

Mahasiswa ITERA dan Berbagai Kampus Manfaatkan PLTS untuk Penelitian

ITERA NEWS. Keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) berkapasitas 1 Megawatt-peak (MWp) di kampus ITERA terus dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk praktikum, observasi, dan penelitian. Tidak hanya mahasiswa ITERA, mahasiswa dari kampus lain di Sumatera hingga Pulau Jawa, turut memanfaatkan laboratorium PLTS terbesar di Indonesia ini



Mahasiswa Program Studi Teknik Sistem Energi (TSE) ITERA yang juga asisten di UPT PLTS ITERA, Ahmad Rafi Apriliawan menjelaskan, selama ini laboratorium PLTS kerap dijadikan lokasi praktikum beberapa matakuliah di Prodi TSE.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Jadi Pembicara Seminar Internasional Kepala LPPM ITERA Angkat Riset Salmon Center

ITERA NEWS. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITERA Acep Purqon, Ph.D., berkesempatan menjadi salah satu narasumber seminar dan diskusi internasional yang diadakan Komunitas Global Ambassador of Sustainability bekerjasama dengan UNESCO Asia Pasific, Kamis, 24 Februari 2022.



Dalam seminar yang mengangkat tajuk pembangunan keberlanjutan yakni ekonomi sirkular (circular economy) dan infrastruktur ramah lingkungan (green infrastructure), Kepala LPPM ITERA memaparkan riset yang dilakukan ITERA yakni pengembangan Samlon Center.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Aplikasi E-Library ITERA Permudah Mahasiswa Mengakses Buku

ITERA NEWS. Perpustakaan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) meluncurkan aplikasi E-Library ITERA sejak 2022. Aplikasi yang tersedia dalam sistem operasi android dan windows tersebut semakin mempermudah mahasiswa mengakses buku secara digital.



Kepala UPT Perpustakaan ITERA Dr. Muhamad Fatikul Arif, S.T., M.Sc., menjelaskan bahwa aplikasi e-library menyediakan buku-buku digital yang sudah dipastikan legal dan sebelumnya telah dibeli oleh ITERA. Hingga saat ini, e-library menyediakan 440 judul buku saintek sesuai kebutuhan program studi yang ada di ITERA dan 107 buku umum. Aplikasi yang mudah diakses mahasiswa ini juga menyediakan fitur peminjaman buku seperti peminjaman di perpustakaan offline, namun tidak perlu datang ke perpustakaan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Merasakan Kuliah Lintas Kampus Lewat Program Permata-Sari

ITERA NEWS. Berbagai Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dilaksanakan di Institut Teknologi Sumatera (ITERA) memberikan pengalaman baru bagi para mahasiswa. Salah satunya adalah Program Pertukaran Mahasiswa Tanah Air Nusantara – Sitem Alih Kredit (Permata-Sari) yang mengajak

mahasiswa ITERA merasakan perkuliahan lintas perguruan tinggi. Permata-Sari merupakan program MBKM yang digagas 25 perguruan tinggi negeri (PTN) di Wilayah Barat Indonesia. Seluruh PTN yang tergabung dalam program ini, dapat saling mengirim dan menerima mahasiswa untuk menempuh perkuliahan baik pada program studi yang sama, maupun pada prodi yang berbeda selama satu semester penuh.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyanayah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter/Fotografer: Jimi Suhendra, Pebi Rik Yanda, Dimas Astomo, Maharani Putri Qohar, Dian Apriliana, Wulan Destiana Tim Desain : Putri Intan Kirani, Agus Santoso
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



Persiapkan Dunia Kerja Mahasiswa Teknologi Pangan Ikuti Program MBKM

ITERA NEWS. Delapan mahasiswa Program Studi Teknologi Pangan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) semester genap tahun ajaran 2021/2022 mengikuti kegiatan magang bersertifikat di Industri. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan selama enam bulan dan dikonversi dalam 20 SKS.

