bidang technopreneurship.

“Karya mahasiswa ini merupakan bukti nyata bagaimana mereka mampu mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari dalam menyelesaikan persoalan nyata di masyarakat,” ujarnya.



Dalam kesempatan itu, Wakil Rektor (Warek) I Unjaya Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Wenny Savitri, S.Kep., Ns., MNS. menuturkan, Technovation FTTI 2024 bukan hanya sebuah pameran, tetapi juga sebuah pembuktian dari kualitas pendidikan yang diterapkan di Unjaya, khususnya di FTTI.

"Dengan adanya model pembelajaran Project Based Learning (PjBL), mahasiswa tidak hanya belajar teori, tetapi juga dapat mengimplementasikan ilmu yang

mereka dapatkan untuk menghadapi tantangan di dunia nyata," tambahnya.

Kerja Sama dengan Mitra Industri dan Dukungan untuk Lulusan

Selain dihadiri oleh sivitas akademika dan alumni Unjaya, acara yang berlangsung selama satu hari ini, juga menjadi wadah untuk menjalin hubungan antara mahasiswa dengan berbagai mitra industri, seperti PT. Dua Empat Tujuh, PT. Sadasa Akademi Indonesia, PT. Widya Adijaya Nusantara, Devcode.ai, dan siswa-siswi dari beberapa sekolah menengah atas (SMA) di wilayah Yogyakarta.



Sementara itu, Dekan FTTI Unjaya Aris Wahyu Murdiyanto, S.Kom., M.Cs., menyampaikan, beberapa mitra memberikan penilaian terhadap produk yang dipamerkan, bahkan menawarkan peluang bagi mahasiswa yang berminat bergabung dengan perusahaan mereka setelah lulus.

"Mitra-mitra ini memberikan pesan positif, dengan beberapa di antaranya membuka kesempatan khusus bagi lulusan yang ingin bergabung," ucapnya.

Menurut Aris, hal ini mendukung Indikator Kinerja Utama (IKU) fakultas dalam menekan masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan.

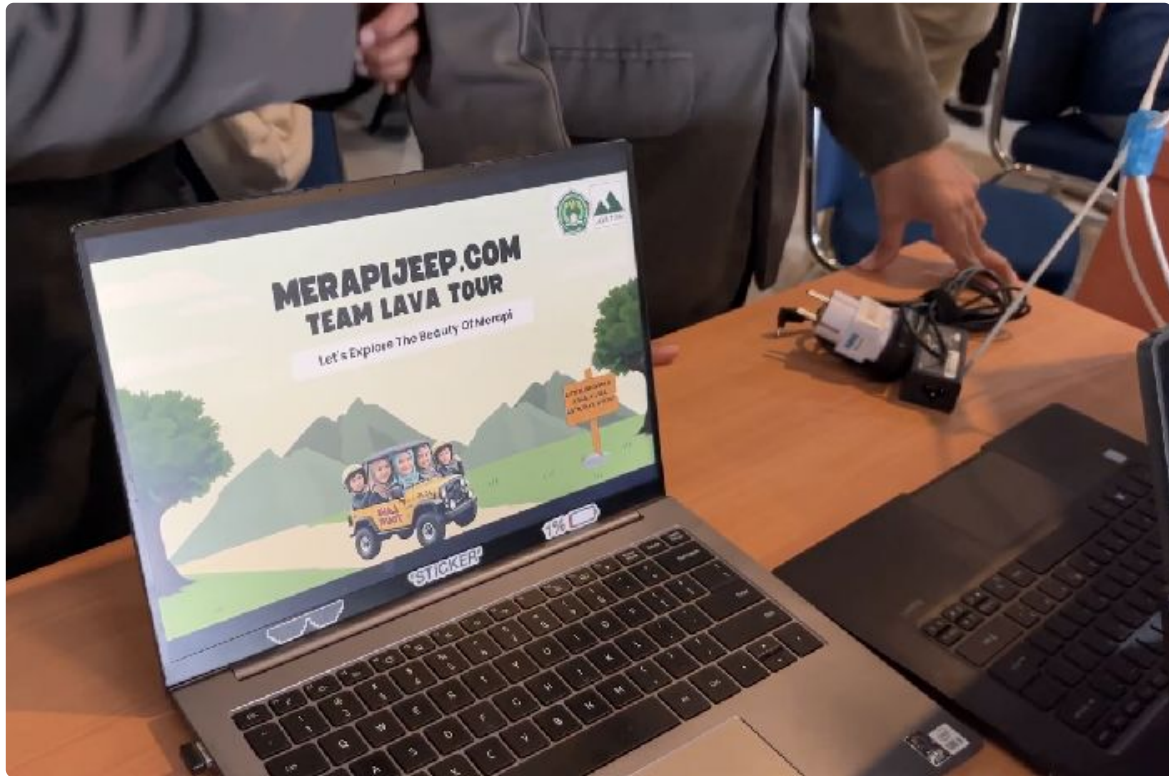


"Diharapkan dengan adanya Technovation FTTI Unjaya Gelaran Karya Mahasiswa 2024 ini, dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa, siswa sekolah dan masyarakat umum secara luas," ungkapnya.

Technovation FTTI Tampilkan Karya Mahasiswa Berbasis Teknologi dan Inovasi

Lebih lanjut, Wakil Dekan (Wadek) 1 FTTI Unjaya Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Puji Winar Cahyo, S.Kom., M.Cs. menambahkan, Technovation FTTI 2024 adalah puncak dari proses pembelajaran mahasiswa yang mengusung model PjBL.

Melalui model ini, menurut Cahyo, mahasiswa lebih terfokus pada pengerjaan proyek besar yang terintegrasi, yang memungkinkan mereka untuk lebih mendalami materi.



"Sekaligus mengembangkan keterampilan problem solving, kemampuan organisasi dan critical thinking yang saat ini mungkin belum bisa dilakukan secara bersama dan menyeluruh oleh artificial intelligence (AI)," kata dia.

"Ke depan, acara ini direncanakan akan dilaksanakan secara rutin setiap tahun untuk terus memfasilitasi pengembangan kreativitas dan inovasi mahasiswa," imbuh Cahyo.

Dijelaskan oleh Cahyo, Technovation FTTI 2024 menampilkan proyek-proyek unggulan mahasiswa dari dua rumpun besar: Infokom dan Teknik. Mahasiswa Program Studi (Prodi) Informatika, Teknologi Informasi (TI) dan Sistem Informasi (SI) turut ambil bagian dalam memamerkan karya mereka. Sementara itu, Prodi Teknik Industri (TI) juga berperan aktif dengan mempersembahkan desain produk dan sistem yang terintegrasi dengan teknologi terbaru.



"Karya-karya yang dipamerkan tidak hanya menggambarkan hasil pembelajaran di kampus, tetapi juga sebagai solusi praktis terhadap masalah-masalah riil yang ada di masyarakat," urainya.

Cahyo menyebutkan, beberapa proyek yang menarik antara lain ide bisnis, desain web, sistem cerdas untuk rekomendasi keputusan, aplikasi digital forensik, desain produk pada mesin cetak logam hidrolik, tatakan bakpia dan mesin cetak genteng wuwung.

Pendapat Mahasiswa: Antusiasme yang Meningkat

Mahasiswa yang turut berpartisipasi dalam Technovation FTTI 2024 mengungkapkan rasa antusiasme mereka. "PjBL memberi kami kesempatan untuk benar-benar mendalami proyek besar yang menggabungkan beberapa mata kuliah," ungkap salah satu mahasiswa peserta.