



## ITERA Resmi Buka Dua Prodi Baru Rekayasa Migas dan Rekayasa Instrumentasi dan Automasi

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) resmi membuka dua program studi baru untuk program sarjana (S1) yaitu Prodi Rekayasa Minyak dan Gas (Migas) dan Prodi Rekayasa Instrumentasi dan Automasi. Prodi Rekayasa Minyak dan Gas disebut sebagai yang pertama di Indonesia karena menggabungkan dua keilmuan pengelolaan minyak dan gas.



Izin pembukaan dua prodi baru tersebut tertuang dalam Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI nomor 146/E/O/2022 tentang izin pembukaan Program Studi Instrumentasi dan Automasi Program Sarjana dan Program Studi Rekayasa Minyak dan Gas Program Sarjana pada Institut Teknologi Sumatera. Keputusan tersebut dikeluarkan oleh Mendikbudristek 11 Maret 2022.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dua Mahasiswa ITERA Lolos Grand Final Duta Bahasa Provinsi Lampung

ITERA NEWS. Dua mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Regina Liviandari dari Program Studi Farmasi Angkatan 2019 dan Adella Kusuma Berlianti dari Prodi Sains Aktuaria 2019 melaju ke Grand Final Pemilihan Duta Bahasa Provinsi Lampung tahun 2022. Keduanya saat ini membutuhkan dukungan dari sivitas akademika ITERA untuk mengikuti penjurian akhir.

Regina dan Adella menyampaikan bahwa pemilihan finalis duta Bahasa Provinsi Lampung dilakukan secara langsung dan dalam jaringan di Kantor Bahasa Lampung. Sebelum lolos menjadi finalis hingga melaju ke grand final, mereka telah melewati beberapa tahapan seleksi, seperti seleksi berkas, ujian kemahiran berbahasa Indonesia (UKBI) adaptif, wawancara hingga penampilan bakat. Tahap selanjutnya, para peserta juga akan mengikuti psikotes hingga krida kelompok.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Pimpin Sumpah Janji PNS Rektor ITERA Tekankan Pentingnya Pemanfaatan Teknologi

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatra (ITERA) Prof. Dr.-Ing. Drs. Ir. Mitra Djamal, IPU., memimpin sumpah janji 30 pegawai negeri sipil (PNS) di Lingkungan ITERA, Rabu, 16 Maret 2022. Dalam kegiatan yang dilaksanakan secara hybrid di Aula Gedung Kuliah Umum.



Rektor menekankan agar para PNS dosen dan tenaga kependidikan di ITERA dapat terdepan dalam memanfaatkan kemajuan teknologi guna menunjang pelaksanaan tugas tri dharma perguruan tinggi. Hadir dan menjadi saksi kegiatan sumpah janji PNS ITERA, Kepala Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik drh. Sri Sulistiawati, M.M., dan Kepala Lembaga Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu ITERA, Dr. Tukiran, M.Pd.I. Dalam kesempatan tersebut turut dilakukan simbolis penandatanganan pakta integritas yang diwakili Dr. Muhamad Fatikul Arif, S.T., M.Sc., dan Caroline Aritonang, S.Mat..

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mahasiswa KKN ITERA Adakan Trauma Healing Anak Korban Gempa Pasaman

ITERA NEWS. Mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang sedang menjalankan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Tanggap Bencana di Pasaman Barat, Sumatera Barat, mengadakan kegiatan trauma healing bagi anak-anak korban gempa. Kegiatan dilaksanakan di halaman SDN 04 Sipa Rayo, Pasaman dengan melibatkan 70 siswa yang merupakan korban terdampak gempa bumi, Rabu, 16 Maret 2022.

