Usung Gagasan Mobil Pintar Berbahan Bakar Hidrogen Hijau, Tim Mahasiswa ITERA Raih Perak dalam Ajang Internasional ISIC

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) kembali meraih prestasi dalam ajang internasional. Kali ini, tim yang terdiri dari M. Farhan Sidik mahasiswa Prodi Teknik Mesin, sebagai ketua tim, serta Dewi Nur Azizah (Teknik Biomedis), Bartholomew Jordan H. (Arsitektur Lanskap), Fikri Oktaberi (Teknik Mesin), dan Lutfiana Manar (Desain Komunikasi Visual) berhasil meraih medali perak dalam kompetisi The 21th Indonesian Scholars International Convention (ISIC).

Medali perak diraih usai mereka menggagas teknologi mobil pintar futuristik ramah lingkungan berbahan bakar nitrogen hijau, dan energi surya sebagai pengganti bahan bakar fosil. Dalam gagasan tersebut, Hidrogen diproduksi melalui program water splitting untuk memecahkan H2 dan O2, yang kemudian hidrogen hijau digunakan sebagai sumber energi fuel cell untuk menghasilkan listrik.

Baca selengkapnya >>

Satgas PPKS ITERA Buka Layanan Edukasi Hingga Pelaporan Kekerasan Seksual

ITERA NEWS. Satuan Tugas (Satgas) Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual (PPKS) Institut Teknologi Sumtera (ITERA) membuka layanan edukasi atau pencegahan, pelaporan, hingga pendampingan bagi sivitas akademika ITERA yang mengalami kekerasan seksual. Sivitas akademika mulai dari mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan, dapat mengakses call center khusus melalui nomor 082382281590 untuk mahasiswa, dan 082285329576 bagi dosen dan tenaga kependidikan. Selain itu, layanan juga dapat diakses melalui media sosial Instagram satgasppks.itera, atau formulir pelaporan langsung yang tersedia di Poliklinik ITERA.

Baca selengkapnya >>

ITERA dan UKI Kolaborasi Bimtek Kurikulum Merdeka di SMAN 9 Bandar Lampung

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Kimia Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dan Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Kristen Indonesia (UKI) Jakarta berkolaborasi menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) pada Kamis, 20 Juli 2023 dengan tim Kurikulum di SMAN 9 Bandar Lampung untuk Bimbingan Teknis Implementasi Kurikulum Merdeka Tingkat Sekolah Menengah Atas. Tim dosen Prodi Kimia ITERA yang terlibat dalam kegiatan tersebut diantaranya Dr. I Putu Mahendra, Dr. Hawa Cane, Dr. Rahmat Kurniawan, M. Yogi Saputra, M. Si., Arif Ashari, M. Si., Demi Damayanti, M. Si., dan Aditya Ayuwulanda, M.Si., sedangkan tim dosen Prodi Pendidikam Kimia UKI yaitu Dr. Sumiyati, Dr. Familia Novita Simanjuntak, Elferida Sormin, M.Pd., St Fatimah Azzahra, M.Pd., Nova Irawati Simatupang, M.Pd., Leony Sanga Lamsari Purba, M.Pd., dan Nelius Harefa, M.Pd.

Baca selengkapnya >>

OAIL ITERA Kaji Ancaman Asteroid terhadap Bumi dalam Seminar Asteroid Day 2023

ITERA NEWS. Asteroid Day atau Hari Asteroid diperingati setiap tahun pada 30 Juni. Tanggal tersebut disetujui oleh PBB sebagai hari kesadaran publik tentang risiko dampak asteroid. Misi dari diadakannya asteroid day adalah mengedukasi publik tentang risiko dan peluang pemanfaatan asteroid sepanjang tahun dengan menyelenggarakan acara, menyediakan sumber daya pendidikan, dan komunikasi rutin kepada audiens global di berbagai platform. Sejak tahun 2019, OAIL berpartisipasi dalam memperingati kegiatan Asteroid Day ini.

Baca selengkapnya >>

Pusat Halal ITERA Resmi Terdaftar di BPJPH Kemenag RI

ITERA NEWS. Lembaga Pelatihan Jaminan Produk Halal (JPH) Pusat Halal Institut Teknologi Sumatera (ITERA) resmi terdaftar di Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH). Keberhasilan ini menandai Lembaga Pelatihan JPH Pusat Halal ITERA sebagai salah satu dari 14 LPK JPH yang mendapatkan pengakuan resmi dari BPJPH.

Terdaftarnya JPH Pusat Halal ITERA di BPJPH yang diusulkan Divisi Pelatihan Lembaga JPH Pusat Halal ITERA, menjadi upaya memenuhi standar mutu dan kebutuhan pelatihan yang berkualitas. Selain itu, untuk meningkatkan kualitas dan kompetensi sumber daya manusia dalam bidang industri halal, Divisi Pelatihan tengah aktif mengembangkan dokumen mutu dan dokumen kebutuhan lain yang esensial. Dengan langkah ini, Lembaga Pelatihan JPH Pusat Halal ITERA berkomitmen untuk menyelenggarakan Pelatihan Penyelia Halal dan Auditor Halal secara profesional dan terpercaya.

Baca selengkapnya >>

ITERA dan UGM Sepakat Kerja Sama Dukung Pengembangan Program Tridarma

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) sepakat menjalin kerja sama dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) Yogyakarta, dalam lingkup pelaksanaan program tridarma perguruan tinggi meliputi, pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Kesepakatan tersebut ditandai dengan penandatangan nota kesepahaman bersama atau Memorandum of Understanding (MoU) antara ITERA dan UGM oleh Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha dan Rektor UGM Prof. dr. Ova Emilia, M.Med., Ed., Sp.OG(k)., Ph.D., di Ruang Multimedia 1, Gedung Pusat UGM, Selasa, 18 Juli 2023.

Baca selengkapnya >>

Kembangkan Produk Kulit Ramah Lingkungan, ITERA Jajaki Kerja Sama dengan APKI

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) tengah mengembangkan inovasi produk lembaran kulit ramah lingkungan berbahan baku tumbuhan sebagai alternatif kulit hewan, dan kulit sintetis yang umumnya digunakan dalam industri kerajinan kulit. Penggunaan kulit ramah lingkungan diharapkan mampu mengurangi jejak karbon (carbon footprint) atau jumlah karbon gas rumah kaca yang dihasilkan dari berbagai aktivitas industri, yang turut berkontribusi dalam menyebabkan pemanasan global.

Baca selengkapnya >>

Bahas Penelitian Terkini Bidang Matematika, ITERA Hadirkan Honorary Professor dari Khalifa University UAE

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menghadirkan profesor kehormatan (Honorary Professor), Prof. Hadi Susanto dari Department of Mathematics College of Art and Sciences, Khalifa University, United Arab Emirates. Program tersebut merupakan inisiasi dari Rektor ITERA, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, untuk memperluas potensi kerja sama ITERA kedepannya yang dilaksanakan oleh program studi Matematika, Jurusan Sains.

Baca selengkapnya >>

‘

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pengarah: Rahmattullah, S.T.Par.,M.M.Par. (Koordinator Kesekretariatan, Humas, dan HTL), Msy. Lies Andriani, S.H., M.H., | Editor: Rudiyansyah, S.Pd., Syabatra Hasaid, S.Kom., Vera Aglisa, S.Pt. | Reporter dan Fotografer: Rudiyansyah, S.Pd., M. Rizki Hakim, Desi Sonia LH. | Tim Desain: Alya Khairunnisa Tandri

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