



Itera dan PT Bhakti Terang Indonesia Kerja Sama Pengembangan Energi Biomassa

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar acara penandatanganan nota kesepahaman bersama atau memorandum of understanding (MoU) dengan PT Bhakti Terang Indonesia (BTI), di Aula Gedung C, Kamis, 22 Agustus 2024. Penandatanganan kerja sama terkait pemanfaatan potensi energi terbarukan tersebut dilakukan oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dan Direktur Utama PT BTI, Daud Hadi Winarto, S.T.

Kolaborasi ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran sivitas akademika dan masyarakat tentang peluang dan manfaat Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTB), sebagai solusi permasalahan energi di Indonesia dengan memanfaatkan biomassa di Provinsi Lampung. "Kami mengajak teman-teman sivitas Akademik Itera bersama perusahaan kami mulai sejak dini agar skema yang disusun menjadi solusi program bersama," ujar Daud Hadi Winarto. Daud mengutarakan, alasan PT BTI memilih Itera untuk bekerja sama di program ini, karena Itera dinilai telah mengawali pemanfaatan energi terbarukan dengan membangun PLTS.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kenakan Pakaian Adat Nusantara, Sivitas Akademika Itera Ikuti Upacara Peringatan HUT RI

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan upacara bendera memperingati Hari Ulang Tahun (HUT) ke-79 Republik Indonesia, di pelantaran Gedung A, Sabtu, 17 Agustus 2024. Upacara dihadiri sivitas akademika Itera, mulai dari jajaran pimpinan, dosen, tenaga kependidikan, dan para mahasiswa. Para peserta mengenakan pakaian adat nusantara, melambangkan kemajemukan Indonesia.



Tampak para peserta upacara bendera mengikuti upacara dengan khidmat dan penuh rasa nasionalis. Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha bertindak sebagai pembina upacara mengenakan pakaian adat Sumatera Barat. Sementara Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., mengenakan pakaian adat Nusa Tenggara Timur, dan Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., mengenakan pakaian adat Sumatera Utara.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Konser Batas Senja, Tutup Rangkaian Pengenalan Lingkungan Kampus Itera

ITERA NEWS. Program Pengenalan Lingkungan Kampus (PPLK) bagi mahasiswa baru Institut Teknologi Sumatera tahun 2024, ditutup dengan konser meriah band Batas Senja, Sabtu, 17 Agustus 2024. Lagu Nanti Kita Seperti ini yang dibawakan apik oleh Batas Senja, disenandungkan bersama seluruh mahasiswa baru Itera, di sekitar Gedung Kuliah Umum 1 Itera, menutup rangkaian pengenalan kampus. Kegiatan konser dan pengenalan UKM tersebut terangkum dalam acara Collaboration Unit Itera (CUI).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Libatkan Mitra, Prodi Teknologi Industri Pertanian Itera Evaluasi Kurikulum

ITERA NEWS. Program Studi Teknologi Industri Pertanian (TIP) Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kegiatan Diskusi Kelompok Terpumpun (DKT) untuk mengevaluasi visi, misi dan kurikulum. Kegiatan yang dilaksanakan secara dalam jaringan, Kamis, 15 Agustus 2024, tersebut melibatkan mitra seperti perwakilan PT Gunung Madu Plantation, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Lampung, Forum Komunikasi Program Studi Industri Pertanian (FKPSIPI), alumni Prodi Teknologi Industri Pertanian Itera dan perwakilan dosen dari beberapa prodi di Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Temu Awal Perkuliahan, Rektor Dorong Peningkatan Kualitas Akademik

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan Temu Awal Perkuliahan Semester Gasal tahun Akademik 2024 - 2025, di Aula Gedung Kuliah Umum 2, Senin, 19 Agustus 2024. Kegiatan tersebut dibuka oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha. Turut hadir dalam kegiatan tersebut Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal M.Si., Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Kepala Biro Akademik, Perencanaan, dan Umum, para dekan, dan seluruh dosen.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi OAIL Itera dan Mahasiswa KKN-PPM UGM Gelar Wisata Astronomi di Desa Cilimus

ITERA NEWS. Tim Observatorium Astronomi Itera Lampung (OAIL) bersama mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPM) Universitas Gadjah Mada (UGM)

di Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran menggelar kegiatan pariwisata astronomi bersama anak-anak di Desa Cilimus, Pesawaran, Jumat, 16 Agustus 2024. Bertempat di Balai Desa Cilimus, kegiatan ini diawali dengan pengenalan astronomi dan benda-benda langit pada sekitar 40 anak-anak desa setempat. Penanggungjawab kegiatan, Thomas Manik bersama dosen Pogaram Studi Sains Atmosfer dan Keplanetan Itera, Dr. Robiatul Muztaba, S.Si., M.Si. turut memberikan pelatihan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) bersama anggota karang taruna sebagai pemandu wisata melalui pengamatan bintang.

