



ITERA Jadi Tuan Rumah Rapat Tahunan XLIV Rektor BKS PTN Wilayah Barat

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menjadi tuan rumah penyelenggaraan Rapat Tahunan (Rata) XLIV Badan Kerja Sama (BKS) Perguruan Tinggi Negeri (PTN) Wilayah Barat, 16 – 18 November 2023. Rapat tahunan yang mengusung tema BKS-PTN Barat Kokohkan Kebersamaan dalam Mewujudkan Indonesia Emas tersebut menjadi ajang evaluasi program kerja, termasuk Seleksi Mandiri Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SMMPSTN) Wilayah Barat.

Rektor ITERA, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dalam sambutannya menyampaikan terima kasih, atas dipilihnya ITERA sebagai tuan rumah penyelenggaraan Rapat Tahunan BKS PTN Wilayah Barat. Prof. Nyoman berharap, melalui forum tersebut akan menguatkan semangat bersama seluruh PTN untuk mewujudkan sumber daya manusia unggul menuju Indonesia Emas 2045. “Melalui kegiatan ini, mari bersama kita memantapkan masa depan Indonesia Emas, dengan menghasilkan sumber daya unggul, yang akan membangun negeri. Semoga evaluasi program yang hari ini dilakukan membawa perubahan positif dalam kemajuan Indonesia,” ujar Rektor.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Dosen Teknologi Industri Pertanian ITERA Edukasi Kelompok Usaha Pengolah Ikan Pulau Pasaran Tentang Bisnis Berkelanjutan

Tim dosen bersama mahasiswa Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) memberikan edukasi terkait konsep sustainable business atau bisnis berkelanjutan pada kelompok usaha pengolah ikan di Pulau Pasaran, Bandar Lampung. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini diikuti oleh masyarakat Pulau Pasaran yang terdiri dari kelompok pelaku usaha dan pengolah ikan teri serta kelompok ibu rumah tangga yang bermukim di Pulau Pasaran.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Teknik Biosistem ITERA Latih Siswa SMK IT Al-Hidayat Bangunrejo Terapkan Teknologi pada Kolam Ikan Lele

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Teknik Biosistem, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) dengan melatih siswa SMK IT Al-Hidayat Bangunrejo, Lampung Tengah dan beberapa warga setempat, memanfaatkan Sistem Monitoring Internet of Things pada Kolam Ikan Lele. Kegiatan ini dilaksanakan sebagai solusi atas permasalahan masyarakat setempat dalam mengontrol tingkat suhu, kedalaman, dan kadar amonia (NH_3) air dalam kolam ikan. Ketiga indikator tersebut sangat berperan dalam optimalisasi pertumbuhan ikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa Sains Data ITERA Juara Nasional Video Competition Halo China

ITERA NEWS. Salah satu mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dari Prodi Sains Data, Wahyudianto, meraih prestasi dalam National Video Competition of Halo China yang diselenggarakan oleh Kedutaan Besar Republik Rakyat China di Indonesia dan Foreign Policy Community of Indonesia (FPCI). Pada acara yang diadakan di Hotel Shangri-La Jakarta pada 14 November kemarin, mahasiswa Sains Data tersebut berhasil meraih juara dua dalam kompetisi ini.

Wahyudi menerangkan, Halo China merupakan kompetisi video pendek yang diadakan setiap tahun dan kali ini merupakan tahun keempat penyelenggaraannya. Kompetisi ini memiliki tujuan untuk memperkuat pemahaman dan hubungan antara

China dan Indonesia melalui kreativitas dalam bentuk video pendek. Tahun ini, fokus dari kompetisi ini adalah 10 tahun hubungan Strategis Komprehensif antara Indonesia dan China, yang mencakup proyek besar seperti Belt and Road Initiative, termasuk mega proyek Kereta Cepat Indonesia-China (KCIC) Jakarta-Bandung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi ITERA dan Pemprov Lampung Percepat Pembangunan Daerah

ITERA NEWS. Kolaborasi yang terjalin antara pemerintah dengan perguruan tinggi negeri (PTN) di suatu daerah diyakini mampu mempercepat kemajuan peradaban masyarakat. Sebab keberadaan kampus akan menghidupkan semua sektor yang ada di sekitarnya, mulai dari peningkatan kualitas pendidikan, hingga geliat ekonomi masyarakat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Prodi DKV ITERA Raih Penghargaan Balitbangda Lampung Kategori Peneliti

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah (FTIK) ITERA yang terdiri dari Dr. Sunarsih, M.A., Susi Susyanti, S.Ds., M.Ds., Maria Br Veronika Halawa, M.Ds., dan Doni Alfuruq, M.Pd., meraih juara harapan 3 Anugerah

Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2023, yang diselenggarakan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah (Balitbangda) Provinsi Lampung, beberapa waktu lalu, di Hotel Emersia, Bandar Lampung. Tim dosen DKV ITERA, meraih penghargaan dalam kategori peneliti.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Teknik Geomatika ITERA Dampingi Pemanfaatan Geospasial Kota Batam

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Geomatika Institut Teknologi Sumatera (ITERA), menjadi narasumber utama dalam kegiatan bimbingan teknis bertajuk Pemanfaatan Sistem Informasi Geospasial untuk Manajemen Infrastruktur dan Wilayah di Kota Batam, yang diadakan Dinas Pertanahan Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau.

