

Rektor ITERA dan Wali Kota Bandar Lampung Bahas Beasiswa Kuliah Hingga Penanganan Sampah

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, berkesempatan melakukan audiensi dengan Wali Kota Bandar Lampung Eva Dwiana, S.E., M.Si. di Kantor Walikota Bandar Lampung, Jumat, 11 November 2022. Dalam pertemuan tersebut keduanya sepakat saling mendukung program, baik pelaksanaan program pendidikan tinggi dengan pemberian beasiswa di ITERA, dan juga penanganan permasalahan kota terutama pengelolaan sampah.



[Baca Selengkapnya >>](#)

Prodi Teknologi Pangan ITERA Adakan Pelatihan Auditor Internal Keamanan Pangan

ITERA NEWS. Program Studi Teknologi Pangan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) berkolaborasi dengan Ibeza Consulting dan Himpunan Mahasiswa Teknologi Pangan (Himatepa) ITERA mengadakan kegiatan training auditor internal keamanan pangan berbasis ISO 9011 dan HACCP. Kegiatan tersebut diikuti mahasiswa dan dosen Prodi Teknologi Pangan ITERA, dan masyarakat umum, Minggu, 6 November 2022.



[Baca Selengkapnya >>](#)

Mahasiswa Minang ITERA Peduli Korban Banjir Sidomulyo Lampung Selatan

ITERA NEWS. Mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang tergabung dalam Ikatan Mahasiswa Minang (IKM) ITERA turut berpartisipasi dalam kegiatan sosial penyaluran bantuan bagi korban bencana alam banjir di Kecamatan Sidomulyo, Lampung Selatan, Sabtu, 5 November 2022.



Penyaluran bantuan berupa donasi paket sembako dan dana santunan bagi korban dengan rumah roboh akibat insiden banjir di Desa Banyumas, Kecamatan Candipuro, Lampung Selatan yang dilakukan bersama dengan organisasi Minang Bundo Kandang, beserta Ikatan Keluarga Tanah Datar (IKTD) yang dipimpin langsung oleh tokoh Minang Lampung, Merry Syarief, yang juga pengusaha Hotel Emersia di Provinsi Lampung.

Turut berpartisipasi mahasiswa ITERA yang diwakili oleh Hafiz Kahairul (Geologi) dan Diki Candra Pilly Rangkayo Mudo (Teknik Geofisika). Keduanya membawa nama organisasi Ikatan Mahasiswa Minang ITERA (IKM ITERA) dan Ikatan Mahasiswa Tanah Datar (Imatar), dan Ikatan Mahasiswa Minang Lampung (Imami).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Dosen dan Mahasiswa ITERA Sosialisasikan Konservasi Energi dan Penerapan Teknologi IoT

ITERA NEWS. Tim Dosen dan mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan sosialisasi dan demo alat terkait penerapan teknologi *Internet of Things* (IoT) untuk membantu konservasi energi di SMP IT Al-Kohlis Sidomulyo, Lampung Selatan, Provinsi Lampung, Sabtu, 5 November 2022.

Kegiatan ini merupakan bagian dari program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang bertujuan menambah pemahaman, memperbaiki perilaku hidup hemat energi sebagai bentuk konservasi serta efisiensi energi dengan penerapan teknologi IoT.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Lantik Pejabat Baru Rektor ITERA Minta Dukong Capaian Visi Misi

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. I Nyoman Pugeg Aryantha melantik dan mengambil sumpah jabatan 16 pejabat baru di Lingkungan ITERA, di Aula Gedung C, Selasa, 8 November 2022. Para pejabat yang dilantik diantaranya Kepala Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL), Dr. Moedji Raharto, Kepala UPT TIK Andre Febrianto, S.Kom., M.Eng., Kepala UPT Konservasi Flora Sumatera/ Kebun Raya ITERA Alawiyah, S.P. M.Hut., Kepala Pusat Riset Infrastruktur Berkelanjutan Dr. Eng Rendy Perdana Khidmat, S.Pd., M.Eng., Kepala Pusat Studi Pembangunan Berkelanjutan Rinda



Kegiatan tersebut turut dihadiri oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., dan Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Dr. Rahayu Sulistyorini, M.T., Kepala Biro Perencanaan Umum dan Akademik drh. Sri Sulistiawati, M.M., para Ketua Jurusan dan tamu undangan.

