



## Rektor Ajak Pejabat Baru Utamakan Keharmonisan untuk Kemajuan Itera

ITERA NEWS - Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera), Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, telah melantik 20 pejabat baru di Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) 1 Itera, pada Jumat, 20 Desember 2024. Di antara pejabat yang dilantik ialah Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Itera, Arif Rohman, S.T., M.T., yang menggantikan Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T.

Rektor Itera dalam sambutannya mengatakan bahwa pelantikan pejabat baru merupakan strategi dan agenda yang dijalankan untuk mengawal Itera agar menjadi kampus yang besar di masa depan. Tentunya hal itu dilakukan sesuai dengan situasi dan kondisi, dengan strategi yang cerdas, melimpah, dan penuh keharmonisan. Rektor menegaskan bahwa amanah yang diberikan kepada pejabat baru adalah untuk bersama-sama memajukan kampus Itera.

Rektor juga mengajak pejabat Itera untuk menjadikan pelantikan pejabat baru sebagai momentum untuk kemajuan Itera. Pejabat baru akan menjadi ujung tombak dalam melaksanakan tridarma perguruan tinggi demi mewujudkan Itera yang kuat, maslahat, dan bermartabat. Pelantikan pejabat baru ini disaksikan oleh Kepala Biro Akademik, Perencanaan, dan Umum, drh. Sri Sulistiawati, M.M., Kepala Bagian Akademik dan Umum, Pujiono, S.Sos., M.M., serta dekan, kepala lembaga, dan pejabat lainnya di lingkungan Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera Bersama PTPN I Regional IV Tanam 1.000 Mangrove di Pesawaran

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, turut serta dalam kegiatan penanaman 1.000 pohon mangrove dan replantasi terumbu karang di Kawasan Eko Wisata Mangrove Cuku Nyi Nyi, Desa Sidodasi Kabupaten Pesawaran, Lampung, Selasa, 17 Desember 2024. Kegiatan tersebut

merupakan kolaborasi PTPN I Regional IV yang turut melibatkan Unit Selam Itera. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka peringatan Hari Ulang Tahun (HUT) PTPN I yang ke-1, sejak berdirinya pada 1 Desember 2023. Dalam kesempatan tersebut, Head Area PTPN I Regional IV, Tuhu Bangun menyampaikan bahwa kegiatan ini bertujuan melestarikan lingkungan pesisir serta mencegah abrasi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera Pertahankan Posisi 14 Kampus Paling Berkelanjutan di Indonesia

ITERA NEWS - Institut Teknologi Sumatera (Itera) berhasil mempertahankan posisi peringkat ke-14 sebagai kampus paling berkelanjutan, dalam UI Green Metric World University Ranking (WUR) 2024. Pengumuman berbagai kampus paling berkelanjutan seluruh dunia dilakukan UI Green Metric University Ranking (WUR) pada Selasa, 17 Desember 2024. Selain menempati peringkat ke-14 di nasional, Itera juga berada di peringkat 47 di Kawasan Asia, dan 104 peringkat dunia. Dalam penilaian UI Green Metric World University Ranking (WUR) 2024, Itera berhasil mendapatkan total skor 8.450. Tahun ini, UI Green Metric diikuti oleh 1.477 institusi di 95 negara. Pemeringkatan ini mengukur komitmen dan inisiatif lingkungan perguruan tinggi berdasarkan 51 indikator pada 6 kriteria yaitu Pengaturan & Infrastruktur (Settings & Infrastructure), Perubahan Energi dan Iklim (Energy & Climate Change), Limbah (Waste), Air (Water), Transportasi (Transportation), serta Pendidikan & Penelitian (Education & Research).

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Dosen Fakultas Sains Itera Edukasi Warga Natar tentang Pola Asuh Anak Usia Dini

ITERA NEWS - Tim dosen Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar kegiatan pengabdian masyarakat di Desa Bumi Sari, Kecamatan Natar, Lampung



Selatan. Program ini bertujuan memberikan edukasi kepada orang tua tentang pentingnya pola asuh yang bijak sesuai tahapan perkembangan anak usia dini. Kepala Desa Bumi Sari, Supriono, S.E., mengapresiasi program ini. "Materi yang disampaikan sangat bermanfaat dan mudah dipahami. Kami berharap para orang tua di desa dapat mendampingi anak-anak mereka dengan lebih percaya diri," ujarnya. Dalam kegiatan tersebut, Khairani, S.Psi., M.Pd.I., selaku pemateri, menjelaskan bahwa memahami tahapan perkembangan anak sangat penting agar orang tua dapat memberikan stimulasi yang tepat. "Anak usia dini membutuhkan eksplorasi dan interaksi positif. Pendekatan yang bijak akan membantu mereka tumbuh percaya diri dan tangguh," kata Khairani. Ia juga menekankan pentingnya stimulasi melalui permainan edukatif yang disesuaikan dengan kebutuhan anak. Selain itu, komunikasi yang empatik antara orang tua dan anak dianggap menjadi kunci mendukung perkembangan emosi dan sosial.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Cegah Stunting, Dosen dan Mahasiswa Itera Edukasi Masyarakat Desa Bumi Sari

