ITERA NEWS
Institut Teknologi Sumatera
Volume 53 Tahun 2023

Ikuti Program MBKM Saat Kuliah, Ini Cerita Inspiratif Tiga Wisudawan Terbaik ITERA

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) kembali melahirkan 353 sarjana baru dalam Wisuda Periode ke-17 yang dilaksanakan di Aula Gedung Kuliah Umum 2 ITERA, Sabtu, 4 November 2023. Seperti pada wisuda-wisuda sebelumnya, pada prosesi wisuda kali ini, Rektor ITERA, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, memberikan penghargaan kepada tiga wisudawan terbaik.

Wisudawan terbaik pertama diraih oleh Grisella Regina Br Sinulingga (Prodi Sains Aktuaria) dengan IPK 3,74, Wisudawan terbaik kedua Gilbert Prima (Teknik Geologi) dengan IPK 3,64, dan terbaik ketiga diraih Gloria Aurelia (Teknik Geologi) dengan IPK 3,71.

Diwawancarai disela prosesi wisuda, wisudawan terbaik pertama, Grisella Regina Br Sinulingga, meluapkan kebahagiaannya menjadi wisudawan terbaik. Selain dapat membanggakan kedua orang tua, Grisella menyebut prestasi tersebut menjadi buah dari perjuangannya selama berkuliah di ITERA.

Baca Selengkapnya >>

Luluskan 353 Sarjana Baru, ITERA Berkomitmen Menjadi Kampus IPTEK Masa Depan

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) kembali mewisuda 353 sarjana baru dalam Wisuda Periode ke-17 yang dilaksanakan di Aula Gedung Kuliah Umum 2 ITERA, Sabtu, 4 November 2023. Sejak wisuda pertama pada tahun 2016, hingga wisuda ke-17 tahun 2023, ITERA telah melahirkan sebanyak 5.504 orang sarjana teknik dan sains yang kini turut berkontribusi membangun Sumatera dan Indonesia.

Pada Kesempatan ini, sebanyak 353 wisudawan yang dikukuhkan terdiri dari 69 lulusan dari Fakultas Sains, 133 lulusan (Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan) dan 151 lulusan (Fakultas Teknologi Industri).

Baca Selengkapnya >>

ITERA Jalin Kerja Sama dengan PT Rumah Rumput Laut

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Pusat Riset Hayati Berkelanjutan yang bernaung di bawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITERA, mengadakan kegiatan penandatanganan Memorandum of Understanding (MOU) antara ITERA dan PT Rumah Rumput Laut, di Aula Gedung C ITERA, Kamis, 2 November 2023. Kerja sama tersebut menjadi pembuka jalan kolaborasi positif ITERA dan PT Rumah Rumput Laut dalam menggali potensi sumber daya rumput laut di Sumatera.