Mahasiswa yang mengikuti magang terdiri dari lima mahasiswa magang di PT. Louis Dreyfus Company (LDC) Indonesia, satu mahasiswa di PT. Great Giant Food (GGF), satu mahasiswa di Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM) Jakarta, dan satu mahasiswa di Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



OAIL ITERA Akan Amati Hilal Sya'ban Jelang Ramadhan 1443 H

ITERA NEWS. Unit Pelaksana Teknis (UPT) Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL) akan melakukan pengamatan hilal Sya'ban atau satu bulan menjelang Ramadhan 1443 H. Pengamatan akan dilaksanakan Kamis, 3 Maret 2022 mendatang dengan memanfaatkan Teleskop OZT yang ada di Stasiun Pengamatan Bulan internasional ITERA. Pengamatan akan dilakukan oleh tim OAIL ITERA, dan disiarkan secara streaming sebagai edukasi kepada masyarakat luas.

Melalui siaran pers, Kepala UPT OAIL ITERA, Hakim L. Malasan, menerangkan, pengamatan hilal menjadi bagian kegiatan rutin UPT OAIL sejak tahun 2017. Pengamatan hilal Sya'ban yang dilakukan merupakan rangkaian pengamatan hilal jelang Ramadhan 1443 H, yang akan kembali diamati pada awal April mendatang untuk memastikan awal bulan Ramadhan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Lulusan Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu ITERA Dibutuhkan Nasional

ITERA NEWS. Permasalahan banjir dan kekeringan yang masih kerap terjadi di Sumatera dan Indonesia menjadi latar belakang terbentuknya Program Studi Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu (TKA) di ITERA, menjadi prodi pertama yang lulusannya dibutuhkan Sumatera, dan nasional.

Prodi TKA ITERA merupakan prodi yang mengintegrasikan ilmu, teknologi, kerekayasaan, manajemen, dan tata kelola air. Prodi ini memiliki kurikulum yang berfokus pada bidang keairan, dan akuntabilitas dalam pengelolaan dan pemanfaatan air. Terkait perkuliahan, pada semester 1 dan 2 mahasiswa akan mempelajari mata kuliah dasar umum seperti fisika, kimia, biologi, matematika melalui program Tahap Persiapan Bersama (TPB)

[Baca Selengkapnya >>](#)

Mahasiswa Asrama ITERA Antusias Ikuti Asrama Olympic

ITERA NEWS. Asrama Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan lomba bertajuk Asrama Olympic pada 13 Februari 2022 sampai 27 Februari 2022. Kegiatan tersebut dilakukan sebagai wadah bagi mahasiswa Tahap Persiapan Bersama (TPB) untuk mengembangkan bakat dan potensi nonakademik.



Pembina asrama Andika Munandar S,Si., M,Eng Menjelaskan Asrama Olympic merupakan salah satu program dari divisi non akademik di asrama yang bertujuan menambah rasa kekeluargaan di lingkungan asrama. Andika lanjut menjelaskan cabang-cabang lomba yang diadakan antara lain futsal menggunakan sarung, bola voly, e-sport, beberapa lomba estafet seperti memasukkan paku kedalam botol, makan kerupuk, balap karung dan bakiak.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa ITERA 'Sulap' Sampah Jadi Ecobrick, Hari Peduli Sampah Nasional

ITERA NEWS. Memperingati Hari Peduli Sampah Nasional (HPSN), mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan aksi nyata dengan memanfaatkan sampah menjadi ecobrick.

Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan (HMTL) ITERA, Aziz Muhammad Arkan mengatakan peringatan HPSN menjadi sebuah pengingat agar masyarakat lebih sadar akan adanya permasalahan sampah di kehidupan. Untuk itu, diperlukan aksi nyata masyarakat, tidak terkecuali warga kampus untuk ikut berperan mengurangi dampak buruk dari sampah.

[Baca Selengkapnya >>](#)

UPT MKG ITERA Amati Cuaca Gunakan Meteodrone

ITERA NEWS. Tim Unit Pelaksana Teknis (UPT) Meterologi Klimatalogi dan Geofisika (MKG) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) rutin melakukan pengamatan cuaca, dengan memanfaatkan meteodrone yang dirakit secara mandiri. Pengamatan dilakukan secara rutin guna mendapatkan data-data cuaca harian yang dapat dimanfaatkan oleh dosen, mahasiswa, hingga peneliti umum.

Seperti pengamatan yang dilakukan, Rabu, 23 Februari 2022. Pengamatan cuaca dilakukan oleh Tim UPT MKG ITERA Dirya Andiryan, S.T., di sekitar Embung C pukul 10.00 WIB. Penerbangan Meteodrone ini dilakukan dengan tujuan untuk mengambil data di setiap level ketinggian.



[Baca Selengkapnya >>](#)