

## ITERA Lakukan Topping Off Pembangunan Gedung Kuliah Umum 2 dan Laboratorium Teknik 4

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan seremoni penyelesaian konstruksi atau topping off pembangunan Gedung Kuliah Umum (GKU) 2 dan Laboratorium Teknik (Labtek).



Dikerjakan oleh PT Brantas Abipraya. Kegiatan yang dihadiri jajaran pimpinan ITERA tersebut dilaksanakan di lokasi pembangunan GKU 2, Rabu, 16 November 2022. Hadir dalam seremoni topping off Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Dr. Rahayu Sulistyorini, S. T., M.T., Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal dan jajaran pimpinan lainnya. Selain itu, turut hadir General Manager Oprasional 1 PT Brantas Abipraya Arviga Bigwanto S.T.M.T., dan Pimpinan PT Yodya-Surya-Sayovi Junaidi Ali, S.T., M. T., beserta tamu undangan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tim Mahasiswa ITERA Juara Favorit Mechanical and Marine Engineering National Exposition Universitas Indonesia

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) berhasil menjadi juara favorit dalam ajang Mechanical and Marine Engineering National Exposition Universitas Indonesia (UI) 2022.

Digelar beberapa waktu lalu. Dalam kompetisi yang diadakan Universitas Indonesia berkolaborasi dengan PT Pertamina International dan Sun Energy tersebut tim Transformer yang beranggotakan mahasiswa ITERA Muhammad Husni Sangdarso (Teknik Material), Hillarius Erik Strada (Teknik Industri), dan Fuad Muklam Al Machzumy (Teknik Mesin) mengusung gagasan Solar Cell Floating Hydro atau konsep PLTS terapung.

[Baca Selengkapnya >>](#)

# Dosen Kimia ITERA Latih Warga Pringsewu Jernihkan Minyak Jelantah dengan Lempung Alam

ITERA NEWS. Dosen dan mahasiswa Program Studi (Prodi) Kimia Jurusan Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) memberikan pelatihan pemurnian minyak jelantah menggunakan bahan lempung alam atau dikenal dengan (*Bleaching Earth*).



Pengabdian masyarakat yang diadakan di Desa Padangrejo, Kabupaten Pringsewu, Selasa, 15 November 2022, tersebut merupakan salah satu bentuk transfer knowledge kepada masyarakat yang menjadi bagian tridarma perguruan tinggi. Acara ini dihadiri oleh sebanyak 20 warga desa yang mayoritas merupakan ibu-ibu anggota PKK setempat. Tim pengabdian masyarakat Prodi Kimia ITERA terdiri dari beberapa orang dosen yaitu M. Alvien Ghifari M.Sc., yang juga ketua tim pengabdian, bersama beberapa dosen lain, dan mahasiswa. Mahasiswa Kimia ITERA yang terlibat dalam pengabdian ini diantaranya Arfa sari Goreta Ginting, Lisen Miduk Sihombing, Glory Angelina, Jean Christian A, dan Fasya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dies Natalis ke-2 Prodi Teknik Perkeretaapian ITERA Diminta Bangun Transportasi Sumatera

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Perkeretaapian Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggelar peringatan Dies natalis ke-2, di Aula Gedung C ITERA, Jumat, 18 November 2022.

Peringatan dies natalis ke-2 Prodi Teknik Perkeretaapian ITERA dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan ITERA, Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., sementara Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha memberikan sambutan secara dalam jaringan. Kegiatan tersebut juga dihadiri Ketua JTIC ITERA Arif Rohman, S.T., M.T., Ph.D (Can), dosen dan juga penggagas Prodi Teknik Perkeretaapian ITERA Ir. Julison Arifin, M.Sc., Ph.D., IPU., Koordinator Prodi Teknik Perkeretaapian Nurwanda Sari, S.T., M.T., beserta para dosen dan mahasiswa.

Dalam sambutannya Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, memberikan selamat kepada seluruh sivitas akademika Prodi Teknik Perkeretaapian ITERA. Rektor berharap, Prodi Teknik Perkeretaapian dapat terus berkembang, menghasilkan lulusan yang kompeten dan nantinya akan membangun transportasi di Sumatera, khususnya dalam bisang perkeretaapian modern.

