



Dosen Teknik Perkeretaapian ITERA Sampaikan Inovasi Palang Perlintasan Kereta Berbasis IoT kepada Kemenhub RI

ITERA NEWS. Pemerintah melalui Kementerian Perhubungan RI, telah melakukan berbagai upaya untuk meningkatkan keselamatan pengguna jalan untuk menekan angka kecelakaan di sekitar perlintasan kereta api dengan jalan raya. Permasalahan kasus kecelakaan lalu lintas kereta api dan mobil di pintu perlintasan kereta api juga masih kerap terjadi di area Sumatera Bagian Selatan.

Atas permasalahan tersebut, dosen Program Studi Teknik Perkeretaapian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T., IPM., berkesempatan menyampaikan inovasi yang ditawarkan ITERA, dalam mewujudkan keselamatan pada perlintasan sebidang. Abi menyampaikan inovasi seputar penggunaan sensor dan teknologi Internet of things (IoT) dalam pembahasan Implementasi Peraturan tentang Peningkatan Keselamatan Perlintasan Sebidang Antara Jalur Kereta Api dengan Jalan di Sumatera Bagian Selatan, yang diadakan Kemenhub RI - Pusat Kebijakan Keselamatan dan Keamanan Transportasi Badan Kebijakan Transportasi, di Palembang, beberapa waktu lalu.

[Baca selengkapnya >>](#)



Presiden KM ITERA Erza Refenza Ajak Mahasiswa Aktif Organisasi dan Keluar dari Zona Nyaman

ITERA NEWS. Mahasiswa harus paham dengan filosofi gelar mahasiswa yang mereka emban. Tidak sekedar mencari ilmu, akan tetapi juga bersosialisasi, bermasyarakat dan berani keluar dari *comfort zone* atau zona nyaman. Hal tersebut yang disampaikan Presiden Keluarga Mahasiswa (KM) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) periode tahun 2022/2023 Erza Refenza yang baru terpilih beberapa waktu lalu.

[Baca selengkapnya >>](#)



Muhammad Asril • Zainal Abidin • Ihsan Arham
Ria Megasari • Arsi • Refa Firdiyanto • Asia Arifin
Dian Ufami Zainuddin • Trisnawaty AR

Dosen Biologi ITERA Muhammad Asril Terbitkan Buku ke-11 Berjudul Teknologi dan Produksi Benih

ITERA NEWS. Salah satu dosen Program Studi Biologi Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Muhammad Asril, M.Si., baru-baru ini kembali menerbitkan buku yang berjudul Teknologi dan Produksi Benih. Buku tersebut merupakan buku ke - 11 yang ditulis Asril, sejak 2021-2023.

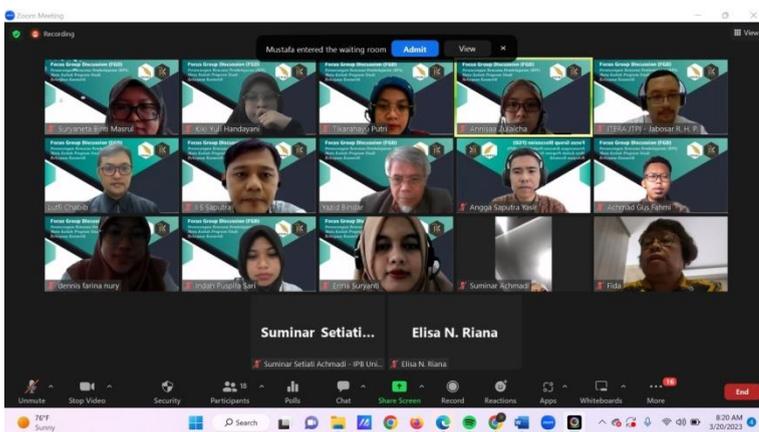
[Baca selengkapnya >>](#)



ITERA Jadi Titik Pengamatan Hilal Ramadhan 1444 H Nasional Kementerian Agama

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menjadi satu dari 124 lokasi pengamatan Hilal Ramadhan 1444 H di Indonesia, yang ditetapkan oleh Kementerian Agama RI. Pengamatan Hilal Ramadhan dilakukan oleh Tim Pusat Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL) dipusatkan di Kompleks Stasiun Pengamat Bulan (OZT-ALTS) Taman Alat MKG ITERA, Rabu, 22 Maret 2023.

