



Inovasi Jasa Klinik Insole dengan Teknologi 3D Karya Mahasiswa ITERA Lolos Program P2MW

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang mengikuti Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) sukses dalam menciptakan inovasi jasa yang disebut Klinik Insole dalam Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW). Program inovatif ini bertujuan untuk memberikan solusi insole yang disesuaikan dengan kebutuhan individu, serta mendukung kesehatan dan kenyamanan saat berlari.

Tim ITERA yang melaksanakan kegiatan tersebut diketuai oleh Muslimah Dirayati dari Program Studi Teknik Biomedis, dengan anggota Dwiky Ihza Bakhtiar (Teknik Material), M. Argya Putra Laksono (Teknik Elektro), Khansa Putri Antari (Teknik Biomedis), dan Az-Zahra Putri Fatwali (Teknik Biomedis) telah berhasil merancang dan meluncurkan konsep inovatif ini sebagai langkah awal dalam Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (PMW).

Ketua tim, Muslimah Dirayati menyampaikan, Klinik Insole hadir untuk memberikan solusi dalam pembuatan insole yang disesuaikan dengan kebutuhan individu, dengan menggunakan teknologi 3D printing yang memungkinkan fleksibilitas, modularitas, harga terjangkau, dan efektivitas. Jasa dari Klinik Insole akan memberikan pelayanan khusus sesuai dengan permintaan konsumen, termasuk bentuk, ukuran, dan permintaan khusus lainnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tingkatkan Kualitas Pembelajaran Bahasa Asing, UPA Bahasa ITERA Kunjungi Politeknik Pariwisata Bali

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) di Tahun 2023, resmi membuka Program Studi S1 Pariwisata. Salah satu upaya yang dilakukan adalah meningkatkan peran tim pengajar bahasa asing dalam program studi pariwisata, ITERA berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas semua program studi yang ada, termasuk mendukung program studi yang baru dibuka. UPA Bahasa mengambil peran dalam meningkatkan kemampuan dan wawasan tenaga pengajar bahasa asing di ITERA.

Tim studi tiru ITERA yang dipimpin oleh Ketua UPA Bahasa ITERA, Dr. Sunarsih, S.S., M.A., mengunjungi Politeknik Pariwisata Bali, Jum'at, 10 November 2023. Kunjungan ini bertujuan untuk berdiskusi terkait optimalisasi peran bahasa asing dalam mendukung pembelajaran di bidang pariwisata. UPA Bahasa ITERA berkomitmen untuk berperan aktif meningkatkan kualitas lulusan dengan peningkatan kemampuan bahasa asing khususnya Bahasa Inggris.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Laksanakan Continuous Improvement ITERA akan Susun Rincian Tugas dan Peta Jabatan Baru

ITERANEWS. Dalam rangka Continuous Improvement atau pengembangan secara berkelanjutan, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melaksanakan kegiatan pendampingan penyusunan rincian tugas dan peta jabatan. Acara yang berlangsung di Ballroom Hotel Horizon pada tanggal 9-10 November 2023 tersebut turut di didampingi oleh tim dari Biro Organisasi dan Tata Laksana Kemendikbudristek.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kuliah Tamu Prodi Sains Lingkungan Kelautan ITERA Hadirkan Ahli Metabarcoding e-DNA Université de Montpellier Prancis

ITERA NEWS. Program Studi Sains Lingkungan Kelautan, Fakultas Sains ITERA menggelar kuliah tamu dengan tema “First Results and Perspectives of Environmental DNA (eDNA) Metabarcoding to Assess Indonesia’s Marine Biodiversity”, Kamis, 2 November 2023 di Gedung F, F102. Kuliah tamu ini diselenggarakan oleh Fakultas Sains, melalui Program Studi Sains Lingkungan Kelautan dan Program Studi Biologi, sebagai bagian dari upaya Fakultas Sains ITERA untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian di bidang kelautan.

Kuliah tamu ini menghadirkan Régis Hocdé, seorang ahli dari Université De Montpellier, France, yang juga merupakan salah satu peneliti di Sentinel Laboratory of the Indonesian Marine biodiversity - International Joint Laboratory (Selamat IJL). Selamat IJL adalah sebuah laboratorium bersama antara Indonesia dan Prancis yang berfokus pada penelitian keanekaragaman hayati laut Indonesia.