Sementara, Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan ITERA, Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., memberikan apresiasi dan semangat kepada para mahasiswa, untuk terus berperan sesuai dengan kapasitas untuk membawa nama baik ITERA.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Jurusan Teknologi Produksi dan Industri ITERA Jajaki Kerja Sama dengan PT GGF

ITERA NEWS. Jurusan Teknologi Produksi dan Industri (JTPI) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan peninjauan kerja sama dengan PT Great Giant Foods (GGF) dalam bidang tridarma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Hal tersebut ditandai dengan kunjungan kerja tim JTPI ITERA ke PT GGF, Lampung Tengah, Kamis, 17 November 2022.



Kunjungan industri tersebut dipimpin langsung oleh Ketua JTPI ITERA Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D., didampingi para dosen dari berbagai program studi di bawah JTPI. Rombongan ITERA diterima langsung oleh Corporate Communication PT GGF, Wian Rahmat Erya, S.KPM.

Ketua JTPI Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D., berharap, dari peninjauan kerja sama tersebut dapat memberikan peluang-peluang kerja sama baru yang dijalin antara ITERA dan PT GGF. Terutama dalam pelaksanaan kegiatan tridarma perguruan tinggi, baik oleh para dosen dan mahasiswa.

PT GGF terbuka untuk berbagai kerja sama, seperti yang saat ini sudah berjalan adalah magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka, dan kolaborasi riset.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Prodi Sains Data ITERA Terapkan Aplikasi Konseling Siswa di SMAN 2 Bandar Lampung



ITERA NEWS. Tim dosen dan mahasiswa Program Studi Sains Data Jurusan Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) merancang aplikasi konseling khusus bagi siswa dan guru di SMA Negeri 2 Bandar Lampung. Aplikasi konseling yang dibuat oleh tim dosen dan mahasiswa Prodi Sains Data ITERA memiliki beberapa fitur, mulai dari Kelola siswa yang berisi nilai, pilihan Universitas dan jurusan siswa, Feedback yaitu guru terhadap pilihan siswa, presentase mahasiswa yang diterima perguruan tinggi, hingga daftar universitas, jurusan, dan mata pelajaran.

Sosialisasi penerapan aplikasi konseling kepada siswa di SMA Negeri 2 Bandar Lampung dalam menghadapi Era Industri 4.0 dan Pandemi Covid-19, dilaksanakan, Selasa, 15 November 2022. Kegiatan yang menjadi bagian dari program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ITERA tersebut selain menjadi implementasi pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, juga untuk membantu SMAN 2 Bandar Lampung dalam memberikan fasilitas layanan pendukung konseling akademik menggunakan aplikasi berbasis website.

[Baca Selengkapnya >>](#)

# Webinar Prodi Rekayasa Kosmetik ITERA Hadirkan Ahli Parfum Internasional

ITERA NEWS. Program Studi Rekayasa Kosmetik ITERA menyelenggarakan internasional website seminar (webinar) bertajuk “Perfume”, akhir pekan lalu. Kegiatan tersebut menghadirkan narasumber Profesor Luca Turin yang merupakan tokoh parfum internasional dan dosen Prodi Rekayasa Kosmetik ITERA Tikarahayu Putri, S.Pd., M.Si.



Ketua Pelaksana Kegiatan Iwan Syahjoko Saputra, M.Si., menyampaikan, tujuan diadakannya webinar tersebut adalah untuk meningkatkan pemahaman peserta dosen, mahasiswa, dan masyarakat terkait dengan parfum. Selain itu, dengan mengikuti webinar ini peserta dapat memahami kemajuan teknologi yang digunakan untuk mengembangkan suatu parfum dan eksplorasi minyak esensial.

Acara ini dibuka oleh Rektor Institut Teknologi Sumatera Prof. Dr. I Nyoman Puged Aryantha. Rektor ITERA berharap dengan adanya acara ini dapat menginspirasi sivitas akademik ITERA untuk mengembangkan inovasi dan produk minyak esensial yang bermanfaat di bidang farmasi dan kosmetika.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mahasiswa Farmasi ITERA Edukasi Pengetahuan Seks Sejak Dini kepada Kalangan Pelajar

ITERA NEWS. Mahasiswa Farmasi Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan penyuluhan edukasi seks sejak dini kepada pelajar SMP Negeri 1 Jati Agung, Lampung Selatan, beberapa waktu lalu.

