



Kisah Si Kembar Mahasiswa Itera Raih Perunggu di PON XXI Aceh-Sumut lewat Cabor Hapkido

ITERA NEWS. Dua mahasiswa kembar Institut Teknologi Sumatera (Itera), Berlian Chandra Kirana (Teknik Fisika) dan Tiara Chandra Kirani (Teknik Elektro), berhasil meraih medali perunggu dalam cabang olahraga Hapkido di Pekan Olahraga Nasional (PON) XXI Aceh-Sumatera Utara 2024. Prestasi ini mereka raih pada kategori berpasangan, mewakili Provinsi Lampung.

Menariknya, Kirana dan Kirani bukan hanya atlet Hapkido yang sama-sama mahasiswa Itera, tetapi juga saudari kembar. Mereka telah berpasangan dalam berbagai kejuaraan, baik tingkat daerah seperti Porprov maupun nasional, sejak 2017. "Kami sudah lama berpasangan dalam kompetisi, dan ini bukan yang pertama," ungkap Kirana, beberapa waktu lalu.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Teknik Biomedis Itera Serahkan Alat Terapi Sensomotorik untuk SLB Dharma Bhakti Dharma Pertiwi

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Biomedis Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyerahkan alat terapi sensomotorik dan kognitif hasil pengembangan dosen dan mahasiswa kepada

Sekolah Luar Biasa (SLB) Dharma Bhakti Dharma Pertiwi, Bandar Lampung, Jumat, 20 September 2024. Acara ini dihadiri oleh Ketua Prodi Teknik Biomedis Itera, Rudi Setiawan, S.T., M.T., dosen Putri Kholida, S.Ds., M.Ds., Nova Resfita, S.T., M.T., serta sejumlah mahasiswa. Mereka disambut hangat oleh Kepala SLB Dharma Bhakti Dharma Pertiwi, Tukiman, S.Pd., beserta jajaran guru.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Ekspedisi Tim Fakultas Sains Itera Ungkap Biodiversitas dan Dinamika Gunung Anak Krakatau

ITERA NEWS. Kolaborasi yang dilakukan tim Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) dalam Itera Scientific Expedition and Exploration (I-SEE) berhasil mengungkap kekayaan biodiversitas kawasan Cagar Alam Laut Gunung Krakatau (GAK) dan Pulau Sebesi. Selain itu, melalui multidisiplin bidang ilmu sains, 46 tim ekspedisi yang terdiri dari dosen, mahasiswa, dan laboran, menggali data dan dinamika kawasan GAK untuk selanjutnya diteliti lebih mendalam.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Sukses Gelar BMAX 2024, Teknik Biomedis Itera Sediakan Layanan Kesehatan Gratis dan Pameran Inovasi

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Biomedis Institut Teknologi Sumatera (Itera) sukses menggelar acara Biomedical Action and Exhibition (BMAX) pada Senin, 23 September 2024. Acara ini menjadi bagian dari perayaan Dies Natalis ke-5 Teknik Biomedis dan Dies Natalis ke-2 Himpunan Mahasiswa Teknik Biomedis (HMBM), serta dihadiri ratusan pengunjung, mulai dari mahasiswa, siswa SMA, hingga dosen dan tenaga kependidikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Tingkatkan Kemampuan Teknologi, Dosen Itera Latih Perakitan Robot di SMK Swadhipa 2 Nata

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Rekayasa Instrumentasi dan Automasi Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kegiatan Pelatihan Perakitan Robot Self-Balancing Berbasis Kontrol PID sebagai Media Pembelajaran Sistem Instrumentasi di SMK Swadhipa 2 Natar, Jumat, 20 September 2024. Kegiatan pengabdian masyarakat ini melibatkan tim dosen Kisna Pertiwi, S.Si., M.Si., sebagai Ketua PkM, serta Sabar, S.Pd., M.Si., Joni, M.Si., Rhahmi Adni Pesma, M.Si., Yusuf Affandi, S.Pd., M.Sc., Zunanik Musfidah, M.Si dan beberapa mahasiswa Rekayasa Instrumentasi dan Automasi.



