

Gelar ICoMdEn dan IESC 2024: Pembicara dari Lima Negara Bahas Hilirisasi Teknologi di Unimal



Gelar ICOMDEN dan IESC 2024: Pembicara dari Lima Negara Bahas Hilirisasi Teknologi di Unimal

UNIMALNEWS | Lhokseumawe -Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh mengadakan 2nd International Conference on Multidisciplinary Engineering (ICoMdEn) dan International Engineering Student Conference (IESC) 2024 yang berlangsung secara hybrid via Zoom Meeting dan onsite di GOR ACC Cunda, Kecamatan Muara Dua, Kota Lhokseumawe pada Selasa-Rabu (5-6/11/2024).

Kegiatan yang mengusung tema “Unlocking the Potential of Tech Downstream for Sustainable Growth” ini menghadirkan sejumlah pakar internasional sebagai pembicara utama yaitu Assoc Prof Ir Dr Ahmad Zaidi Bin Abdullah dari Universiti Malaysia Perlis (Malaysia), Engr Dr Naseer Ahmed Khan, Chemical engineer and assistant Professor at The university of Engineering and Technology Peshawar (Pakistan), Prof Sozo Inoue dari Kyushu Institute of Technology (Japan), Assoc Prof Rafael Askarov dari Engineering University Kazan State Power Engineering University (Rusia). Kemudian dari Unimal ada Prof Dr Herman Fithra Asean Eng dan Prof Dr M.Sayuti (Indonesia).

Ketua Pelaksana ICoMdEn 2024, Arnawan Hasibuan PhD mengatakan bahwa kegiatan ini merupakan wadah pengembangan ilmu pengetahuan dalam isu-isu keteknikan Multidisiplin yang memiliki kewajiban moral akademis untuk terus memberikan kontribusi dan inovasi dalam menghasilkan pemikiran, teori dan hilirisasi temuan akademisnya dalam bentuk ilmu pengetahuan, model dan teknologi yang dapat dijadikan referensi pemerintah dalam menghasilkan berbagai kebijakan dalam merumuskan program pembangunan berkelanjutan.

“Melalui konferensi ini, kita akan mengeksplorasi bagaimana inovasi dapat diterapkan secara langsung untuk memberi manfaat bagi masyarakat dan industri, sehingga menciptakan perubahan yang bermakna dan berkelanjutan,” katanya.

Dalam laporannya, Arnawan menyampaikan bahwa pihaknya menerima 120 makalah untuk ICOMDEN dan 50 makalah untuk IESC 2024 dari peserta di seluruh dunia seperti Malaysia, Turki, dan Timor Leste serta peserta dari universitas-universitas di Indonesia.

“Saya juga mengucapkan terima kasih kepada sponsor kami, Bank Syariah Indonesia dan semua pihak yang telah membuat acara ini terlaksana,” ucapnya.

Dekan Fakultas Teknik Unimal, Dr Muhammad Daud menyampaikan, kegiatan ini menghadirkan para pakar yang menguraikan *state of the art* perkembangan ilmu dan teknologi di bidang masing-masing sebagai motivasi dan dapat memancing pengembangan gagasan dan ide untuk diteliti lebih jauh oleh para peserta lain sesuai bidangnya masing-masing.

“ICoMdEn ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan ESC 2024 yang merupakan ajang bagi para mahasiswa baik nasional maupun internasional untuk mempresentasikan hasil penelitian dan inovasi khususnya dari tugas akhirnya,” sebutnya.

Sementara, Wakil Rektor Bidang Akademik, Dr Azhari berharap konferensi internasional hari ini tidak hanya menjadi wadah untuk menyajikan temuan-temuan strategis dan solusi-solusi atas berbagai isu, tetapi juga menjadi wadah terbentuknya kolaborasi, ekosistem akademis, dan kolaborasi kelembagaan.

“Konferensi ini diharapkan dapat menjadi ajang diskusi yang membangun bagi perkembangan Hilirisasi Teknologi yang berkelanjutan. Kontribusi ini penting dalam upaya kita mencapai tujuan pembangunan yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan,” ujarnya.

Selain sesi pemaparan utama, kegiatan ini juga dilengkapi dengan sesi *panel discussion*, presentasi hasil penelitian mahasiswa, serta *workshop*. Para mahasiswa yang berpartisipasi dalam IESC juga diberikan kesempatan untuk menampilkan hasil penelitian mereka dalam bentuk *poster presentation* yang dinilai oleh panel juri dari kalangan akademisi dan praktisi industri.[tmi]

Tanggal: 05 November 2024

Post by: [Tami](#)

Kategori: [News](#),

Tags: [Unimal](#), [Aceh](#), [Teknik Unimal](#),