



Perluas Jejaring Internasional, Rektor Itera Ikuti PKKPT Kemdikbud Ristek di Seoul National University Korea Selatan

ITERA NEWS. ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menjadi salah satu peserta Program Peningkatan Kapasitas Kepemimpinan Perguruan Tinggi (PKKPT) untuk Rektor tahun 2024 yang diselenggarakan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud Ristek). PPKT bertujuan meningkatkan kapasitas pimpinan perguruan tinggi melalui pendekatan berkelanjutan terhadap good corporate governance, pembelajaran, penelitian, kontribusi pada kehidupan masyarakat, serta peningkatan berkelanjutan dalam berjejaring dan berkolaborasi dengan pemangku kepentingan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Usung Kurikulum Khas Eksplorasi Potensi Sumatera, Prodi Teknik Geofisika Itera Raih Akreditasi Unggul

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera (Itera) meraih akreditasi unggul dari Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan (LAM Teknik). Penetapan akreditasi tertinggi tersebut berdasarkan Keputusan LAM Teknik nomor 0171/SK/LAM Teknik/AS/IV/2024 yang ditetapkan tanggal 21 April 2024, dan berlaku hingga 20 April 2029.

Koordinator Program Studi Teknik Geofisika Itera, Purwaditya Nugraha, S.Si., M.T., menjelaskan, Prodi Teknik Geofisika sebelumnya telah menjalani proses assessment pada 19-20 Februari 2024. Poin penilaian dalam akreditasi tersebut di antaranya yaitu peran dan dukungan fakultas terhadap program studi, meliputi SDM, keuangan, sarana, dan prasarana, peran Satuan Penjamin Mutu (SPM), dan kinerja prodi, meliputi kurikulum dan pelaksanaan tridarma perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Usulkan Aneka Inovasi Teknologi, 11 Tim Mahasiswa Itera Lolos PKM

ITERA NEWS. Sebanyak 11 tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) lolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun 2024. PKM merupakan salah satu program bergengsi yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi yang menjadi wahana untuk mengembangkan kreativitas dan inovasi mahasiswa. PKM diikuti oleh perguruan tinggi negeri, swasta, dan vokasi di seluruh Indonesia. Itera termasuk salah satu perguruan tinggi negeri yang aktif mengikuti program ini.

Sebanyak 11 tim mahasiswa Itera dari berbagai program studi yang lolos tersebut, akan melaksanakan program yang telah diusulkan. Kebanyakan program tersebut adalah inovasi teknologi, hingga pemanfaatan sumber daya lokal Sumatera. Beberapa judul PKM mahasiswa Itera yang akan didanai Dikti yaitu Mini Bioenergy Technology (MiBi-Tech) sebagai Inovasi Teknologi Pengolah Sampah Organik Menjadi Sumber Energi Alternatif yang terintegrasi dengan Photovoltaic, Eksplorasi Tanin Produk Tepung Pisang Janten (*Musa eumusa*) Termodifikasi Melalui Analisis Kualitatif dan Kuantitatif: Langkah Peningkatan Kualitas Hasil Pertanian Indonesia, hingga Formulasi Anti-sariawan Hydrogel Patch Film dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok terhadap *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Metode Ultrasound Assisted Extraction.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Ratusan Siswa SMKN 3 Palembang Mengenal Lebih Dekat Kampus Itera

ITERA NEWS. Sebanyak 280 siswa SMK Negeri 3 Palembang, Sumatera Selatan, mengenal lebih dekat kampus Institut Teknologi Sumatera (Itera) dalam kunjungan kampus yang dilaksanakan, Senin, 22 April 2024. Kunjungan tersebut diterima oleh Ketua Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Itera, Dr. Abdul Rajak, M.Si., dan tim Humas Itera di Aula Gedung Kuliah Umum 2 Itera.

Kepala SMKN 3 Palembang, Rusminah, S.H., M.Si., menyampaikan, kunjungan tersebut selain bertujuan menjalin silaturahmi dengan Itera, juga menjadi program pengenalan perguruan tinggi kepada para siswa. Rusminah menyebut, Itera dapat menjadi salah satu kampus tujuan para siswa melanjutkan pendidikan tinggi.