Dalam kuliah tamu ini, Hocdé memperkenalkan metode Environmental DNA (eDNA) Metabarcoding, sebuah teknik baru untuk mengidentifikasi biota laut dengan menggunakan sampel DNA yang diperoleh dari lingkungan. Metode ini dapat mendeteksi berbagai spesies biota laut, mulai dari ikan, karang, mamalia laut, hingga biota laut mikroskopis, dengan menggunakan beberapa primer DNA yang spesifik untuk setiap kelompok biota. Metode ini juga dapat memberikan informasi tentang struktur dan fungsi ekosistem, dinamika populasi, perubahan kawasan, dan aplikasi lainnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Sains ITERA Gelar Pelatihan Pengembangan Potensi Intelektual SDM

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) telah melaksanakan kegiatan pelatihan dan pengembangan sumber daya manusia dengan tema Pelatihan dan Pengembangan Potensi Intelektual Sumber Daya Manusia Fakultas Sains ITERA, Senin, 6 November 2023. Kegiatan ini dilaksanakan pada Aula F, Gedung F ITERA dengan peserta dosen di Fakultas Sains ITERA.

Tujuan pelatihan dan pengembangan potensi intelektual dalam upaya Fakultas Sains ITERA mencetak sumber daya manusia unggul serta untuk persiapan diri dalam seleksi tes Calon Aparatur Sipil Negara dan Calon Pegawai Negeri Sipil tahun 2023 di lingkungan ITERA.

[Baca Selengkapnya >>](#)



40 Finalis Duta ITERA Tampilkan Talenta Terbaik di Malam Bakat

ITERA NEWS. Sebanyak 40 finalis Duta ITERA menampilkan talenta terbaik pada malam bakat Duta ITERA 2023. Kegiatan yang mengusung tema "Light up like a constellation of star" tersebut dilaksanakan di Gedung Dewan Kesenian Lampung, Bandar Lampung, Minggu 5 November 2023.

Ketua Pelaksana Pemilihan Duta ITERA 2023, Thitipat, dalam sambutannya menyampaikan untuk menjadi Duta ITERA bukan hanya fisik dan penampilannya saja yang menjadi penilaian, ada beberapa hal yang harus diperhatikan untuk menjadi Duta ITERA salah satunya adalah kepercayaan diri bagaimana cara mereka berpenampilan didepan umum, bagaimana cara mereka berbicara di depan umum.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Upayakan Peningkatan Kualitas Layanan, ITERA Lakukan Studi Tiru Implementasi Hospitality ke Universitas Udayana

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melaksanakan kunjungan ke Fakultas Pariwisata Universitas Udayana, Bali, Kamis, 9 November 2023. Kunjungan tersebut bertujuan untuk melakukan studi tiru terkait implementasi hospitality dalam dunia kampus. Tim dari ITERA yang terdiri dari 10 orang tenaga pendidik dan kependidikan disambut oleh Dekan Fakultas Pariwisata Universitas Udayana yang diwakili oleh Wakil Dekan II dan tim pengajar hospitality di Fakultas Pariwisata

[Baca Selengkapnya >>](#)



Peringati Hari Tata Ruang Nasional, HMP Mandalanata ITERA Gelar Rangkaian Ruang Plano 5.0

ITERA NEWS. Himpunan Mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (HMP Mandalanata) ITERA kembali menyelenggarakan Ruang Plano 5.0 2023, sebagai bagian peringatan Hari Tata Ruang Nasional tahun 2023. Ketua pelaksana Ruang Plano 5.0 2023, M. Abdul Jabbar As-Salam, menyampaikan, kegiatan tersebut diisi berbagai rangkaian kegiatan mulai dari Seminar, hingga Plano Expo, dan perlombaan. Tahun ini, Ruang Plano 5.0 mengusung tema Green Infrastructure for Sustainable City, yang berfokus pada infrastruktur hijau untuk kota berkelanjutan

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Dosen Teknik Elektro ITERA Sosialisasikan Penerapan Energi Baru Terbarukan dan IOT di SMA TMI

ITERA NEWS. Sejumlah dosen dan mahasiswa Program Studi (Prodi) Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) di Sekolah Menengah Atas (SMA) Tunas Mekar Indonesia (TMI) Bandar Lampung, Senin, 6 November 2023. Dalam kegiatan bertema “Pelatihan Pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan Berbasis Internet of Thing (IOT) Pada Sistem Hidroponik”, tim PKM memberikan edukasi kepada siswa tentang pemanfaatan IOT dalam sistem hidroponik

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mengenal Inovasi Kapal Karya Tim Saibatin ITERA yang Raih Dua Juara Nasional