Mewakili Keluarga Alumni Universitas Gadjah Mada (Kagama) Diah Iwoek yang juga ikut serta mendampingi mahasiswa KKN mengatakan, program ini dirancang untuk menciptakan momen edukatif yang menyenangkan. Serta mempererat hubungan antarwarga melalui kegiatan yang bermanfaat, khususnya kepada anak-anak.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Pelihara Fungsi Kognitif Lansia, Dosen DKV Itera Gelar Art Therapy dan Kenalkan UI Aplikasi Edukasi

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (Itera) yang tergabung dalam tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Hibah Itera,

mengadakan kegiatan *Art Therapy* bagi lansia untuk memelihara fungsi kognitif, menjaga kesehatan mental, dan memperkuat rasa percaya diri. Kegiatan tersebut dilaksanakan di Panti Jompo Tresna Werdha, Natar, Lampung Selatan, Senin, 20 Agustus 2024.

Ketua Tim PKM Candra Prayogi, M.Ds., menyampaikan bahwa kegiatan art therapy penting dilakukan untuk menambah kegiatan lansia agar tidak jenuh dan bisa mengekspresikan diri dengan pemilihan warna untuk melukis. Kegiatan tersebut dimulai dengan persiapan alat lukis, dilanjutkan dengan demo melukis, dan pendampingan praktik melukis. Sebanyak 30 lansia antusias mengikuti kegiatan art therapy tersebut. Selain itu, tim dosen DKV Itera bersama para mahasiswa juga turut mengenalkan UI Aplikasi Edukasi, yang dilakukan guna mengetahui kondisi mental serta fisik para lansia. Aplikasi UI Edukasi juga dirancang agar mudah diakses oleh generasi muda guna meningkatkan pemahaman tentang kondisi para lansia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Sains Lingkungan Kelautan Itera Lakukan Transplantasi Terumbu Karang dan Gelar Upacara Kemerdekaan di Bawah Laut

Kiluan Negeri, Kecamatan Kelumbayan, Kabupaten Tanggamus. Tim dosen dan mahasiswa Sains Lingkungan Kelautan Itera melakukan transplantasi terumbu karang, dan menyelenggarakan upacara pengibaran bendera Merah Putih di bawah laut.

Kegiatan PKM ini adalah salah satu wujud dari komitmen Fakultas Sains Itera terhadap desa binaannya, yaitu Desa Kiluan Negeri. Pengabdian kepada masyarakat di Desa Kiluan Negeri tersebut mengangkat tentang Pengembangan Taman Laut di Desa Kiluan Negeri dengan Metode *Web Spider*. Kegiatan yang dipimpin oleh Koordinator tim PKM, Rizki Dimas Permana, S.Kel., M.Si., tersebut melibatkan dosen Prodi SLL Itera, Dr. Meezan Ardhanu Asagabaldan, M.Si., M. Ashari Dwiputra, S.Kel., M.Si., Budhi Agung Prasetyo, S.Pi., M.Si., Chalida Syari, S.Pi., M.Si., Delila Suhandi, S.Kel., M.Si., Tefur Nur Rohman, M.Li., dan beberapa mahasiswa program studi Sains Lingkungan Kelautan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Pelatihan Dosen Hebat, Dosen Wali Itera Diajak Jadi Sahabat Mahasiswa

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Pusat Tahap Persiapan Bersama (PTPB) dan Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia (PPSDM) mengadakan kegiatan Pelatihan Dosen Wali, yang diselenggarakan di Aula Gedung Kuliah Umum 1 Itera, Kamis, 22 Agustus 2024. Kegiatan yang mengangkat tema Menjadi dosen hebat, untuk

mahasiswa hebat, harmoni, berkarya, dan bermartabat, tersebut menghadirkan narasumber dosen Institut Teknologi Bandung (ITB), yang juga seorang *influencer*, D.Sc. (Tech.) Imam Santoso, S.T., M.Phil., dan Dekan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK) Itera, Arif Rohman, S.T., M.T. Sebagai peserta, ratusan dosen wali hadir mengikuti kegiatan tersebut.

Kegiatan yang bertujuan meningkatkan peran dosen wali dalam menggali dan mengembangkan potensi mahasiswa tersebut dibuka langsung oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dan dihadiri jajaran pimpinan Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Sains Itera Evaluasi Kurikulum Program Studi Bersama Stakeholder

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar acara Diskusi Kelompok Terpumpun Evaluasi Kurikulum Program Studi di Lingkungan Fakultas Sains Itera pada Selasa, 20 Agustus 2024 di *Ballroom* Hotel Novotel, Bandar Lampung. Acara ini bertemakan Kolaborasi Multi - Stakeholder dalam Pengembangan Kurikulum Berkelanjutan tersebut melibatkan *stakeholder* terkait mulai dari perguruan tinggi,

lembaga pemerintahan, industri, dan profesi.