“Itera selama ini kami kenal sebagai institut teknologi terbesar di Sumatera, yang tidak kalah kualitasnya dengan kampus-kampus besar di Indonesia, sehingga siswa perlu mengenal lebih dekat dengan Itera,” ujar Rusminah.

Rusminah juga menyebut, siswa SMK selama ini dibentuk sebagai lulusan yang siap kerja, melanjutkan ke jenjang pendidikan tinggi dan berwirausaha. Untuk itu, pengenalan Itera sangat penting bagi para siswa.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Halalbihalal Sivitas Akademika Itera, Momentum Wujudkan Generasi Cinta Silaturahmi

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar kegiatan halalbihalal bersama sivitas akademika, dalam rangka Hari Raya Idul Fitri 1445 Hijriah. Halalbihalal yang mengusung tema Tekad Kuat Mewujudkan Generasi Cinta Silaturahmi ini, dilaksanakan di Pelataran Gedung B Itera, Kamis, 18 April 2024.

Hadir dalam kegiatan tersebut, Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, 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., Ketua Senat, Kepala Biro, para dekan, serta dosen dan tenaga kependidikan Itera.

Dalam sambutannya Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha menyampaikan kegiatan halalbihalal yang diadakan sebagai momen saling memaafkan antar sivitas akademika Itera setelah merayakan Hari Raya Idul Fitri 1445 H. Halalbihalal ini juga sebagai momentum mempererat tali silaturahmi sivitas akademika.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Hari Pertama Kerja Usai Libur Lebaran, Rektor dan Pimpinan Itera Halalbihalal Sambangi Unit Kerja

ITERA NEWS. Hari pertama masuk kerja usai cuti bersama Hari Raya Idul Fitri 1445 Hijriah, Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Puggeg Aryantha, bersama jajaran pimpinan melakukan kunjungan halalbihalal ke unit kerja di Itera, Selasa, 16 April 2024. Halalbihalal tersebut dimulai dari unit kerja yang berlokasi di Gedung A

Itera. Secara maraton Rektor menyambangi setiap ruangan unit kerja dan menemui pegawai yang sudah mulai aktif bekerja usai libur lebaran.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Simposium Nasional Kepemimpinan Perguruan Tinggi: Fakultas Sains Itera Terlibat Aktif dalam Membangun Strategi Inovasi di Era Antroposen

ITERA NEWS. Dalam upaya memperkuat kualitas kepemimpinan perguruan tinggi di Tanah Air, Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) telah turut serta dalam kegiatan Simposium Nasional Kepemimpinan Perguruan Tinggi Indonesia. Acara yang diselenggarakan pada 2-3 April 2024 di Kota Batu, Jawa Timur, menjadi wadah bagi para pemimpin pendidikan tinggi untuk merumuskan strategi menghadapi era inovasi di tengah dinamika pasca-pemilihan umum dan pembentukan pemerintahan baru.

[Baca Selengkapnya >>](#)



OAIL Itera Akan Gelar Pengamatan Hilal 1 Syawal 1445 H pada 9 April 2024

ITERA NEWS. Pusat Observatorium Astronomi Itera Lampung (OAIL) bersama Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Lampung akan menggelar pengamatan Hilal 1 Syawal 1445 Hijriah, sebagai penanda Hari Raya Idul Fitri, pada Selasa, 9

April 2024. Kegiatan pengamatan akan dipusatkan di Kompleks Stasiun Pengamat Bulan (OZT-ALTS) Taman Alat MKG Itera, dan dibuka untuk masyarakat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa Teknik Perkeretaapian Itera Bersama PT KAI Divre IV Buka Posko Angkutan Lebaran

Tanjungkarang kembali menyelenggarakan kegiatan Posko Angkutan Lebaran 2024. Kegiatan ini berlangsung selama 10 hari, dimulai dari 31 Maret hingga 9 April 2024, bertempat di Stasiun Tanjung Karang dan Stasiun Labuhan Ratu.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Silaturahmi ke ITB, Itera Bahas Program Revitalisasi Perguruan Tinggi Negeri

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menyelenggarakan Kuliah Lapangan yang bertujuan memperluas pengetahuan dan wawasan mahasiswa dalam dunia teknologi informasi. Dalam kegiatan tersebut, sebanyak 74 mahasiswa beserta dosen pendamping secara langsung diajak mengunjungi Telkomsel Smart Office, PT Privy Identitas Digital, dan PT Telemedia Dinamika Sarana (GasNet), 23 - 24 November 2023.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Sains Itera dan BPS Provinsi Lampung Kerja Sama Peningkatan Literasi Statistik