Dosen yang menjadi narasumber terdiri dari Lea Kristi Agustina, S.T., M.Eng, Ongky Anggara, S.T., M.T., dan Ratna Mustika Sari, S.T., M.T. Kegiatan tersebut bertujuan untuk mengakselerasi kemajuan

dalam penerapan teknologi geospasial di Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Serius Cegah Kekerasan Seksual, ITERA Jalin Kerja Sama dengan Damar dan Dinas PPA

ITERA NEWS. Sebagai upaya serius melakukan pencegahan dan penanganan kasus kekerasan seksual di kampus, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual (PPKS) ITERA melakukan kerja sama dengan dua lembaga sekaligus yaitu Lembaga Advokasi Perkumpulan Damar Lampung dan Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (PPA) Provinsi Lampung.



[Baca Selengkapnya >>](#)



Studium Generale Teknik Geofisika ITERA Hadirkan Narasumber Profesor Geosciences Barcelona

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan Studium Generale dengan tema Seismic Imaging Exploration and Exploitation Of The Subsurface. Studium general yang diadakan di Aula Gedung C

ITERA, Selasa, 14 November 2023, tersebut menghadirkan narasumber Professor in Geophysics Geoscience Barcelona GEO3BCN-CSIS Spain, Prof. Ramon Carbonell.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Tron-Bot ITERA Raih Juara Lomba Robot Line Follower

ITERA NEWS. Tim Tron-Bot Institut Teknologi Sumatera (ITERA) meraih juara 2 lomba Robot Line Follower Electrical Engineering In Action yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Lampung di Universitas Lampung. Lomba dengan tema "Nurturing Innovation and Creativity Through Line Following Robotics" tersebut diikuti 17 tim dari tingkat umum pelajar dan mahasiswa seluruh Indonesia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Naijella Andara dan Dicka Ultan Juara Duta ITERA 2023

ITERA NEWS. Ajang Grand Final pemilihan Duta Institut Teknologi Sumatera (ITERA) diadakan di Balai Keratun Pemprov Lampung, Minggu, 12 November 2023. Dalam kompetisi tersebut, Naijella Andhara Adhitha mahasiswa Program Studi Rekayasa Kosmetik dan Dicka Ultan dari Prodi Teknik Telekomunikasi terpilih sebagai Grand Winner Duta ITERA 2023.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Fakultas Sains ITERA Hadirkan Direktur RSUDAM Provinsi Lampung Edukasi Pencegahan Penyakit Ginjal

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan studium generale series 3 berkolaborasi dengan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek (RSUDAM) Provinsi Lampung. Kegiatan yang membahas seputar Penyakit Ginjal Kronis: Kenali, Cegah, dan Tatalaksananya, mengundang pemateri Direktur RSUDAM Provinsi Lampung, dr. H. Lukman Pura, Sp.PD., K-GH., MHSM.



[Baca Selengkapnya >>](#)



Gandeng BRIN, Prodi Teknik Elektro ITERA Kaji Pemanfaatan Kecerdasan Buatan dalam Dunia Kerja

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan seminar bertajuk “Peran Artificial Intelligence untuk Menunjang Pekerjaan dan Pendidikan”. Seminar ini diselenggarakan dalam rangka studium generale rutin yang diselenggarakan

oleh Program Studi Teknik Elektro. Dalam acara ini, Program Studi Teknik Elektro menggandeng Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) sebagai narasumber. Paparan materi disampaikan oleh Dr. Hanif Fakhurroja yang merupakan Senior Researcher BRIN.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pengarah: Rahmattullah, S.T.Par.,M.M.Par. (Koordinator Kesekretariatan, Humas, dan HTL), | Rudiyanasyah, S.Pd., Syabatra Hasaid, S.Kom., Vera Aglisa, S.Pt. | Reporter dan Fotografer: Rudiyanasyah, S.Pd., M. Rizki Hakim, Sultan Fakhri, Pandu Indarno | Tim Desain: Antoni Madya Siahaan
Alamat Redaksi: Gedung A Lantai 1 Kampus ITERA Jl. Terusan Ryacudu, Way Hui, Jati Agung, Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Telp. (0721) 8030188, Email : humas@itera.ac.id

Redaksi ITERA News menerima kiriman artikel berupa berita kegiatan, prestasi, dan opini dari seluruh sivitas akademika ITERA (dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa) atau unit kerja di Institut Teknologi Sumatera.

Pengiriman karya dapat dilakukan melalui email : redaksiiteranews@itera.ac.id

Disampaikan oleh

Unit Hubungan Masyarakat

Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik Institut Teknologi Sumatera