[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa Rekayasa Kehutanan Itera Lakukan Ekspedisi “Orangutan” untuk Pelestarian Hutan Sumatera

ITERA NEWS. Provinsi Lampung, yang terletak di ujung selatan Pulau Sumatera, memiliki potensi besar dalam bidang kehutanan. Namun, tantangan terhadap kelestarian hutan di wilayah ini juga sangat besar. Setiap tahun, lebih dari 10.000 burung diperdagangkan secara ilegal melalui Pelabuhan Bakauheni, menjadikan Lampung sebagai salah satu titik penyelundupan satwa liar terbesar di Indonesia.

Menyadari ancaman ini, Himpunan Mahasiswa Rekayasa Kehutanan Institut Teknologi Sumatera (Foresta), tergerak untuk berperan aktif dalam pelestarian hutan. Sejak 2022, Foresta rutin mengadakan ekspedisi bertajuk Orangutan (Observasi Lingkungan dan Kehutanan) di beberapa kawasan hutan di Lampung. Kegiatan ini bertujuan menggali potensi kehutanan, baik dari segi flora, fauna, sosial ekonomi, hingga jasa lingkungan seperti penyerapan gas CO₂ dan pengaturan siklus air.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Perkuat Komitmen Penurunan Emisi GRK, Itera Teken Lol dengan UI Net Zero Initiative

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menandatangani *Letter of Initiative* (LoI) dengan Universitas Indonesia Net Zero Initiative (UI NZI) dan beberapa perguruan tinggi lainnya sebagai bentuk komitmen untuk mendukung aksi penurunan emisi gas rumah kaca (GRK). Penandatanganan dilakukan oleh Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum ITERA, Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., didampingi Ketua Pusat SDGs ITERA, Rinda Gusvita, S.T.P., M.Sc., pada kegiatan yang berlangsung 19-20 September 2024, bersamaan dengan Grand Launching UI NZI.



UI NZI merupakan inisiatif riset yang dirancang untuk mengembangkan solusi transisi energi dan ekonomi hijau di Indonesia. Program ini akan menjadi pusat riset utama bagi dua *Center for Excellence* (CfE) di UI, yaitu CfE in Energy Transition dan CfE in Conservation and Green Economy. Melibatkan Fakultas Teknik, FMIPA, dan FEB UI, inisiatif ini diharapkan dapat mendorong transisi energi, konservasi lingkungan, dan pertumbuhan ekonomi hijau.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Sains Itera Sukses Gelar Konferensi Internasional Pertama tentang Keberlanjutan Sains Masa Depan

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) berhasil menyelenggarakan 1st International Conference on Sustainability in Sciences for the Future (ICSSF) pada 26-27 September 2024 di Radisson Hotel, Bandar Lampung. Konferensi yang mengusung tema “Building the Next Generation of Scientists” ini menarik perhatian para akademisi dan peneliti dari berbagai negara, yang bertujuan mendorong kolaborasi riset berkelanjutan di kalangan peneliti muda..

[Baca Selengkapnya >>](#)



BSI Scholarship Goes to Campus Disambut Antusias Mahasiswa Itera

ITERA NEWS. Bank Syariah Indonesia (BSI) menggelar sosialisasi program *BSI Scholarship Goes to Campus* kepada mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) pada Kamis, 26 September 2024, bertempat di Aula Gedung Kuliah Umum 1 Itera. Program beasiswa ini, yang diselenggarakan oleh BSI Maslahat dan Bank

Syariah Indonesia, menawarkan bantuan pendidikan dari jenjang SMP hingga Sarjana. Beasiswa tersebut bertujuan untuk membentuk pemimpin masa depan yang berkarakter, amanah, dan mampu berkontribusi dalam skala nasional maupun global.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pengarah: Rahmattullah, S.T.Par.,M.M.Par. (Koordinator Kesekretariatan, Humas, dan HTL), | Rudyansyah, S.Pd., Syabatra Hasaid, S.Kom., Vera Aglisa, S.Pt. | Reporter dan Fotografer: Elwin Aginta Pelawi, Muhammad Ilham, Faulina Dewi Anggraini, Anisah Faras Okdison, Dwi Prasetyo, | Tim Desain: Dwi Prasetyo

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