Kegiatan penyuluhan dilakukan oleh tim mahasiswa Prodi Farmasi ITERA yang terdiri dari Annisa, Alona, Ayu Regita, Safia, Tri Ayu, Afnan, Dini, Maissy, Faricha, Nita, Eva dan Fishabil yang di dampingi langsung oleh Dosen Pembimbing apt. Dirga S.Farm, M.Sc. Kegiatan tersebut menjangkau sekitar 100 peserta pelajar kelas IX dan guru.

Pada kegiatan tersebut, Wakil Kepala SMPN 1 Jati Agung, Usman mengatakan edukasi seks sejak dini ini sangat penting dan sangat bermanfaat yang mana siswa dan siswi yang duduk di bangku SMP yang sudah menginjak masa remaja. Dalam masa remaja ini, diharapkan siswa dan siswi tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dalam masa remaja dan melalui masa pubertas

[Baca Selengkapnya](#)

**DITERBITKAN HUMAS ITERA.** Pemimpin Redaksi: Rudiyanasyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter: Habib Musthofa, Adilla Aulia Puspita, Zukruf Sidiq, dan Selvy Armanda, Fotografer: Haviz Alfa Prayoga, dan Dzakry Nugroho Tim Desain: Rizky Dwi Saputra

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)

## Prodi Teknik Kimia ITERA Ajak Petani Karet Manfaatkan Asap Cair Jadi Penggumpal Lateks

ITERA NEWS. Dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengedukasi para petani karet di Stasiun Lateks milik PTPN VII Unit Kedaton untuk memanfaatkan asap cair hasil karbonisasi atau pembakaran tempurung kelapa sebagai penggumpal lateks atau getah karet.



Kegiatan yang menjadi bagian dari pengabdian kepada masyarakat tersebut dilakukan oleh tim dosen yang terdiri dari Dr. Eng. Feerzet Achmad, S.T., M.T., Deviany, S.T., M.Si., Ph.D., Arysca Wisnu Satria, S.ST., M.Eng., dan Dennis Farina Nury, S.T., M.T. Kegiatan tersebut juga melibatkan mahasiswa Fajri Aditya dan Anggi Oktasari. Ketua prodi Teknik kimia, Dr. Eng. Feerzet Achmad, S.T., M.T., menyebut bahwa tujuan kegiatan tersebut adalah untuk membantu meningkatkan pemahaman petani karet Desa Sabah Balau, Lampung Selatan terkait pemanfaatan asap cair sebagai koagulan alami lateks. “Banyak yang belum mengetahui asap cair hasil pembakaran tempurung kelapa memiliki potensi sebagai penggumpal lateks” ujar Feerzet, beberapa waktu lalu.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## SMA IT Permata Bunda Kunjungan Edukasi ke ITERA



ITERA NEWS. SMA IT Permata Bunda, Bandar Lampung melakukan kunjungan edukasi ke Institut Teknologi Sumatera (ITERA) pada Rabu, 16 November 2022. Kunjungan yang diterima di Aula gedung C Kampus ITERA tersebut dilakukan dalam rangka pengenalan lingkungan kampus ITERA dan sarana edukasi sekolah bagi siswa untuk melanjutkan kuliah sesuai jurusan. Selain mendapatkan pemaparan seputar ITERA, para siswa juga diajak mengetahui secara langsung pengelolaan Kebun Raya ITERA, hingga belajar astronomi di Observatorium Astronomi ITERA Lampung (OAIL).

Dalam sambutannya, perwakilan Hubungan Masyarakat (Humas) ITERA, Desi Sonia berharap dari kegiatan tersebut dapat menjawab rasa penasaran dari siswa mengenai ITERA. Selain itu, Desi juga berharap agar siswa SMA IT Permata Bunda dapat menjadi bagian mahasiswa dari ITERA pada penerimaan mahasiswa baru selanjutnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Dosen DKV ITERA Kenalkan Media Pembelajaran Buku Bahasa Lampung 3 Dimensi

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi (Prodi) Desain Komunikasi Visual, Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan ITERA, mengenalkan media pembelajaran Bahasa Lampung berupa buku tiga dimensi atau dikenal dengan buku pop-up. Buku tersebut dinilai lebih menarik siswa untuk belajar aksara hingga istilah dalam bahasa daerah Lampung.



