



JTIK ITERA Jalin Kerja Sama Pendidikan dan Riset dengan Dong A University Korea

ITERA NEWS. Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahaan (JTIK) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan penandatanganan nota kesepahaman (MoA) dengan dua pusat pendidikan dan penelitian di Dong A University Korea. Kerjasama dijalin JTIK dengan Education and Research Center for ICT Integrated Safe Ocean Smart Cities (I-SOC), dan University Core Research Center for Disaster-free and Safe Ocean City Construction (D-SOC) Dong A University.

Penandatanganan MoA dilakukan oleh Ketua JTIK Arif Rohman, S.T., M.T., Ph.D. (Can), dan Deputy Director I-SOC Prof. Dong-Keon Kim, serta Prof. Hansan Yeong, dengan disaksikan Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, di Kampus ITERA, Senin, 6 Februari 2023. Turut menjadi saksi dalam penandatanganan tersebut, Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan ITERA Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., dan Kepala Biro Perencanaan Umum dan Akademik drh. Sri Sulistiawati, M.M.

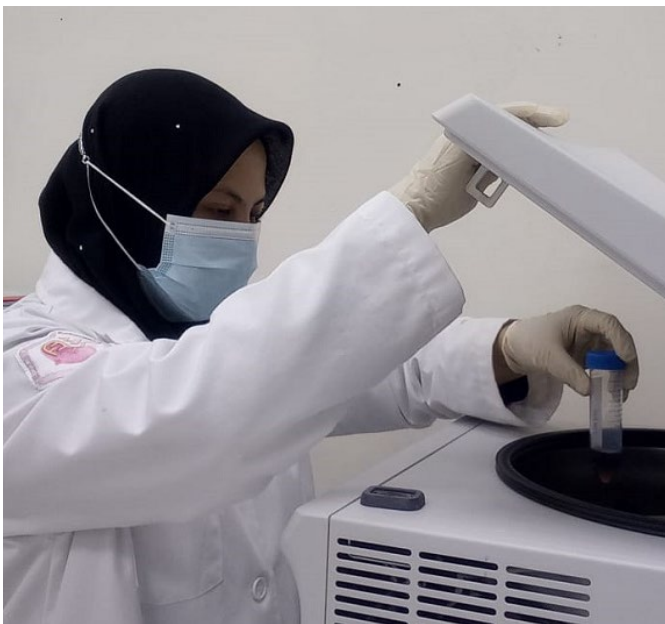
[Baca selengkapnya >>](#)



Kisah Para Mahasiswa Asal Papua Merajut Mimpi di ITERA

KISAH menarik hadir dari para mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang berasal dari Provinsi Papua. Putra putri daerah paling timur di Indonesia itu rela menempuh jarak ribuan kilometer dan berpisah dengan sanak keluarga, demi merajut mimpi di ITERA.

[Baca selengkapnya >>](#)



Riset Dosen Teknik Elektro ITERA tentang Sensor Pendeteksi Pestisida Berhasil Publikasi di IEEE Sensors Journal

ITERA NEWS. Hasil riset salah satu Dosen Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera (ITERA), Dr. Suratun Nafisah, S.Si, M.Sc., berhasil dipublikasikan di IEEE Sensors Journal yang merupakan jurnal internasional bereputasi Q1 terindeks Web of Science (WoS) dengan impact factor 4.325.

Paper berjudul Gold Nanobipyramids as LPSR Sensing Materials for Glyphosate Detection: Surface Density and Aspect Ratio Effect, merupakan hasil kolaborasi antara dosen ITERA dengan dosen ITB, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, dan Universiti Teknologi Mara, Malaysia.

[Baca selengkapnya >>](#)



Kunjungi ITERA Siswa SMAN 1 Punggur Mengenal Prodi dan Belajar Astronomi

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menerima kunjungan 16 siswa akselerasi dan guru dari SMAN 1 Punggur, Lampung Tengah, di Aula Gedung C ITERA, Kamis, 9 Februari 2023.

Kunjungan dalam rangka studi kampus ini bertujuan untuk mengenal program studi di ITERA, hingga mempelajari bidang astronomi bersama tim dari Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL).

[Baca selengkapnya >>](#)



Mahasiswa PWK ITERA Juara Studio Competition di Universitas Syiah Kuala

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) berhasil meraih juara 3 studio competition tingkat nasional dalam kompetisi Dimension of Urban and Regional Planning (DURP) yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Syiah Kuala (USK), beberapa waktu lalu. Tim yang beranggotakan Firlyando Sanjiku, Suci Putri Destari, dan Richard Jan Medy mengusung gagasan desain pengembangan pariwisata dan ekonomi kreatif pantai Lhok Mee yang merupakan salah satu pantai di Kabupaten Aceh Besar bertajuk The Refolution of Lhok Mee Beach.

[Baca selengkapnya >>](#)



Tingkatkan Kompetensi Problem Solving, Mahasiswa Prodi Matematika ITERA Ikuti Kuliah Terbuka Pemodelan Matematika

ITERA NEWS. Program Studi Matematika, Jurusan Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan Kuliah Terbuka Pemodelan Matematika, di Aula Gedung C ITERA, Rabu, 8 Februari 2023. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka pembukaan mata kuliah baru di Program Studi Matematika yakni Pemodelan Matematika yang memiliki kekhasan pada penyelesaian masalah atau problem solving.

[Baca selengkapnya >>](#)



ITERA Direncanakan Jadi Tuan Rumah Kompetisi Robot Terbang Indonesia

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan koordinasi dengan Balai Pengembangan Talenta Indonesia (BPTI) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi membahas rencana ITERA menjadi tuan rumah Kompetisi Robot Terbang Indonesia (KRTI) tahun 2023. Pertemuan tersebut berlangsung di ruang rapat besar Gedung A ITERA, Selasa, 7 Februari 2023. Kunjungan tim

BPTI, diterima langsung oleh Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., didampingi Koordinator Bidang Kemahasiswaan M. Abi Berkah Nadi, dosen Teknik Elektro Gede KM Atmajaya, S.T., M.T., dan dosen Teknik Geofisika Handoyo, S.Si., M.T.

[Baca selengkapnya >>](#)



Mahasiswa UM Metro Studi Pemanfaatan PLTS di ITERA

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menerima kunjungan mahasiswa dari Program Studi Pendidikan Fisika, Universitas Muhammadiyah (UM) Metro, Senin, 6 Februari 2023. Kunjungan tersebut dilakukan dalam rangka kuliah kerja lapangan, dan studi tentang pemanfaatan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) yang ada di ITERA.

[Baca selengkapnya >>](#)



Dosen DKV ITERA Latih Warga Binaan Lapas Perempuan Buat Seni Kerajinan Makrame

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (ITERA), melatih para warga binaan Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas II A Bandar Lampung, membuat seni kerajinan makrame. Makrame adalah bentuk seni kerajinan tangan yang menggunakan teknik memintal untuk membuat motif dan desain pada bahan-bahan seperti tali, kain, atau benang. Makrame sering digunakan untuk membuat aksesoris seperti gantungan bingkai foto, dekorasi rumah, hingga tas.

[Baca selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiysanyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter: Maria Gresia Hutabarat, Ahmad Rozali Atsani, Ahmad Akbari, Theresa Viroso, Zelvina Faradika Fotografer: Siti Balqis, M Dandi S, Abdilah Faruq, Sebastian Fernando, Tim Desain: Alya Khairunnisa Tandri

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