Ketua Mahaiswa KKN Tematik Tanggap Bencana ITERA, Ahmady Aroma Aziz dari Prodi Teknik Lingkungan ITERA menyampaikan kegiatan tersebut bertujuan untuk meminimalisir trauma mental dan psikis masyarakat khususnya, anak-anak pasca gempa bumi dan tanah longsor yang terjadi pada Jumat, 25 Februari 2022.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudyansyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter/Fotografer: I Putu Gede Widawara Yuda, Maharani Putri Qohar, Rizki Naufal, Wulan Destiana, Exe Geo Evi Tarigan Tim Desain : Muhammad Rakheen Andika P., 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](mailto:humas@itera.ac.id)



## ITERA dan Universitas Bengkulu Gagas Program KKN Bilateral

ITERA NEWS. Sebagai upaya memperluas jaringan tim pengelola program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan audiensi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu, Selasa, 15 Maret 2022. Audiensi tersebut membahas rencana kolaborasi antarkedua perguruan tinggi dalam bidang pengabdian kepada masyarakat, khususnya program KKN bilateral.

Hadir dalam audiensi yang dilakukan di Gedung LPPM Universitas Bengkulu, Sekretaris LPPM ITERA, Dr. Raden Putra, S.T., dan anggota tim pengelola KKN ITERA, M. Iqbal, S.T., M.M., Ali Jaspto, S.T., M.T., Agnes Tresia Silalahi, S.Par., M.Par., Jarwinda, S.Si., M.T., dan Selvi Gustiana, M.Pd.

Tim ITERA disambut Ketua LPPM Universitas Bengkulu, Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc., Plt. Sekretaris Bidang Penelitian LPPM, Prof. Dr. Arono, S.Pd., M.Pd., Plt. Sekretaris Bidang Pengabdian LPPM Dr. Rini Indriani, S.E., M.Si.Ak., dan tim pengelola KKN.

Sekretaris LPPM, Dr. Raden Putra, S.T., menyampaikan bahwa Audiensi ini dilakukan guna memperluas jaringan ITERA dengan kampus lainnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Mahasiswa ITERA Raih Juara 1 Lomba Poster Universitas Udayana

ITERA NEWS. Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Teguh Samudra, berhasil meraih juara pertama dalam perlombaan poster Electrical and Computer Competition (ELCOO) 2022, yang diadakan Himpunan Mahasiswa Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana, 1-13 Maret 2022. Dalam kompetisi yang mengusung tema Innovation in Science and Technology Development to Confront Global Challenges in the Era of Society 5.0., Teguh menampilkan poster dengan judul Soft Skill yang dibutuhkan di-Era Society 5.0.



Teguh menempati posisi juara pertama, disusul oleh peserta dari Universitas Brawijaya, Malang sebagai juara ke dua, dan dari Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, sebagai juara ke tiga.

Lewat karya poster Teguh menyampaikan bahwa di era industry 4.0 dan society 5.0 saat ini, sebagai seorang mahasiswa harus memiliki softskill yang dapat menunjang pekerjaan, dan bermasyarakat. Beberapa contoh softskill yang dijabarkan melalui poster tersebut diantaranya, kemampuan komunikasi yang dinilai penting sebagai mahasiswa. “Karena saat ini kita diharuskan bisa berinteraksi dengan orang lain, bagaimana kita dapat meletakkan diri di berbagai situasi,” ujar Teguh.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Peringati Hari Meteorologi Dunia UPT MKG ITERA Gelar Lomba Foto

ITERA NEWS. Memperingati Hari Meteorologi Dunia ke-72, 23 Maret mendatang, Unit Pelaksana Teknis (UPT) Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (MKG) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan kompetisi fotografi.