Turut hadir dalam acara tersebut Rektor Institut Teknologi Sumatera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Dr. Sri Efrinita Irwan, S.Si., M.Si., Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum apt. Dirga, S.Farm., M.Sc., dan *stakeholder*, serta seluruh dosen Fakultas Sains Itera. Dekan Fakultas Sains Itera, yang diwakili Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Dr. Sri Efrinita Irwan, S.Si., M.Si., menyampaikan tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan kualitas pendidikan dengan melakukan evaluasi dan persiapan kurikulum secara berkelanjutan dengan *stakeholder*.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Pusat Riset Material dan Energi Itera Tampilkan Inovasi di Festival Aksi Iklim BMKG

ITERA NEWS. Memperingati Hari Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nasional yang ke-77 pada 21 Juli 2024, BMKG mengadakan Festival Aksi Iklim dan Workshop Iklim Terapan: Aksi Iklim Kaum Muda untuk Perubahan Iklim Indonesia di Auditorium BMKG, Jakarta pada 21 Agustus 2024. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Pusat Riset Material dan Energi Itera, turut berpartisipasi dalam kegiatan tersebut. Itera juga mengikuti pameran, dan menampilkan berbagai inovasi yang telah dilakukan dan dihasilkan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tim Saibatin Itera Siap Tanding di Tiga Kompetisi Kapal Tanpa Awak Tingkat Nasional

ITERA NEWS. Komunitas yang bergerak di bidang penelitian dan pengembangan maritim khususnya tim kapal tanpa awak, *Saibatin* Institut Teknologi Sumatera (Itera) kembali menorehkan prestasi. Tim Saibatin siap melaju ke tiga kompetisi kapal tanpa awak tingkat nasional. Mereka akan bersaing dengan tim mahasiswa dari berbagai kampus untuk menunjukkan inovasi kapal tanpa awak. Pada September 2024 mendatang, tim Saibatin Itera akan berlaga di Etam Ship Competition (ESC) yang diadakan di Institut Teknologi Kalimantan, 2-6 September 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Himpunan Mahasiswa Teknik Material Itera Gagas Desa Coco Fiber di Lampung Timur

ITERA NEWS. Himpunan Mahasiswa Teknik Material (HMMT) Institut Teknologi Sumatera (Itera) yang tengah menjalankan Program Penguatan Kapasitas Organisasi Kemahasiswaan (PPK Ormawa), berhasil memberdayakan desa Mekar Karya, Lampung

Timur, sebagai desa Coco Fiber (Decober). Desa Decober adalah desa yang menjadi sentra pengolahan limbah sabut kelapa menjadi berbagai produk. Dalam menjalankan program pendampingan desa tersebut, tim HMMT Itera mendapatkan pendanaan dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen dan Mahasiswa Teknik Geologi Itera Kolaborasi Mengajar di Empat SMA Bandar Lampung

ITERA NEWS. Dosen dan mahasiswa yang tergabung dalam Himpunan Mahasiswa Program Studi Teknik Geologi Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyelenggarakan kegiatan HMGL Mengajar di empat Sekolah Menengah

Atas (SMA) di Bandar Lampung. Empat sekolah tersebut yaitu MAN 2 Bandar Lampung, SMA Perintis 2 Bandar Lampung, SMA Xaverius Bandar Lampung, dan SMA Pangudi Luhur Bandar Lampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dua Langkah Menuju BLU, Itera dan Biro Keuangan dan BMN Kemendikbudristek Bahas Dokumen Administratif

ITERA NEWS. Biro Keuangan dan BMN Kemendikbudristek menyelenggarakan pembahasan dokumen administratif usulan Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjadi satuan kerja Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Satker PPK-BLU), di Azana Suites Hotel Jakarta, 14-16 Agustus 2024. Pembahasan ini merupakan persiapan dan simulasi Itera sebelum penilaian kelayakan menjadi PPK BLU di Kementerian Keuangan, atau dua langkah Itera menuju BLU. Di dalam kegiatan ini, Kemendikbudristek diwakili oleh Faisal Syahrul selaku kepala biro Keuangan dan BMN Kemendikbudristek, Ferdian Amran sebagai ketua tim fungsi pembiayaan dan perbendaharaan Kemendikbudristek, dan Penina RMG mewakili Setditjen Dikti.

[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., Bestri Ladelvia Rumahorbo, Muhammad Ilham, Faulina Dewi Anggraini, Muhammad Ilham, Syafitri Natasya Burhani, Dzaky Ardi Nugroho, Khoirul Anam, Denny Fadilah Umar, Bayu Brigas Novaldi, Anisah Faras | Tim Desain: Sabrina Chantika Putri, Ahmad Galang Alkahfie

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