



## Tim PKM Itera dan Kelompok Tani Hutan Hijau Lestari Kolaborasi terapkan Inovasi Pelindung Pantai Natural.

ITERA NEWS. Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang beranggotakan dosen Program Studi Teknik Kelautan (KL), Program Studi Arsitektur Lanskap (ARL), serta Program Studi Sains Lingkungan Kelautan (SLL) Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kegiatan penanaman *mangrove* dan sosialisasi dalam upaya pengembangan dan penerapan inovasi pelindung pantai natural sebagai solusi permasalahan erosi dan banjir rob di Pesisir Kuala Jaya, Desa Bandar Agung, Lampung Selatan. Kegiatan tersebut berkolaborasi dengan mitra Kelompok Tani Hutan (KTH) Hijau Lestari.



terutama KTH Hijau Lestari terkait mangrove sebagai pelindung pantai.

Kegiatan ini merupakan program Hibah PKM Desa Binaan yang diberikan oleh LPPM Itera. Ketua Tim PKM, Suciana, S.T., M.T., menyampaikan, bahwa kegiatan ini bertujuan menjadi sarana berbagi ilmu dan bertukar pikiran melalui sosialisasi untuk masyarakat

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Prodi Teknik Kelautan Itera Edukasi Siswa Krui Pesisir Barat tentang Mitigasi Bencana Gempa dan Tsunami

Kegiatan edukasi ini melibatkan sejumlah dosen Prodi Teknik Kelautan Itera, yaitu Trika Agnestasia Br Tarigan, S.Kel., M.T. sebagai ketua tim, serta Mustarakh Gelfi, S.T., M.Sc., Ayu Libiaty Ahmad, S.Kel. M.T., M. Fatkhurrozi, S.T., M.T., Suciana, S.T., M.T., Rifky Jati Pamungkas, S.Kel., dan Dosen Teknik Sipil yaitu Rahmat Kurniawan, S.T., M.T. Kegiatan ini juga melibatkan mahasiswa Prodi Teknik Kelautan yaitu Indra Rizky Siregar, Muhammad Umar Habib Jundullah, dan Suryanti Pardosi.

Kegiatan edukasi ini melibatkan sejumlah dosen Prodi Teknik Kelautan Itera, yaitu Trika Agnestasia Br Tarigan, S.Kel., M.T. sebagai ketua tim, serta Mustarakh Gelfi, S.T., M.Sc., Ayu Libiaty Ahmad, S.Kel. M.T., M. Fatkhurrozi, S.T., M.T., Suciana, S.T., M.T., Rifky Jati Pamungkas, S.Kel., dan Dosen Teknik Sipil yaitu Rahmat Kurniawan, S.T., M.T. Kegiatan ini juga melibatkan mahasiswa Prodi Teknik Kelautan yaitu Indra Rizky Siregar, Muhammad Umar Habib Jundullah, dan Suryanti Pardosi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dosen Itera M Luqmanul Hakim Ikuti Training Pencegahan Ekstremisme Berbasis Terorisme di Kampus

ITERA NEWS. Dosen Mata Kuliah Umum Agama dan Etika Islam Institut Teknologi Sumatera (Itera) M. Luqmanul Hakim Habibie SQ M.Pd.I., menjadi salah satu peserta kegiatan *training of trainer* (TOT) Pencegahan Ekstremisme berbasis kekerasan yang mengarah pada terorisme di perguruan tinggi

gelombang ke-3 Tahun 2024, yang diselenggarakan Direktorat Jendral Sumber Daya Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Senat Itera Gelar Diskusi Kelompok Terpumpun Tinjau Visi – Misi Hingga Renip Itera

ITERA NEWS. Senat Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan kegiatan diskusi kelompok terpumpun guna melakukan peninjauan visi dan misi, serta rencana induk pengembangan (Renip) Itera. Kegiatan yang diadakan di Ruang Rapat Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Itera,



Rabu, 7 Agustus 2024 tersebut, menghadirkan dua narasumber yaitu tokoh pendiri Itera yaitu Prof. Akhmaloka, Ph.D., yang pernah menjabat Rektor ITB periode 2010 - 2015, dan Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan ITB, Prof. Ir. Muhamad Abduh, M.T., Ph.D.

Ketua Senat Itera Dr. Sunarsih, S.S.,M.A., dalam sambutannya menyampaikan, diskusi tersebut perlu diselenggarakan untuk meninjau visi dan misi terbaru Itera yang akan ditetapkan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Indonesia, dan drafnya segera diusulka. Dr. Sunarsih menilai, draf perubahan visi dan misi Itera tersebut dirasa kurang lengkap jika belum melalui tahapan diskusi, guna mendapatkan pandangan dari *stakeholder*. “Untuk itulah, kami mengadakan kegiatan diskusi ini, dengan menghadirkan para tokoh pendiri Itera, untuk mendapatkan masukan dan pandangannya,” ujar Dr. Sunarsih.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Lima Mahasiswa Itera Mulai Jalani KKN Internasional BKS PTN Wilayah Barat

ITERA NEWS. Lima mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) resmi menjalani program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Internasional Badan Kerja Sama (BKS) PTN Wilayah Barat, tahun 2024. Lima mahasiswa yang mengikuti program KKN tersebut yaitu Aqqylla Dewi Alifia dan Olivia Anastasia Gultom dari Prodi Teknik Industri, Irene Jesica Sinaga (Sains Atmosfir dan Keplanetan), Dara Cantika Dewi (Sains Data), dan David Panondang Sinaga (Teknik Kimia).