Dalam kegiatan tersebut para pejabat baru mengucapkan sumpah yang dipimpin oleh Rektor ITERA, dilanjutkan dengan penandatanganan berita acara pelantikan yang disaksikan oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., dan Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, M.T.

Observatorium Astronomi ITERA Lampung Amati Gerhana Bulan



ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL) melakukan pengamatan Gerhana Bulan Total yang terjadi pada Selasa, 9 November 2022. Dalam pengamatan tersebut, OAIL ITERA menempatkan beberapa teleskop di dua tempat berbeda yaitu di kawasan Lampung Fair, PKOR Lampung, di Sekitar Embung C Kampus ITERA. Selain itu, OAIL ITERA juga bergabung dalam pengamatan secara internasional bersama tim pengamat Planetarium dan Observatorium Jakarta (POJ) dalam acara “Piknik Malam bersama Bloodmoon”.

Pengamatan yang diminati masyarakat, dan mahasiswa tersebut dilakukan secara visual menggunakan eyepiece dan teleskop katadioptrik Meade LX-90 dengan diameter 20 cm f/10, 4 teleskop Baride Optics A-102 diameter 102 mm, fokus 900 mm, dan Teleskop OZT-ALTS (refraktor triplet apokromat, diameter 152 mm, panjang fokus 1200 mm, dengan kamera ZWO ASI533 MC Pro). Meski telah mempersiapkan secara matang, pengamatan yang dilakukan di Kampus ITERA terhambat factor cuaca. Pada saat proses Gerhana Bulan cuaca mendung dan hujan ringan, sehingga menghalangi pengamatan. Meski demikian, tim OAIL ITERA tetap memberikan edukasi proses Gerhana Bulan, melalui pengamatan streaming yang dilakukan di lokasi berbeda di Indonesia.

[Baca Selengkapnya >>](#)

[Baca Selengkapnya >>](#)

Tim Mahasiswa Teknik Geologi ITERA Raih Juara Kompetisi Poster Kebumihan

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Teknik Geologi Institut Teknologi Sumatera (ITERA) berhasil meraih juara pertama pada ajang Poster Competition in Geophysics Whiz Event and Seminar (GWES) yang di selenggarakan oleh Jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung (UNILA). Pada perlombaan tersebut mahasiswa Geologi ITERA yang diwakili oleh Nayla Mirratil Arsy, Wilda Flora Saragih, dan Andi Febriyansyah Rusdian.



Dalam perlombaan yang diikuti mahasiswa berbagai perguruan tinggi yang dilaksanakan di Universitas Lampung pada 4-5 November 2022, tersebut, tim mahasiswa ITERA menuangkan sebuah gagasan berupa Rostingmen yang memberikan solusi dalam perencanaan mengatasi permasalahan Geologi Teknik.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Dosen ITERA Sertifikasi Halal Empat UMKM Kopi di Ulubelu Tanggamus

ITERA NEWS. Tim dosen dan mahasiswa Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan pendampingan proses produksi kopi serta sertifikasi halal bagi kelompok tani di Kecamatan Ulubelu, Kabupaten Tanggamus, Lampung. Sebanyak empat pelaku usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) industri kopi setempat resmi mendapatkan sertifikat halal

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyanasyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter/Fotografer: Zukhruf Sidiq, Selvy Armanda, Habib Mustofa, Adilla Aulia Puspita Fotografer: Abdul Huseinsyah Capah, Haviz Alpha Prayoga, Tevan Ranold Gulo Tim Desain: Syarif Abdul Aziz Alamat Redaksi: Gedung A Lantai 1 Kampus ITERA Jl. Terusan Ryacudu, Way Hui, Jatiagung, Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Telp. (0721) 8030188, Email : humas@itera.ac.id

Dosen Teknik Perkeretaapian ITERA Bersama KNKT Investigasi Kecelakaan Dua Kereta Api Batu Bara

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Perkeretaapian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Hadyan Arifin Bustam, S.T., M.T., bersama Komite Nasional Keselamatan Transportasi (KNKT) terlibat dalam investigasi musibah kecelakaan dua kereta api pengangkut batu bara di Stasiun Rengas, Kecamatan Bekri, Lampung Tengah, yang terjadi Senin 7 November 2022. Investigasi tersebut meliputi wawancara dan dokumentasi lokasi kejadian terkait data peraturan dinas pengamanan setempat (PDPS).