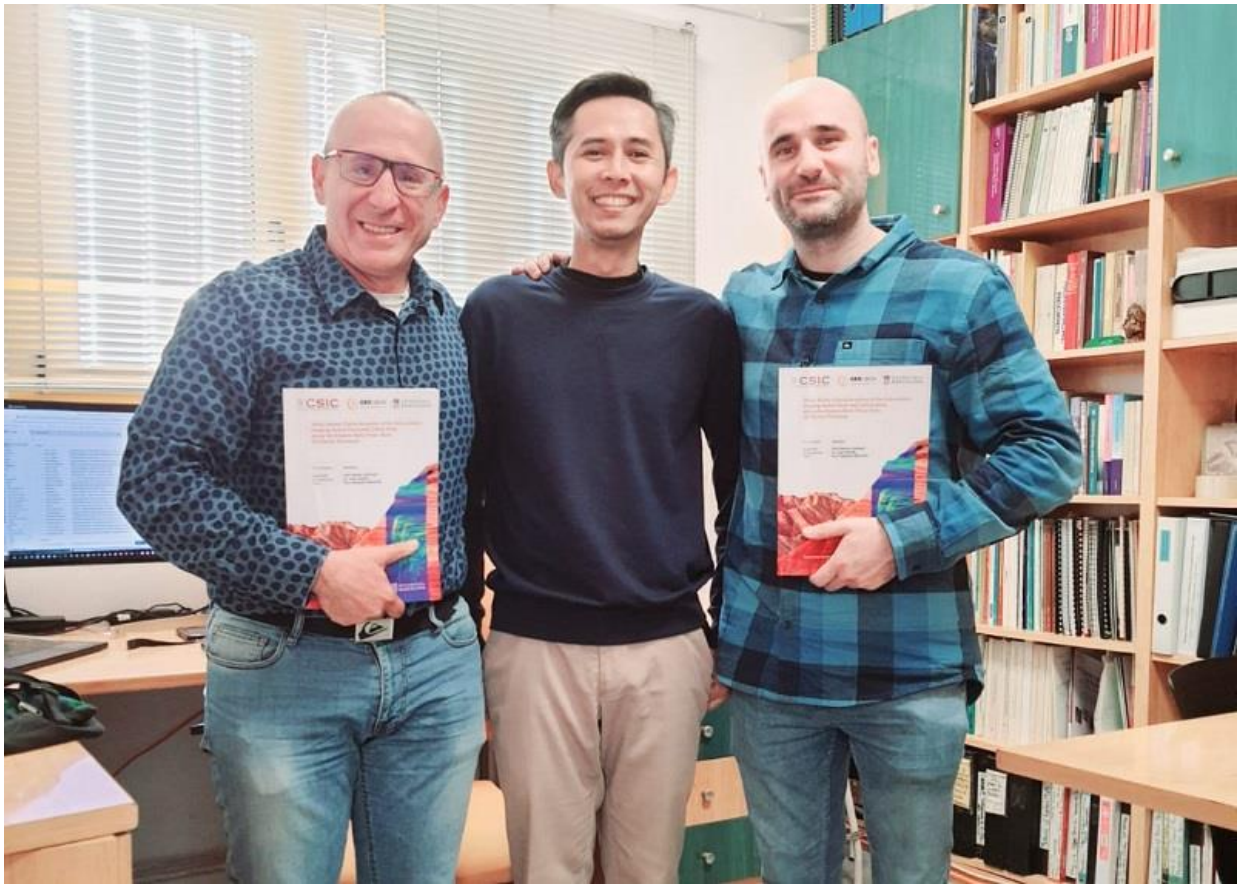
Baca Selengkapnya >>

Ikuti Pertukaran Dosen ke Nagoya University Jepang, Dosen Teknik Geomatika ITERA Kaji Mitigasi Bencana Gempa Sumatera

ITERA NEWS. Satrio Muhammad Alif, S.T., M.T., salah satu dosen Program Studi Teknik Geomatika, Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang sedang melaksanakan tugas belajar di National Cheng Kung University, Taiwan, berkesempatan mengikuti pertukaran dosen ke Nagoya University, Jepang.

Satrio yang memulai studi S3 pada tahun 2021 di National Cheng Kung University, Taiwan, terpilih menjadi mahasiswa pertukaran pelajar di Nagoya University selama satu tahun. Satrio akan menjalani tahun ketiga selama studi S3 tersebut di program pertukaran yang bernama the Nagoya University Program for Academic Exchange (NUPACE). Pada periode musim gugur 2023 ini, NUPACE menerima 113 mahasiswa yang berasal dari berbagai negara. Satrio menjalani program pertukaran pelajar ini dengan status Special Research Student, yang berarti tidak perlu mengambil mata kuliah ketika program berlangsung.

Baca Selengkapnya >>



ITERA Dapat Rekognisi Sebagai Peneliti Aktif di Geosciences Barcelona

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Handoyo, Ph.D., berhasil mendapat penghargaan sebagai salah satu peneliti di *research group* salah satu lembaga penelitian di Eropa yakni Geosciences Barcelona yang kedudukan di negara Spanyol. Geosciences Barcelona adalah lembaga riset di negara Spanyol, layaknya BRIN di Indonesia.

Handoyo berkesempatan bergabung dengan para peneliti yang berasal dari beberapa negara seperti Spanyol, Jerman, Swedia, dan Portugal. Handoyo menjadi salah satu anggota yang berasal dari ITERA.

Baca Selengkapnya >>

ITERA Terima Kunjungan Peserta Raimuna Daerah Lampung VI

ITERA NEWS. Peserta Raimuna Daerah (Raida) Lampung ke-VI tahun 2023 melakukan kunjungan ke Institut Teknologi Sumatera (ITERA). Kunjungan dilakukan selama dua hari, Rabu - Kamis, 1-2 November 2023. Tak hanya mendapatkan materi seputar ITERA dan cara masuk ITERA, peserta yang berasal dari berbagai kabupaten/kota di Provinsi Lampung tersebut juga diajak menyambangi Kebun Raya ITERA.

Baca Selengkapnya >>

Hadir di ITERA, PLN Nusantara Power Mengajar Berbagi Informasi kepada Mahasiswa

ITERA NEWS. PT PLN (Persero) melalui PLN Nusantara Power mengadakan kegiatan PLN Nusantara Power Mengajar di Kampus Institut Teknologi Sumtera (ITERA), Rabu, 2 November 2023. Dalam kegiatan yang diadakan di Aula Gedung Kuliah Umum 2 ITERA, tersebut juga dihelat kegiatan Srikandi PLN *Goes to campus*.