ITERA NEWS - Tim dosen dan mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan program pengabdian masyarakat di Desa Bumi Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten

Lampung Selatan, pada Rabu, 18 Desember 2024. Mengusung tema Perancangan Desa Binaan melalui Pemberdayaan Kelompok Asuhan Mandiri, kegiatan ini berfokus pada edukasi pencegahan stunting melalui pemberdayaan kader Posyandu dan PKK. Stunting merupakan masalah kesehatan yang serius, ditandai dengan gangguan pertumbuhan akibat kekurangan gizi kronis. Kondisi ini tidak hanya memengaruhi pertumbuhan fisik, tetapi juga perkembangan kognitif anak, yang berdampak pada kualitas sumber daya manusia di masa depan. Faktor penyebab utama stunting meliputi asupan gizi yang tidak seimbang, kurangnya edukasi tentang pola makan sehat, serta keterbatasan akses layanan kesehatan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Teknik Biomedis Itera Sukses Gelar Pameran Teknologi Inovatif untuk Anak Berkebutuhan Khusus (ABK)

ITERANEWS. Program Studi Teknik Biomedis Itera sukses menggelar pameran inovatif di Aula Gedung E Itera, pada Rabu, 18 Desember 2024. Sebanyak sembilan Sekolah Luar Biasa (SLB) di Bandar Lampung terlihat antusias mengikuti kegiatan yang merupakan praktik dari mata kuliah Rekayasa Rehabilitasi tersebut. Pameran ini menampilkan hasil karya mahasiswa yang mencakup berbagai perangkat yang dirancang untuk meningkatkan proses pembelajaran bagi anak-anak dengan beragam kebutuhan khusus. Menurut Koordinator Program Studi Teknik Biomedis Itera, Rudi Setiawan, S.T., M.T., kegiatan ini menjadi bentuk kontribusi terhadap dunia pendidikan dan pengembangan teknologi untuk anak-anak dengan kebutuhan khusus. Pihaknya memperkenalkan kepada masyarakat bahwa teknologi, terutama yang berkaitan dengan bidang biomedis, memiliki potensi besar untuk membantu anak-anak dengan kebutuhan khusus, khususnya dalam bidang pendidikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dukung Sertifikasi Halal di Indonesia, Itera Gelar Pelatihan Penyelia Halal

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Lembaga Pelatihan Jaminan Produk Halal (LPJPH) Pusat Halal Itera menyelenggarakan Pelatihan Penyelia Halal secara daring pada 17-19 Desember 2024. Pelatihan ini

bertujuan melahirkan penyelia halal yang kompeten untuk memperkuat sistem jaminan produk halal di Indonesia. LPJPH Pusat Halal Itera menjadi satu-satunya lembaga pelatihan Jaminan Produk Halal (JPH) yang telah tersertifikasi oleh Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) dengan Nomor Registrasi: 2302000006. Kegiatan ini merupakan pelatihan kedua yang diadakan sejak pendirian LJPH Pusat Halal Itera pada tahun 2023.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Wujudkan Lingkungan Asri, Sobat Bumi Lampung Tanam 100 Bibit Pohon di Itera



ITERANEWS. Sobat Bumi Regional Lampung, yaitu penerima Beasiswa Sobat Bumi Angkatan ke-10 dan ke-11, melaksanakan aksi menanam 100 pohon di sekitaran Gedung Serba Guna (GSG) Itera, pada Sabtu, 21 Desember 2024. Kegiatan tersebut digelar dalam rangka perayaan ulang

tahun PT Pertamina Persero yang ke-67. Aksi ini juga merupakan hasil kolaborasi antara organisasi Dewan Energi Mahasiswa Lampung dan relawan yang telah mendaftarkan diri dari berbagai instansi. Selain aksi tanam pohon, kegiatan ini juga memberikan edukasi tentang cara penanaman dan perawatan bibit pohon. Aksi ini merupakan bentuk dedikasi dalam pelestarian alam dan mewujudkan visi mengurangi emisi karbon atau Net Zero Emission (NET) berskala nasional. Aksi ini telah berhasil melaksanakan penanaman 70 bibit pohon jenis bungur dan 30 bibit pohon jenis trembesi yang ditanam di kawasan kampus Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Rektor Itera Lepas 3.563 Mahasiswa KKN, Siap Mengabdikan di 364 Desa di Lampung