Lomba foto tersebut mengangkat tema Early Warning Action: Hydrometeorological and Climate Information for Disaster Risk Reduction, yang pendaftarannya dibuka hingga 22 Maret 2022. Tidak hanya kompetisi foto, untuk menyemarakkan Hari Meteorologi UPT MKG ITERA juga akan menggelar webinar bertajuk Aksi Reaksi Cepat Tanggap Generasi Muda dalam Prediksi dan Pengurangan Risiko Bahaya Bencana Alam di Indonesia, Rabu, 23 Maret 2022. Webinar tersebut menghadirkan narasumber Deputi Bidang Meteorologi BMKG Pusat, Guswanto, M.Si dan Peneliti Ahli Utama Bidang Tatat Kelola SDA Kementerian PUPR, Prof. Dr. Drs. Waluyo Hatmoko, M.Sc. Laboran UPT MKG ITERA Nadia Julian Putri, menyebut kegiatan tersebut merupakan agenda tahunan UPT MKG ITERA. Khusus dalam lomba foto yang terbuka bagi masyarakat umum, pelajar, dan mahasiswa tersebut peserta harus memenuhi beberapa persyaratan.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Purino Lingkungan Hidup dan Sanitasi ITERA Jalin Kerja Sama dengan PSLH ITB

ITERA NEWS. Pusat Riset dan Inovasi (Purino) Lingkungan Hidup dan Sanitasi Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan kegiatan kunjungan institusi atau studi banding ke Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) Institut Teknologi Bandung (ITB), Rabu, 16 Maret 2022.



Dalam kesempatan tersebut, Kepala Purino LHS ITERA, Dion Awfa S.T., M.T., Ph.D., menyampaikan gambaran terkait pengelolaan pusat studi di ITERA dan kegiatan-kegiatan yang sedang dan telah dilaksanakan oleh Purino LHS. Dalam kesempatan yang sama, PSLH ITB pun memberikan paparan terkait kegiatan rutin dan penelitian yang sedang berlangsung untuk tahun ini yang kemudian dijadikan sebagai bahan untuk mendiskusikan potensi kerja sama antara kedua institusi.

Wakil Kepala PSLH ITB Dr. Ing. Ir. Heru Wibowo Poerbo, MURP., memaparkan, bahwa PSLH ITB telah berdiri dari sekitar tahun 1970 dan telah memiliki jejaring yang luas. Untuk itu, akses terhadap para pakar, dan akses terhadap data serta fasilitas penunjang penelitian yang dimiliki juga terbuka untuk dapat dioptimalkan bersama dengan Purino LHS ITERA dalam bentuk kerja sama.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Mahasiswa ITERA Kaji Olahan Limbah Besi Jadi Mineral Obat Anemia

ITERA NEWS. Dua mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Andreana Muhammad dan Muhammad Raffi Zakaria dari Program Studi Kimia menggagas kajian atau studi literasi tentang pemanfaatan limbah besi menjadi mineral yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan obat anemia gizi besi (AGB). Studi literasi tersebut didasari dari penelitian sebelumnya yang dilakukan BPTM LIPI Tanjung Bintang.



Dari kajian tersebut, Andreana dan Raffi berhasil meraih juara II dan membawa pulang mendali perak dalam ajang Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Mahasiswa Se-Sumatera dalam gebyar Kimia Iron yang diadakan Universitas Jambi, beberapa waktu lalu. Gebyar Kimia Universitas Jambi tersebut melibatkan mahasiswa berbagai perguruan tinggi di Sumatera.

Muhammad Raffi Zakaria menyampaikan kajian tersebut didasarkan pada keresahannya melihat industri besi yang dari tahun ke tahun terus meningkat. Dari industri besi tersebut berpotensi menghasilkan limbah besi yang dapat mencemari lingkungan sehingga perlu pemanfaatan lebih lanjut. “Sehingga dengan adanya kajian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan acuan untuk dilakukan pemanfaatan limbah besi menjadi zat yang lebih bermanfaat,” ujar Raffi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## ITERA dan Universitas Jambi Kolaborasi Program KKN

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dan Universitas Jambi akan menjalin kolaborasi dalam pelaksanaan program kuliah kerja nyata (KKN). Hal tersebut dibahas dalam audiensi tim KKN ITERA ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Jambi, Kamis, 17 Maret 2022.

Kunjungan tersebut diikuti oleh Tim Pengelola KKN ITERA yang terdiri dari M. Iqbal, S.T., M.M., Ali Jasipto, S.T., M.T., Agnes Tresia Silalahi, S.Par., M.Par., Jarwinda, S.Si., M.T. dan Selvi Gustiana, M.Pd.