Baca Selengkapnya >>

ITERA-KADIN Tekankan Rencana Bisnis Startup Melalui Strategi Digital

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) bersama Kamar Dagang dan Industri (KADIN) sukses menggelar kuliah umum bertemakan “Rencana Bisnis yang Efektif untuk Startup Strategi Via Digital”. Kegiatan yang dihelat di Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) 1 ITERA pada Senin, 30 Oktober 2023 dihadiri Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri Provinsi Lampung, Dr. H. Muhammad Kadafi, S.H., M.H, serta Rektor ITERA, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha.

Baca Selengkapnya >>

Tim Dosen ITERA Jadi Dewan Pakar Lembaga Resiliensi Bencana

ITERA NEWS. Sebanyak lima orang dosen Institut Teknologi Sumatera (ITERA) telah menjadi dewan pakar lembaga resiliensi bencana oleh Muhammadiyah Disaster Management Center (MDMC), Lampung. Pada kegiatan yang digelar di kampus Universitas Muhammadiyah Lampung, pada 27-29 Oktober 2023, mereka menguraikan upaya-upaya pemberdayaan masyarakat dalam membangun masyarakat tangguh bencana.

Baca Selengkapnya >>

Rektor Lantik Dekan Tiga Fakultas Baru ITERA

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha telah melantik tiga dekan fakultas yang baru ITERA, Senin, 30 Oktober 2023. Selain Dekan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan, Dekan Fakultas Sains, dan Dekan Fakultas Teknologi Industri, juga telah dilantik beberapa Kepala Unit Penunjang Akademik.

Baca Selengkapnya >>

Kala Sivitas Akademika ITERA Mengetuk Pintu Langit Berharap Hujan dalam Salat Istisqa

ITERA NEWS. Waktu menunjukkan pukul 12.30 siang, saat beberapa orang mulai menggelar sajadah di Lapangan Basket, kompleks Gedung Asrama Mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA), Senin, 30 Oktober 2023. Teriknya matahari tak menyurutkan mereka untuk menengadah, mengetuk pintu langit, seraya memanjatkan doa memohon hujan dengan menggelar salat Istisqa berjemaah.

Salat Istisqa yang diinisiasi oleh Pengurus Masjid Raya At-Tanwir ITERA tersebut diikuti puluhan sivitas akademika ITERA. Dosen, tenaga kependidikan, hingga mahasiswa berdiri satu saf. Beberapa orang, masyarakat sekitar kampus ikut dalam salat sunah tersebut. Dosen Agama Islam ITERA, M. *Luqmanul Hakim Habibie, S.Pd. M.Pd.I.,memimpin jalannya salat dua rakaat tersebut, sekaligus membawakan khotbah.*

Baca Selengkapnya >>

Ekspedisi Nusaantara 2023, Mahasiswa Arsitektur ITERA Teliti Arsitektur Vernakular Hingga Mentawai

ITERA NEWS. Himpunan Mahasiswa Arsitektur Swarnapada Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan ekspedisi Nusaantara ke Mentawai, Sumatera Barat. Ekspedisi ini menjadi upaya menjelajahi dan meneliti arsitektur vernakular yang ada di berbagai daerah di Indonesia. Arsitektur vernakular adalah arsitektur yang tidak dirancang oleh tenaga ahli profesional, melainkan masyarakat setempat yang mampu membangun rumah kokoh dengan menggunakan bahan-bahan seadanya dan mengatur zonasi ruang dengan baik.

Baca Selengkapnya >>

Peringati Hari Pangan Sedunia, Mahasiswa Teknologi Pangan ITERA Gelar Wonderfoody

ITERA NEWS. Sebagai rangkaian peringatan Hari Pangan Sedunia, mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan Institut Teknologi Sumatera (ITERA), mengadakan Wonderfoody 2023, Sabtu, 28 Oktober 2023. Kegiatan tersebut diisi Studium Generale, kampanye, dan berbagai lomba yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknologi Pangan ITERA.

Baca Selengkapnya >>

Prodi Teknologi Pangan ITERA Dorong Pemanfaatan Pangan Lokal untuk Atasi Food Loss

ITERA NEWS. Program Studi Teknologi Pangan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan Studium Generale Wonderfoody dalam rangka merayakan Hari Pangan Sedunia yang diperingati setiap 16 Oktober. Kegiatan ini bertujuan mengangkat isu-isu penting terkait pangan, termasuk angka *food loss* dan kelaparan yang masih tinggi di Indonesia.