Dari hasil investigasi, Hadyan berharap nantinya akan dikeluarkan rekomendasi keselamatan dari KNKT untuk memperbaiki sistem keselamatan kereta api yang ada di Indonesia, khususnya di Pulau Sumatera dan Provinsi Lampung. Selain itu, Hadyan menilai peningkatan keselamatan perkeretaapian secara terencana, terstruktur, terukur, serta terintegrasi harus mengacu pada regulasi Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 69 Tahun 2018 tentang Sistem Manajemen Keselamatan Perkeretaapian.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Dosen Teknik Biosistem ITERA Kenalkan Warga Sistem Pertanian Permakultur



ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Teknik Biosistem, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) dengan melatih warga Desa Balerejo, Lampung Timur, . Kegiatan yang mengusung topik penerapan sistem *permaculture* sebagai upaya pemanfaatan lahan sempit untuk peningkatan ekonomi keluarga tersebut diikuti oleh Kelompok Wanita Tani (KWT) binaan P4S Tani's Market Balerejo, beberapa waktu lalu.

Dalam kegiatan tersebut para peserta dilatih langsung oleh enam dosen ITERA, yaitu Raizummi Fil'aini, S.T.P., M.Si., Zunanik Mufidah, S.T.P., M.Si., Ni Wayan Arya Utari, S.T.P., M.Sc., Harmiansyah, S.T., M.T, Setyadi Gumaran, S.T.P., M.Si., dan Muh. Kusmali, S.T.P.,M.Si. Kegiatan tersebut juga melibatkan tim P4S Tani's Market Balerejo yang juga dihadiri oleh Bayu Wicaksana, S.T., M.TP selaku ketua P4S Tani's Market Balerejo. Selain itu, Kepala Desa Balerejo dan mahasiswa Prodi Teknik Biosistem juga turut serta meramaikan kegiatan tersebut.

[Baca Selengkapnya >>](#)

ITERA Bersama JPP dan Mitra Bentala Latih Warga Desa Penyangga TNWK Buat Pakan Alternatif

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Rinda Gusvita, STP., MSc., bersama Konsorsium Jaringan Perempuan Padmarini dan Mitra Bentala menggelar pelatihan pembuatan pakan ikan alternatif di Desa Rantau Jaya Udik II, Kecamatan Sukadana, Kabupaten Lampung Timur, Selasa-Rabu (8-9 November 2022). Kegiatan ini merupakan rangkaian kegiatan terakhir dalam program penguatan potensi lokal di bidang perikanan sebagai alternatif mata pencaharian masyarakat di desa penyangga Taman Nasional Way Kambas (TNWK) melalui dukungan Small Grant Program Indonesia.



Kepala Seksi I Susukan Baru, Rawa Bunder, Way Kanan dan Wako, Arifudin Bayu Aji menyampaikan harapannya agar bimbingan dan komunikasi antara konsosium dan masyarakat terus berlanjut meski program telah berakhir. “Semoga ada terobosan-terobosan dari masyarakat Rantau Jaya Udik II yang terus berlanjut sehingga pembudidayaan perikanan ini terus berjalan,” ujar Bayu.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Kunjungan Silaturahmi ke ITERA Anggota Komisi VIII DPR RI Bahas Peningkatan Kualitas Pendidikan



ITERA NEWS. Anggota Komisi VIII DPR RI I Komang Koheri, S.E., melakukan kunjungan silaturahmi ke kampus Institut Teknologi Sumatera (ITERA), Jumat, 11 November 2022. Dalam kunjungan yang juga diikuti Profesor Vithyacharan Retnasamy dari Universitas Malaysia Perlis (Unimap) tersebut dibahas upaya peningkatan kualitas pendidikan tinggi di Indonesia, termasuk ITERA.

Kunjungan tim Komisi VIII DPR RI dan Unimap diterima langsung oleh Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, di Ruang Rapat Gedung A ITERA. Dalam kesempatan tersebut, Rektor ITERA menyambut baik kunjungan silaturahmi Anggota DPR RI Komisi VIII. Rektor berharap kolaborasi dapat dilakukan antara DPR RI dengan ITERA dan stakeholder internasional, termasuk Unimap yang belum lama ini telah menjalin kerja sama dengan pendandatangan nota kesepahaman bersama (MoU) dengan ITERA. “Kami sangat terbuka berkolaborasi dengan semua pihak yang ingin memajukan pendidikan di ITERA, termasuk kami selalu meminta dukungan DPR RI,” ujar Rektor.

[Baca Selengkapnya >>](#)