Koordinator Divisi Humas KKN ITERA Muhammad Iqbal, S.T., M.M., menyampaikan, kegiatan audiensi tersebut selain bertujuan menjaga silaturahmi dengan Universitas Jambi yang sebelumnya merupakan tuan rumah pelaksanaan KKN Kebangsaan dan Bersama Tahun 2021 juga untuk menyepakati kerja sama pelaksanaan KKN Bilateral antara ITERA dan Universitas Jambi. Sehingga ITERA juga dapat turut serta membangun Provinsi Jambi sebagai salah satu visi ITERA untuk Sumatera.

Dalam pertemaun tersebut turut dibahas kesempatan bagi mahasiswa ITERA dan Universitas Jambi untuk melakukan pertukaran lokasi pengabdian, serta memberikan pengalaman mahasiswa berkegiatan di luar kampus, sebagai bentuk kontributif ITERA melaksanakan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## TPB Cup Ajang Mahasiswa Baru ITERA Unjuk Bakat Olahraga

ITERA NEWS. Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Persatuan Sepakbola Institut Teknologi Sumatera (Persitera) menggelar turnamen futsal antar mahasiswa dalam kegiatan Tahap Persiapan Bersama (TPB) Cup bertajuk Aksatera Championship 2022. Dalam kegiatan yang berlangsung, 12 – 13 Maret 2022, di Twins Futsal, Bandar Lampung tersebut, tim dari Prodi Teknik Geofisika ITERA berhasil menjadi juara setelah menaklukkan Prodi Teknik Lingkungan dengan skor akhir 3-2 dalam laga final.

Ketua Pelaksana Aksatera Championship 2022, Kresna Bayu Naufal menyampaikan, kegiatan tersebut menjadi wadah bagi mahasiswa baru ITERA menyalurkan bakat dan hobi di bidang olahraga, khususnya futsal. Selain itu, kegiatan ini juga menjadi ajang silaturahmi antarmahasiswa ITERA.

Lebih lanjut Kresna menjelaskan, turnamen futsal tersebut merupakan ajang tahunan yang pada tahun-tahun sebelumnya sudah dilaksanakan. Menariknya untuk tahun 2022 nama TPB CUP diubah menjadi Aksatera Championship. Aksatera berasal dari nama penyebutan untuk mahasiswa ITERA angkatan 2022.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Siswa MTs Ikhlas Beramal Metro Belajar di PLTS ITERA

ITERA NEWS. Guna mengenalkan siswa tentang pemanfaatan energi terbarukan, Madrasah Tsanawiyah (MTs) Ikhlas Beramal Kota Metro melakukan kunjungan ke Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Institut Teknologi Sumatera (ITERA), Rabu, 16 Maret 2022. Kunjungan tersebut diikuti oleh para siswa kelas IX MTs Ikhlas Beramal Kota Metro dengan didampingi Wakil Kepala Madrasah Bidang Kesiswaan Eva Kurniasih S.Pd., dan dewan guru.



Rombongan siswa dan guru diterima langsung oleh Kepala UPT PLTS ITERA Dr. Sabhan Kanata, S.T., M.Eng., dan tim asisten PLTS ITERA. Dalam kesempatan tersebut, Waka Kesiswaan MTs Ikhlas Beramal Kota Metro, Eva Kurniasih S.Pd., menyampaikan kunjungan dilaksanakan untuk memperkenalkan sekaligus melakukan pembelajaran secara langsung bagi siswa di PLTS ITERA. Dari kunjungan ini, para siswa nantinya juga akan membuat karya tulis ilmiah terkait pemanfaatan energi surya sebagai syarat kelulusan.

Eva menyebut, kedepan kegiatan serupa akan terus dilanjutkan, dan berharap dari kegiatan kunjungan lapangan, siswa dapat lebih mengenal pemanfaatan tenaga surya sebagai sumber energi listrik, dan dapat memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh.

[Baca Selengkapnya >>](#)