Baca Selengkapnya >>

UPT Bahasa ITERA Gelar Lomba Bulan Bahasa Tingkat SMA Se-Provinsi Lampung

ITERA NEWS. Bertepatan dengan peringatan Hari Sumpah Pemuda 2023, Sabtu, 28 Oktober 2023, dan dalam rangkaian Bulan Bahasa, Unit Pelaksana Teknis (UPT) Bahasa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan Perlombaan Bulan Bahasa dengan peserta pelajar SMA/sederajat se-Provinsi Lampung. Kegiatan yang terdiri dari cabang lomba, *speech*, *english debate* dan debat Bahasa Indonesia tersebut mengangkat tema *bullying* atau perundungan. Dari setiap cabang lomba yang dilaksanakan, para peserta diajak untuk memahami seberapa buruknya dampak perundungan.

Kepala UPT Bahasa ITERA, Dr. Sunarsih, M.A., dalam kesempatan tersebut menyampaikan bahwa pelaksanaan kegiatan tersebut senada dengan apa yang disampaikan oleh Menteri Pemuda dan Olahraga RI, dalam sambutannya di upacara peringatan Sumpah Pemuda yaitu tantangan yang harus dihadapi pemuda saat ini, semakin kompleks.

Baca Selengkapnya >>

Peringatan Hari Sumpah Pemuda ke-95, Momentum Bangkitkan Semangat Gotong Royong

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggelar upacara peringatan Hari Sumpah Pemuda yang ke-95. Upacara berlangsung dengan khidmat di pelataran Gedung A ITERA, Sabtu, 28 Oktober 2023

Peringatan Hari Sumpah Pemuda ke-95 Tahun 2023 mengusung tema “Bersama Majukan Indonesia”. Kegiatan upacara Hari Sumpah Pemuda diikuti oleh para dosen dan sivitas akademika ITERA. Ketua Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK) ITERA, Arif Rohman, S.T., M.T., bertindak sebagai pembina upacara pada upacara peringatan Hari Sumpah Pemuda tersebut.

Baca Selengkapnya >>

Cegah DBD, Dosen Farmasi ITERA Latih Warga Buat Spray Anti-Nyamuk dari Serai Wangi

ITERA NEWS. Tim Dosen Program Studi Farmasi, Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan penyuluhan dan pelatihan pembuatan *Spray* Anti-Nyamuk dari bahan serai wangi di Pekon Gading Rejo Timur, Pringsewu. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut menjadi bagian upaya pencegahan penyakit *Demam Berdarah Dengue* (DBD) di wilayah tersebut.

Pelaksanaan penyuluhan dilakukan di Kantor Pekon Gading Rejo Timur, dengan melibatkan 26 orang staf pekon setempat. Sekretaris Pekon, Rahmat Nur Sholeh, dalam sambutannya menyampaikan kegiatan yang diadakan tim dosen sangat relevan terkait dengan permasalahan kesehatan yang ada di Pekon Gading Rejo Timur. “Kejadian DBD pada tahun 2018 sangat tinggi di daerah kami hingga mencapai ratusan jiwa, sungguh wabah yang luar biasa. Selain itu, setiap tahun angka kejadian DBD cukup tinggi di daerah kami, kami berharap melalui kegiatan ini dapat membantu untuk mencegah terjadinya DBD yang lebih meluas,” tutur Rahmat.

Baca Selengkapnya >>

Mimbar Seni ITERA, Bangkitkan Gairah Berkesenian di Kampus

ITERA NEWS. Kementerian Seni dan Budaya Keluarga Mahasiswa (KM) ITERA mengadakan kegiatan Mimbar Seni, yang dipusatkan di pelataran Gedung B ITERA, Kamis, 27 Oktober 2023. Kegiatan tersebut menjadi wadah unjuk kesenian dan kebudayaan yang diisi dengan penampilan dari unit kegiatan mahasiswa (UKM) di ITERA. Pada gelaran perdana Mimbar Seni, dua UKM yang tampil yaitu UKM Sriwijaya dan UKM Batavia.

Acara dibuka oleh penampilan khusus dari Syahira, Duta ITERA berbakat 2022, yang membawakan dua tembang. Lagu pertama yang dibawakan adalah Tanah Lado yang mengangkat kekayaan alam Provinsi Lampung. Lagu *When We Were Young*, milik penyanyi Adele yang mengundang penonton ikut bernyanyi. Tidak hanya bernyanyi, pada sore itu, Syahira juga berbagi pengalaman dan perjuangan yang dialaminya selama masa karantina duta ITERA.