Dengan dibantu tim mahasiswa, dosen ITERA menyosialisasikan media pembelajaran tersebut kepada siswa dan guru di Madrasah Ibtidaiyah Terpadu (MIT) Muhammadiyah, Sukarame, Bandar Lampung, beberapa waktu lalu.

Kegiatan yang menjadi bagian pengabdian kepada masyarakat ini, diketuai oleh dosen DKV ITERA, Maria Veronika Br Halawa, S.Pd., M.Sn., dengan anggota Dr. Sunarsih, S.S., M.A., Muhammad Hajid An Nur, S.Ds., M.Ds., Putri Kholida, S.Ds., M.Ds., dan tujuh orang mahasiswa Prodi DKV.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Perpustakaan ITERA Ajak Mahasiswa Cerdas Bermedia Sosial

ITERA NEWS. Unit Pelaksana Teknis (UPT) Perpustakaan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan seminar Literasi Digital Cerdas dan bijak dalam bermedia sosial.

Seminar yang diikuti mahasiswa dan dosen ITERA tersebut dibuka oleh Kepala UPT Perpustakaan ITERA, Dr. Muhamad Fatikul Arif, S.T., M.Sc., di Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) ITERA, Selasa, 15 November 2022. Kegiatan yang diikuti mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan ITERA ini, menghadirkan pembicara pendiri media berbasis media sosial Lampung Geh Bery Decky Saputra, S.A.P., dan Sub Koordinator Hubungan Masyarakat (Humas) ITERA Rudyansyah S.Pd. Dalam sambutannya Kepala UPT Perpustakaan ITERA, Dr. Muhamad Fatikul Arif, S.T., M.Sc., menyampaikan bahwa media sosial saat ini tidak terlepas dari kegiatan sehari-hari, sehingga dalam bermedia sosial diperlukan etika dan dapat membedakan mana berita yang benar dan mana yang bohong atau hoaks.

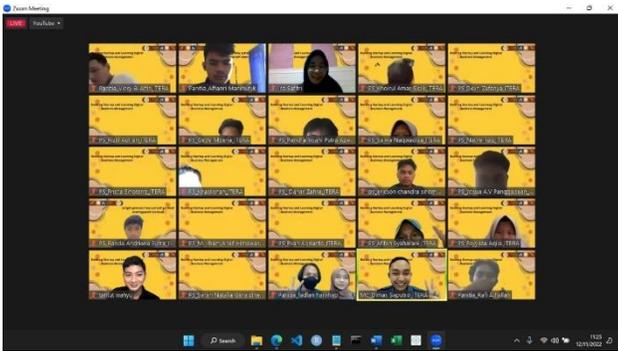
“Urgensinya saat ini adalah kita harus bisa menempatkan sosial media dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat bagi masa depan kita.” ucap Dr. Fatikul Arif.

Dr. Fatikul Arif, juga menambahkan sejalan dengan literasi digital dan perkembangan media sosial, Perpustakaan ITERA memberikan wadah media sosial resmi Perpustakaan sebagai upaya mendekatkan diri kepada sivitas ITERA, terutama mahasiswa yang juga pengguna aktif media sosial. Selain itu, dari kegiatan tersebut mahasiswa diharapkan lebih paham mengenai literasi digital. Seminar ini, kedepan akan dilaksanakan secara rutin sebagai bagian literasi digital.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Prodi Sains Data ITERA Bahas Bangun Startup dan Manajemen Bisnis Digital

ITERA NEWS. Program Studi Sains Data Institut Teknologi Sumatera (ITERA) bersama Himpunan Mahasiswa Sains Data (HMSD) mengadakan webinar seputar “Building Startup and Learning Digital Bussiness Management”, pada Sabtu, 12 November 2022. Kegiatan tersebut menghadirkan dua narasumber Ardy Dipta Nandaviri dari Data Scientist at Gojek, dan Tantut Wahyu Setyoko dari Data and Machine Learning Enthusiast di PT MNC.



Koordinator Program Studi Sains Data ITERA, Tirta Setiawan, M.Si dalam sambutannya menuturkan Data Science sangat dibutuhkan dalam era saat ini dan ke depannya. Tirta berharap kedepannya mahasiswa dapat lebih berperan aktif dan Prodi Sains Data ITERA dapat menjalin kerjasama baik dengan Gojek dan PT MNC.