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) melakukan penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) dan perjanjian kerja sama Fakultas Sains Itera dengan BPS Provinsi Lampung yang berlangsung di Aula BPS Provinsi Lampung, Senin, 01 April 2024. Hadir dalam kegiatan tersebut Dekan Fakultas Sains Itera Dr. Ikah Ning Prasetiowati Permanasari, M.Si., Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum Fakultas Sains apt. Dirga, S.Farm., M.Sc., serta Perwakilan LPPM Itera Dr. Muhamad Fatikul Arif, S.T., M.Sc., Koordinator Prodi Sains Aktuaria, Dwi Mahrani, S.Si., M.Si. dan perwakilan KKN Itera Reyhan Puji Putranto, S.Si., M.Sc.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Itera dan BKKBN Lampung Sinergi Siapkan Lampung Unggul di Era Bonus Demografi

ITERA NEWS. Dalam upaya meningkatkan kualitas hidup masyarakat, khususnya di Provinsi Lampung, dan mengoptimalkan potensi era bonus demografi, Institut Teknologi Sumatera (Itera), bersama Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) Lampung, dan mitra Rumah Sakit DKT Bandar Lampung, serta Universitas Islam Negeri Raden Intan, sepakat menandatangani nota kesepahaman bersama (MoU) yang diselenggarakan, di Hotel Emersia, Bandar Lampung, Rabu, 3 April 2024. Kesepakatan tersebut menjadi langkah konkret dalam memperkuat kerja sama di berbagai sektor penting, terutama dalam penanganan isu kependudukan, kesehatan, dan pendidikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Itera Bagikan Kiat Sukses Hafal Al-Qur'an kepada Guru Madrasah di Tulang Bawang

ITERA NEWS. Dosen Pendidikan Agama Islam Institut Teknologi Sumatera (Itera), M Luqmanul Hakim Habibie, M.Pd.I., menjadi narasumber kegiatan optimalisasi peran guru RA (TK) dan Madrasah yang diadakan Kantor Kementerian Agama Kabupaten Tulang Bawang, beberapa waktu lalu. Kegiatan bertajuk Menuju Sukses Musabaqah Tilawah dan Tahfidz Al-Qur'an Madrasah tingkat Provinsi Lampung tersebut, diikuti para guru yang akan membimbing siswa mengikuti Musabaqah Tilawah dan Tahfidz Al-Qur'an.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Terima 40 Laptop Merah Putih, Itera Siap Kolaborasi Riset dengan Tim MF2023 ITB

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menerima 40 laptop Merah Putih dari Tim MF2023 dari Institut Teknologi Bandung (ITB) di Ruang Rapat Pusat Mikroelektronika, ITB Kampus Ganesha, Senin, 1 April 2024. Laptop Merah Putih merupakan laptop yang motherboardnya telah dikembangkan oleh tim MF2023 yang diketuai oleh Dr. Eng. Sarwono Sutikno, CSX-F,IIAP,CC., dari Sekolah Teknik Elektro dan Informatika ITB.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Farmasi Itera Bekali Mahasiswa Pengetahuan Pengelolaan Industri Farmasi

ITERA NEWS. Program Studi Farmasi Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar studium generale bertajuk Pengalaman Kerja di Industri Farmasi: Dari Bahan Baku Hingga Produk Jadi, Sabtu, 30 Maret 2024. Kegiatan yang diikuti lebih dari 350 peserta secara dalam jaringan tersebut menghadirkan pemateri QC Manager di PT. BrightGene Biomedical Indonesia apt. Zaqy Saputra, S.Farm., M. Farm, Ind Candidate.

Mewakili Dekan Fakultas Sains, Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Dr. Sri Efrinita Irwan, M.Si., mengapresiasi tingginya antusiasme peserta. Ia juga menekankan pentingnya pemahaman akan proses produksi obat bagi semua kalangan, mengingat setiap orang pasti pernah merasakan sakit dan mengonsumsi obat.

[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, Angel Natalie Nauli Siregar, Sultan Fakhri, Naufal Saqib Athaya, Pandu Idarno | Tim Desain: Yuni Wastiani
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