ITERA NEWS - Institut Teknologi Sumatera (Itera) kembali mengukir sejarah melalui pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN). Sebanyak 3.563 mahasiswa resmi dilepas oleh Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg



Aryantha, untuk mengabdikan di 364 desa di Provinsi Lampung. Pelepasan tersebut berlangsung, Jumat, 3 Januari 2025, di Pelataran Gedung Kuliah Umum 1 Kampus Itera. Mahasiswa yang mengikuti KKN kali ini terbagi menjadi dua program, yaitu 2.824 mahasiswa KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPM) ke-14 dan 739 mahasiswa KKN Tematik. Peserta KKN PPM akan mengabdikan di 336 desa yang tersebar di Kabupaten Tanggamus (54 desa), Lampung Timur (88 desa), dan Lampung Selatan (194 desa). Sementara itu, peserta KKN Tematik akan melaksanakan program di 28 desa yang tersebar di Kabupaten Lampung Selatan, Pringsewu, Lampung Barat, Lampung Timur, Lampung Tengah, dan Pesawaran. Turut hadir dalam pelepasan tersebut Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Ir. Arif Rohman, S.T., M.T., Kepala Biro Akademik, Perencanaan, dan Umum drh. Sri Sulistiawati, M.M., Kepala LPPM Dr. Muhamad Fatikul Arif, Ketua LPMPP Handoyo, S.Si., M.T., Ph.D., Kabag Akademik dan Umum Pujiono, S.Sos., M.M., serta jajaran dekan dan dosen pendamping.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Jadi Tenaga Ahli Kantor Staf Presiden, Dosen Itera IB Ilham Malik Siap Implementasikan Kepakaran di Tingkat Nasional

ITERA NEWS - Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) Institut Teknologi Sumatera (Itera) Dr. Eng. IB. Ilham Malik, S.T., M.T., kini mengemban tugas sebagai salah satu Tenaga Ahli di Kantor Staf Presiden (KSP) Republik Indonesia. Ilham bertugas di Kedeputian 4 yang membidangi infrastruktur dan perencanaan wilayah, sesuai kepakarannya. Dalam perannya, Ilham akan berkoordinasi dengan berbagai mitra kementerian, seperti Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional (ATR/BPN), Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR), Kementerian Perhubungan, Kementerian Desa dan Transmigrasi, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, serta beberapa instansi lainnya. Setiap tenaga ahli bertanggung jawab mendampingi kementerian tertentu dengan fokus pembahasan dan keputusan berada di tingkat Kedeputian 4, yang dipimpin oleh Mayjen TNI (Purn.) Kasuri.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Dosen Itera Harits Setyawan Pecahkan Rekor Nasional Penerbitan Buku Ber-ISBN Terbanyak

ITERA NEWS – Harits Setyawan, dosen Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (Itera), mencatatkan prestasi gemilang sebagai penerbit buku ber-ISBN terbanyak di Indonesia. Pengakuan ini diberikan oleh Asosiasi Dosen Muda Indonesia (ADMI) setelah Harits berhasil menerbitkan sebanyak 225 buku dan prosiding ber-ISBN hingga awal tahun 2025. Harits, yang memiliki pengalaman mengajar di 11 perguruan tinggi negeri dan swasta di berbagai daerah, menghasilkan karya yang tidak hanya digunakan di lingkungan Itera, tetapi juga di sejumlah kampus tempat ia pernah mengajar. Bahkan, beberapa buku hasil karyanya turut dimanfaatkan oleh perguruan tinggi di luar Pulau Sumatera.



[Baca Selengkapnya >>](#)



## KKN Tematik di Pasaman, Mahasiswa Itera Dukung Pengembangan Wisata Astro-Eco-Tourism

ITERA NEWS - Sebanyak 29 mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) memulai program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik di Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. Program ini bertujuan untuk mendukung pengembangan pariwisata berbasis Astro-Eco-Tourism di daerah yang dikenal

sebagai Land of Equator tersebut. Para mahasiswa tiba di Pasaman pada Senin, 6 Januari 2025, setelah menempuh perjalanan darat selama 36 jam menggunakan bus. Kedatangan mereka disambut hangat oleh Bupati Pasaman, Sabar As, S.Ag., M.Si., beserta jajaran pimpinan daerah. Acara penyambutan juga dimeriahkan dengan tarian tradisional yang dipersembahkan oleh Sanggar Seni dan Budaya Tuanku Imam Bonjol, menambah semangat para mahasiswa untuk segera berkontribusi bagi masyarakat.

KKN Tematik Pasaman kali ini melibatkan mahasiswa dari berbagai program studi, seperti Sains Atmosfer dan Keplanetan, Teknik Geologi, Teknik Elektro, Teknologi Industri Pertanian, dan Teknik Geofisika. Dengan tema Astro-Eco-Tourism, mahasiswa berkomitmen untuk mengembangkan potensi wisata Pasaman, termasuk planetarium yang baru saja selesai dibangun oleh Pemerintah Daerah setempat. Planetarium ini diharapkan menjadi ikon baru Pasaman, mendukung kawasan wisata geopark terintegrasi yang memanfaatkan lokasi strategis Pasaman di garis khatulistiwa.