Baca Selengkapnya >>

Rancang Alat Bantu Kebencanaan, Mahasiswa ITERA Raih Best Computer Aided Design di Kompetisi Nasional

ITERA NEWS. Prestasi gemilang diraih oleh tim mahasiswa Prodi Teknik Mesin Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dalam ajang Lomba Nasional Tahunan Rancang Bangun Mesin (LNT-RBM) XII 2023 yang diadakan oleh Badan Kerja Sama Teknik Mesin (BKS-TM) di Universitas Pasundan, Jawa Barat. Dalam kompetisi yang mengusung tema Alat Bantu Kebencanaan tersebut, tim mahasiswa ITERA meraih Best Computer Aided Design (CAD) Modelling.

Baca Selengkapnya >>

IWACI Jadi Pusat Pengelolaan Sampah Berkelanjutan di ITERA

ITERA NEWS. Sebagai manifestasi nyata untuk mendukung slogan *forest campus*, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui tim pengelola Integrated Waste And Agro Center ITERA (IWACI) menggelar kuliah umum bertajuk “IWACI sebagai sarana pengelolaan sampah berkelanjutan di ITERA”, di Aula Gedung F ITERA, Kamis, 26 Oktober 2023. Kegiatan tersebut mendapat antusiasme sivitas akademika dari berbagai program studi.

Kegiatan tersebut diawali oleh sambutan Rektor ITERA, yang diwakili Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITERA Prof. Dr. Ir. Yahdi Zaim, IPU. Prof. Yahdi menyoroti sampah sebagai masalah serius yang dihadapi oleh manusia. “Sampah adalah masalah yang pelik, citra kampus ini bisa dilihat dari cara pengelolaan sampah,” ujar Prof. Yahdi Zaim.

Baca Selengkapnya >>

Kunjungi TU Delft Belanda, Rektor ITERA Jajaki Kerja Sama Berbagai Bidang

ITERA NEWS. Rektor ITERA, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha melakukan kunjungan kerja sama dengan Universitas Teknologi TU Delft, Belanda, beberapa waktu lalu. Dalam kunjungan tersebut, Rektor ITERA bertemu dan berdiskusi dengan para dosen TU Delf dari berbagai bidang kepakaran.

Diskusi *global initiative* dilakukan ITERA dan TU Delf dengan adanya kesamaan konsentrasi penggunaan teknologi sebagai basis keahlian untuk menemukan solusi nyata permasalahan dunia melalui kerja sama dengan partner-partner lokal. Di samping itu, program Global Initiative tersebut juga digaungkan sebagai sarana peningkatan sains dan teknologi khususnya di negara-negara berkembang.

Baca Selengkapnya >>

Mahasiswa Teknik Elektro ITERA Adakan Program HME Mengajar

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera (ITERA) bekerjasama dengan Himpunan Mahasiswa Elektro (HME) adakan kegiatan HME mengajar berupa Workshop Pengenalan Minat dan Bakat bagi siswa Sekolah Dasar (SD) Negeri 2 Sukanegara, Tanjung Bintang, Lampung Selatan, pada 14 Oktober 2023.

Kegiatan tersebut menjadi bagian pengabdian kepada masyarakat yang diinisiasi oleh beberapa dosen Program Studi Teknik Elektro ITERA, dengan Tria Kasnalestari, S.T., M.T. selaku ketua. Adapun selaku anggota diantaranya Dr. Suratun Nafisah, S.Si., M.Sc., Khansa Salsabila Suhaimi, S.T., M.T., serta Dr. Eng. Lukman Nulhakim, S.Si., M.T., dari Program Studi Teknik Fisika ITERA. Selain sebagai sarana untuk mengenalkan Program Studi Teknik Elektro, kegiatan ini juga bertujuan untuk membantu siswa SD Negeri 2 Sukanegara dalam menggali serta mengembangkan minat dan bakat mereka.

Baca Selengkapnya >>

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pengarah: Rahmattullah, S.T.Par.,M.M.Par. (Koordinator Kesekretariatan, Humas, dan HTL), | Rudiyansyah, S.Pd., Syabatra Hasaid, S.Kom., Vera Aglisa, S.Pt. | Reporter dan Fotografer: Rudiyansyah, S.Pd., M. Rizki Hakim, Angel Natalie Nauli Siregar, Sultan Fakhri, Naufal Saqib Athaya, Pandu Idarno | Tim Desain: Muhammad Irsyad Abdullah, Desni Dwi Tiyolanda
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