[Baca selengkapnya >>](#)



Rekayasa Kosmetik ITERA Selenggarakan FGD Bahas Rencana Pembelajaran Semester

ITERA NEWS. Program Studi Rekayasa Kosmetik Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan Focus Group Discussion (FGD) untuk membahas

Rencana Pembelajaran Semester (RPS) pada Senin, 20 Maret 2023. Kegiatan FGD tersebut dilaksanakan secara daring dan luring, dengan fokus pada mata kuliah di semester tiga, yaitu Eksipien Kosmetik, Dasar Formulasi Kosmetik, Regulasi Kosmetik, Mikrobiologi, Kimia Organik, Biokimia, dan Dasar Teknik pada Industri Kosmetik.

[Baca selengkapnya >>](#)



Usung Gagasan Cyano Green Infrastructure, Mahasiswa PWK ITERA Juara 1 Nasional Semar Scientific Poster Competition

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Matius Romoranda Sitopu dan Wiedad Diyaulhaq berhasil menjadi juara 1 nasional Semar Scientific Poster Competition, Festival Ilmiah UNS (FILM) 2023, yang diselenggarakan oleh Universitas Sebelas Maret (UNS), Surakarta, Jawa Tengah. Tim mahasiswa ITERA berhasil menjadi yang terbaik diantara 125 tim pesaing mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi nasional, seperti Universitas Airlangga, Universitas Udayana, Universitas Negeri Malang, Universitas Brawijaya, Universitas Negeri Yogyakarta, Universitas Diponegoro, IPB University, dan lainnya. Dalam kompetisi tersebut, juara dua diraih oleh tim dari IPB University dan juara tiga dari Universitas Airlangga.

[Baca selengkapnya >>](#)



Prodi TIP ITERA Gelar Studium Generale Bahas Peluang Lampung sebagai Produsen Pakan Nasional

ITERA NEWS. Bertepatan dengan hari jadi yang ke-5, Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan Studium Generale bertajuk

“Peluang Lampung sebagai Produsen Pakan Nasional” di aula Gedung C Kampus ITERA pada tanggal 17 Maret 2023. Kegiatan itu diketahui bertujuan untuk membantu mahasiswa menggali ilmu dan pengalaman dari luar kampus.

[Baca selengkapnya >>](#)



Perjuangan Para Wisudawan Terbaik dan Termuda ITERA

ITERA NEWS. Menjadi wisudawan terbaik dalam momen wisuda Institut Teknologi Sumatera (ITERA) selalu menjadi impian para mahasiswa ITERA. Namun, tidak sedikit yang harus berjuang lebih untuk mendapatkan gelar tersebut.

[Baca selengkapnya >>](#)



LPPM ITERA Sosialisasikan Program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Bima dari Kemdikbudristek

ITERA NEWS. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Institut Teknologi Sumatera, mengadakan kegiatan Sosialisasi skema hibah penelitian dan pengabdian Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek) melalui Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Bima), Senin, 20 Maret 2023. Kegiatan sosialisasi yang diadakan secara daring melalui jaringan tersebut diikuti oleh para dosen ITERA, dan dimoderatori oleh Ketua Bidang Penelitian LPPM ITERA, Een Lujainatul, S.T., M.Eng.

[Baca selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyanasyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter: Zelvia Faradika, Theresa Viroso, Maria Gresia, Ahmad Akbari, Della Anggraini Fauzia Fotografer: Siti Balqis, Muhammad Dandi Sulisty, Abdillah Faruq, M Ridho Al Habsy, Salsabila Khozinatul.
Tim Desain: Muhammad Abi Hanif

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

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