[Baca Selengkapnya >>](#)



**Dr. Sena Maulana**

Forestry Engineering



**Dr. Tarmizi Taher, S.Si.**

Environmental Engineering



**Dr. Aditya Rianjanu, S.Si.**

Material Engineering



**Yudha Gusti Wibowo, S.T., M.Si.**

Mining Engineering

## Empat Dosen Itera Raih Penghargaan Top Kolaborator BRIN

ITERA NEWS - Empat dosen Institut Teknologi Sumatera (Itera) meraih penghargaan sebagai Top Kolaborator dalam publikasi bersama (joint publication) Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Keempat dosen tersebut yaitu dosen dari Fakultas Teknologi Industri, Dr. Sena Maulana, S.Hut., M.Si., (11 Publikasi bersama), Yudha Gusti Wibowo, S.T., M.Si., (11 Publikasi bersama), Dr. Aditya Rianjanu, S.Si., (10 Publikasi bersama), serta dosen dari Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah Dr. Tarmizi Taher, S.Si., (11 Publikasi bersama). Penghargaan tersebut disampaikan oleh Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) RI Dr. Laksana Tri Handoko, melalui Surat Keputusan Kepala BRIN Nomor 203//HK/2024 tentang Apresiasi Top Kolaborator Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2021-2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Rektor Itera Lepas Keberangkatan Mahasiswa PKM di Desa Cupel Jembrana Bali

ITERA NEWS - Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, melepas keberangkatan delapan mahasiswa yang akan menjalankan program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) sekaligus Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Cupel, Kec. Negara, Jembrana, Provinsi Bali, pada Jumat, 10 Januari 2025. Para mahasiswa yang berasal dari Program Studi Teknik Kimia, Teknologi Pangan, dan DKV tersebut akan menjalankan program pengabdian sekaligus KKN mulai 11 - 25 Januari 2025. Turut melepas keberangkatan mahasiswa, Ketua KKN Itera Dr. Idra Herlina, S.Si., M.Sc., Kasubbag LPPM Juanda, S.E., M.M., serta dosen pendamping lapangan Dr. Eng. Feerzet Achmad, ST., M.T. (Teknik Kimia) dan Syahrizal Nasution S.Pt., M.Si. (Teknologi Pangan).

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tim PMB Itera Sosialisasi Penerimaan Mahasiswa Baru di Campus Expo SMAN 1 Sukadana

ITERA NEWS - Tim Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Institut Teknologi Sumatera (Itera) hadir di Campus Expo SMA Negeri 1 Sukadana, Lampung Timur, pada Senin, 13 Januari 2025. Kegiatan ini bertujuan memberikan informasi komprehensif kepada siswa mengenai profil kampus, program studi, jalur penerimaan, dan prospek karier.

Perwakilan Itera yang hadir, yaitu Rahmattullah Harianja, S.T.Par., M.M.Par., dan Imam Safei, M.Or., bersama tim mahasiswa, memanfaatkan momen ini untuk mendukung siswa dalam merencanakan pendidikan tinggi mereka. Campus Expo merupakan ajang tahunan yang menghadirkan berbagai perguruan tinggi negeri dan swasta di Lampung. Acara ini memberikan wawasan penting kepada siswa tentang pilihan universitas, jalur penerimaan, dan peluang pendidikan yang tersedia. Stand Itera menjadi salah satu yang paling ramai dikunjungi, menunjukkan minat besar siswa SMA Negeri 1 Sukadana terhadap kampus teknologi ini.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Rektor Itera Paparkan Inovasi Unggulan kepada Mendiktisaintek

ITERA NEWS - Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, melakukan pertemuan khusus dengan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Prof. Ir. Satrio Soemantri Brodjonegoro, M.Sc., Ph.D., di Kantor Kemendiktisaintek, Jakarta, Rabu, 8 Januari 2025. Dalam kesempatan tersebut Rektor memaparkan beberapa program unggulan Itera yang diharapkan mendukung program Kemendiktisaintek dalam upaya meningkatkan kualitas riset dan inovasi pendidikan tinggi di Indonesia. Dalam pertemuan tersebut, Rektor Itera didampingi Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Ir. Arif Rohman, S.T., M.T., Dekan Fakultas Sains Dr. Ikah Ning Prasetiowati Permanasari, S.Si., M.Si., Dekan FTI Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D., Dekan FTIK Roy Candra P Sigalingging, S.T., M.Sc., Ph.D., serta jajaran kepala lembaga, dan kepala biro.

[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