Tim Saibatin Institut Teknologi Sumatera (ITERA) meraih 2 juara pada Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2023 yang diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional (Puspresnas) Balai Pengembangan Talenta Indonesia, Ditjen Dikristek,

Kemdikbudristek. KKCTBN dengan tema Penguatan Kemandirian Teknologi dan Inovasi Kapal Nasional tersebut diselenggarakan di Universitas Indonesia pada 22-25 Oktober 2023.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Seminar Puncak Geofest 2023 ITERA, Representasi Upaya Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa di Bidang Geofisika

ITERA NEWS. Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika Mayapada, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan seminar puncak yang menjadi rangkaian dari Geophysics Festival (Geofest) 2023. Seminar tersebut dilaksanakan di Aula Gedung Kuliah Umum 2 ITERA, Minggu, 5 November 2023. Seminar dengan tema “Strategi Inovatif Pemeliharaan dan Peningkatan Kualitas Jalan dan Jembatan Untuk Pembangunan Berkelanjutan” tersebut menghadirkan narasumber Kepala SATKER PJN (Pelaksana Jalan Nasional) Wilayah I, Wayan Andri Soehardiono, S.T., M.M

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tiga Mahasiswa ITERA Raih Juara 1 Lomba Debat Medis Nasional

ITERANEWS. Tiga Mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) meraih Juara 1 Lomba Debat Medis Nasional yang di selenggarakan oleh UNPAD pada tanggal 4-5 november 2023 secara daring. Diketahui lomba tersebut di ikuti banyak Universitas dari seluruh Indonesia.

Dengan tema lomba “ETHERIC: Bioethics Welfare Medical Complex.” yang membahas tentang isu etik dalam dunia Kesehatan, Tim ITERA yang terdiri dari Krishida Pakpahan (122430143) sebagai pembicara 1, Safira Salsabila (121430033) sebagai pembicara 2 dan reply speech, serta Kurnia Andromeda (120430068) sebagai pembicara 3, tampil sebagai perwakilan dari Program Studi Teknik Biomedis ITERA.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Siapkan Mahasiswa Sebagai Calon Pemimpin, Unit Kemahasiswaan ITERA Adakan LKMM-TM

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera melalui kemahasiswaan ITERA yang bekerja sama dengan Kabinet KM ITERA telah menyelenggarakan kegiatan Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Menengah (LKMM-TM). Kegiatan ini dilakukan secara tatap muka dan berlangsung di ITERA serta dilanjutkan di Kota Metro, tepatnya di Mulyojaten Hotel pada tanggal 3 November - 5 November 2

[Baca Selengkapnya >>](#)



Gerakan Marigoldkan ITERA Motivasi Sivitas Akademika Jaga Keberlanjutan Lingkungan

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan gerakan marigoldkan ITERA sebagai upaya memotivasi sivitas akademika dalam menjaga keberlanjutan lingkungan, dan semangat menanam pohon. Dalam kegiatan yang dilaksanakan di Kampus ITERA, Senin, 6 November 2023, tersebut Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, secara langsung memandu gerakan menanam bunga marigold yang diikuti sivitas akademika ITERA.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Diskusi Sore Prodi DKV ITERA Hadirkan Pemenang Kontes Logo IKN

ITERA NEWS. Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggelar acara Diskusi Kopi Sore dengan tajuk “Digging for Deep Insights: Design Research Strategies for Building Strong Visual Identity“, bersama

narasumber Aulia Akbar (Winner of the IKN logo contest), Minggu, 5 November 2023 bertempat di GKU 2 ITERA. Aulia Akbar, yang telah dikenal luas dalam dunia desain, terpilih sebagai pemenang kontes desain logo IKN, sebuah prestasi yang mengukuhkan namanya dalam industri desain nasional. Acara ini menjadi kesempatan bagi mahasiswa Prodi DKV ITERA untuk mendengar lebih banyak tentang perjalanan Aulia Akbar dalam mencapai kesuksesan dan berkontribusi pada dunia desain.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pengarah: Rahmattullah, S.T.Par.,M.M.Par. (Koordinator Kesekretariatan, Humas, dan HTL), | Rudiyanasyah, S.Pd., Syabatra Hasaid, S.Kom., Vera Aglisa, S.Pt. | Reporter dan Fotografer: Rudiyanasyah, S.Pd., M. Rizki Hakim, Angel Natalie Nauli Siregar, Sultan Fakhri, Naufal Saqib Athaya, Pandu Idarno | Tim Desain: Yessyca Grachela Siadari
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