Dalam pemaparannya, Ardy Dipta Nandaviri menyampaikan bahwa pengelolaan data amat penting sebagai ilmu untuk menyelesaikan masalah bisnis. Ardy menjelaskan sebagai calon Data Science, bukan hanya pengetahuan mengenai praktikal saja yang dibutuhkan, namun tidak kalah penting juga pemahaman fundamental, konseptual, serta bagaimana kita mampu mengkomunikasikan hasil yang telah kita olah ke pihak tertentu.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Prodi Rekayasa Kosmetik ITERA Gandeng Dua Industri Kosmetik Nasional Bangun Kerja Sama



ITERA NEWS. Program Studi Rekayasa Kosmetik Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang diwakili sejumlah dosen melakukan kunjungan kerja ke dua industri kosmetik nasional, sebagai upaya penjangkauan kerja sama. Dua industri yang dikunjungi adalah PT. Prioritas Jaya Indonesia dan PT Nano Center Indonesia, pada 10-11 November 2022.

Koordinator Program Studi Rekayasa Kosmetik ITERA, Suryaneta., Ph.D, menyampaikan, kunjungan industri tersebut dilaksanakan dalam rangka penjangkauan kerja sama dan diskusi pengembangan kurikulum Program Studi Rekayasa Kosmetik. Kunjungan industri ini memperluas kerja sama antara program studi rekayasa kosmetik dengan stakeholder khususnya industri-industri kosmetik yang ada di Indonesia.

Diskusi dengan pihak industri diharapkan juga memberikan masukan bagi para dosen untuk memperkaya kurikulum yang sesuai dengan dunia industri. “Kunjungan industri ini diharapkan dapat menghasilkan kerja sama antara dunia industri dan ITERA yang nantinya akan memberikan kebermanfaatn untuk kedua belah pihak,” ujar Suryaneta.

[Baca Selengkapnya >>](#)

# Mahasiswa Teknik Sipil Luther Jeremy dan Binsasor Estevina Juara Duta ITERA 2022

ITERA NEWS. Dua mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Luther Jeremy Sahala Z., dan Binsasor Estevina Maria Ap., terpilih sebagai juara pertama dalam Pemilihan Duta ITERA 2022, yang diadakan di GSG Mapolda Lampung, Sabtu, 12 November 2022.



Dalam acara puncak pemilihan Duta ITERA tahun 2022, sebanyak 40 finalis mahasiswa dari berbagai program studi unjuk bakat hingga gagasan, dalam balutan tema Cultured In The Light Era. Selain juara pertama, dalam kesempatan tersebut turut diumumkan sebagai juara kedua (1st Runner up) Duta ITERA 2022 yang diraih oleh Alta Gracia (Teknik Geofisika) bersama Rizal Khusayni Siregar (Teknik Industri), dan juara 3 (2nd Runner Up) yaitu Poja Permata Hati (DKV) bersama Hendra Wijaya (Sains Aktuaria).

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Bupati Lamsel Kunjungi Stand ITERA di Way Handak Expo

ITERA NEWS. Dalam rangka Hari Ulang Tahun (HUT) Ke-66 Kabupaten Lampung Selatan pada tanggal 14 November 2022, Pemkab Lamsel menggelar Festival di kawasan Way Handak Expo, Kalianda dari 14-16 November 2022.

Kegiatan tersebut sekaligus menjadi ajang dalam memperkenalkan pariwisata dan UMKM Lampung Selatan Turut hadir Bupati Lampung Selatan, H. Nanang Ermanto pada pembukaan Festival. Dalam Sambutannya H. Nanang berharap masyarakat Lampung Selatan dapat terus berbahagia dan Kabupaten Lamsel dapat terus maju dan sejahtera.

Pada kegiatan tersebut Bupati Lamsel juga berkeliling mengunjungi stand yang ada di Way Handak Expo. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang berdomisili di kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan juga turut membuka stand. Pada kunjungannya di Stand ITERA, Bupati Lampung Selatan menyampaikan terimakasih dan apresiasi terhadap ITERA karena ikut meramaikan dan mensukseskan acara Festival Hari Ulang Tahun ke-66.

“Semoga ITERA dan Pemerintah Kabupaten Kalianda akan terus bersinergi dan ITERA terus mencetak SDM yang bisa mengharumkan nama Provinsi Lampung khususnya Kabupaten Lampung Selatan” Ujar Nanang.

[Baca Selengkapnya >>](#)