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dukung MBKM, Enam Mahasiswa Prodi fisika Itera Laksanakan Diseminasi Program

ITERA NEWS. Program Studi Fisika Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera) telah melaksanakan kegiatan Diseminasi Program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM), pada Jumat, 2 Agustus 2024, yang diselenggarakan secara *Hybrid* pada ruang rapat F102. Turut hadir Dekan Fakultas Sains Itera, Dr. Ikah Ning P. Permanasari, M.Si., Koordinator Kurikulum dan MBKM Prodi Fisika, Yusron Darojat, M.Sc., Koordinator Prodi Fisika Indra Pardede, Ph.D. serta dosen penguji mata kuliah, dosen pembimbing Prodi Fisika, dan dosen pembimbing dari instansi terkait.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Perluas Jaringan Kerja Sama, Prodi Teknik Biomedis Itera Ikuti FGD P2TBI

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Biomedis Institut Teknologi Sumatera (Itera) turut serta dalam focus group discussion (FGD) yang diselenggarakan oleh Perkumpulan Program Studi Teknik Biomedis Indonesia (P2TBI), Kamis, 1 Agustus 2024.



Dalam pertemuan yang berlangsung di Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Prodi Teknik Biomedis Itera diwakili oleh M. Artha Jabatsudewa Maras. S.Si., M.T. Artha Jabatsudewa Maras, menyampaikan, kegiatan ini menjadi ajang penting bagi para akademisi, praktisi, dan mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia untuk berkumpul dan berdiskusi mengenai perkembangan dan tantangan dalam bidang Teknik Biomedis.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Prodi Rekayasa Kosmetik Itera Selenggarakan Diskusi Kelompok Terpumpun Bahas Rencana Pembelajaran

ITERA NEWS. Program Studi Rekayasa Kosmetik Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyelenggarakan *focus group discussion* (FGD) atau diskusi kelompok terpumpun untuk membahas Rencana Pembelajaran Semester (RPS) tahun akademik 2024/2025, Senin, 5 Agustus 2024. Kegiatan dilaksanakan secara *hybrid* dengan mengundang tiga narasumber dengan fokus pembahasan pada mata kuliah Eksipien Kosmetik, Dasar Formulasi Kosmetik, Teknologi Formulasi Kosmetik, Kimia Analisis Kosmetik, Teknik Pemisahan, Instrumen Kosmetik dan Kosmetik Bahan Alam.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dosen Teknik Kimia Itera Bangun Reaktor Fixed Dome di Lampung Timur, Sulap Kotoran Sapi Jadi Biogas

ITERA NEWS. Tim dosen Institut Teknologi Sumatera (Itera), melalui program pengabdian kepada masyarakat, membangun reaktor *fixed dome* di Desa Labuan Ratu Satu, Kecamatan Way Jepara, Lampung Timur. Reaktor *fixed dome* tersebut dirancang untuk mengolah kotoran sapi menjadi biogas. Reaktor tersebut tidak hanya menawarkan solusi energi alternatif tetapi juga memberikan manfaat tambahan berupa pupuk cair, yang berguna untuk pertanian warga.

Proyek ini diketuai oleh dosen Program Studi Teknik Kimia Itera, Andri Sanjaya, S.T., M.Eng. dengan dukungan dua dosen lainnya Yunita Fahni, S.T., M.T., dan Nurul Mawaddah, S.T., M.T. Tim tersebut turut melibatkan lima mahasiswa yaitu Anugrah Ayub Waskito, M Bagus Tri Jaya, Arifino Decika Rachman, Agriadi Dwi Nugroho P, dan Amedeo Cavendish.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Workshop Protokol dan Sekretaris Pimpinan Itera Ajarkan Cakap Mengelola Acara Hingga Cerdas Bicara

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar *workshop* Protokol dan Sekretaris Pimpinan dengan tema Cakap mengelola acara, cerdas berbicara dan profesional untuk melayani. *Workshop* yang dilaksanakan di Aula Hotel Holiday Inn Bukit Randu, Bandar Lampung, Jumat, 2 Agustus 2024, tersebut menghadirkan narasumber Kepala Biro Humas dan KIP Universitas Indonesia, Dra. Amelia Lusya, M.Si dan Ketua Tim Kerja Sama dan Hubungan Masyarakat Setditjen Diktiristek Yayasan Hendayana, S.S., M.Si. Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Itera, Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., dalam sambutan penutup menyampaikan terima kasih kepada narasumber karena dapat hadir untuk memberikan materi terkait bagaimana menjadi protokol dan sekretaris pimpinan yang baik. Dr. Rahayu juga menyampaikan peserta *workshop* tidak hanya sekretaris pimpinan saja tetapi juga oleh unit terkait agar ketika mengadakan acara tidak mengandalkan pihak protokol pusat, dan bisa berbicara dengan cerdas dengan struktur yang baik dan profesional dalam melayani.

[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, Sultan Fakhri, Pandu Indamo | Tim Desain: 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](mailto: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](mailto:redaksiiteranews@itera.ac.id)

Disampaikan oleh

Unit Hubungan Masyarakat

Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik Institut Teknologi Sumatera