



Tindaklanjuti Program PKKPT, Rektor Itera Ajak Elemen Kampus Rumuskan Strategi Menuju World Class University

ITERA NEWS. Menindaklanjuti program Peningkatan Kapasitas Kepemimpinan Perguruan Tinggi (PKKPT) Kemdikbudristek di Korea Selatan, yang telah diikuti Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Itera mengadakan kegiatan *focus group discussion* yang melibatkan pimpinan unit kerja di Itera, Rabu, 15 Mei 2024. Dalam kegiatan tersebut, selain membagikan wawasan kepemimpinan dan manajerial organisasi dalam lingkup pendidikan tinggi, Rektor Itera juga mengajak elemen pimpinan kampus, bersama-sama menyusun strategi aksi menuju *world class university*.

Dalam diskusi yang dipandu oleh Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Rektor Itera memotivasi peserta yang merupakan pimpinan fakultas, lembaga, program studi, hingga unit kerja, untuk memiliki strategi aksi mewujudkan kemajuan Itera. “*Yai Atulah* yang akan mengawal Itera, kami hanya sementara, karena Itera adalah rumah *Yai Atulah* di masa depan, sehingga harus kita besarkan sebagai kebanggaan Indonesia,” ujar Rektor.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Jelajah Industri, Mahasiswa Kimia Itera Kunjungi PT Madubaru, Phapros, dan Victoria Care

ITERA NEWS. Guna memberikan wawasan dan pengetahuan langsung kepada para mahasiswa tentang industri manufaktur, khususnya di bidang kimia, Program Studi Kimia, Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kunjungan industri dengan mengunjungi tiga

perusahaan nasional, PT Madubaru - Madukismo, PT Phapros, PT Victoria Care Indonesia. Kegiatan yang diadakan beberapa waktu lalu tersebut, diikuti oleh 25 mahasiswa dan didampingi dosen Prodi Kimia, antara lain Indarto, M.Sc., Ahmad Anggraria Jaya Agung, M.Sc., Aditya Ayuwindanda, M.Si., dan Dr. Hawa Purnama Celala Ary Cane.

Kunjungan dimulai dengan belajar langsung di PT Madubaru - Madukismo yang berlokasi di Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Perusahaan ini spesialis dalam produksi gula dan memanfaatkan sisa fermentasi tetes tebu untuk menghasilkan alkohol dan produk turunannya. Kunjungan ini memperkaya pengetahuan mahasiswa mengenai proses produksi gula serta pemanfaatan limbah industri menjadi produk bernilai tambah.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Bahas Potensi Riset Ionosfer, Prodi Sains Atmosfer dan Keplanetan Itera Gelar Studium Generale Bersama Pusat Riset Antariksa BRIN

ITERA NEWS. Program Studi Sains Atmosfer dan Keplanetan (SAP) Jurusan Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera), menyelenggarakan studium

generale (SG) bertema Potensi Riset Ionosfer Indonesia, dengan menghadirkan narasumber dari Pusat Riset Antariksa-Badan Riset dan Inovasi Nasional, pada Selasa, 7 Mei 2024 lalu. Dua narasumber dari PRA BRIN yaitu Dr. (Cand.) Asnawi, S.Si., M.Sc., dan Varuliantor Dear, M.T. Selain itu turut hadir, Kepala PRA-BRIN, Dr. Emanuel Sungging Mumpuni dan Faruk Afero, S.Si., M.Sc., yang juga dari PRA-BRIN.

Dekan Fakultas Sains Itera, Dr. Ika Ning Prasetyowati Permanasari, S.Si., M.Si., dalam sambutan menyampaikan bahwa Indonesia sangat menarik secara geografis dan seminar ini dapat memberikan wawasan bagi sivitas akademika mengenai ionosfer sebagai lapisan atmosfer, khususnya di ekuator.

Narasumber pertama, Dr. (Cand.) Asnawi, S.Si., M.Sc., menjelaskan tentang ionosfer yang merupakan bagian dari lapisan atmosfer Bumi dengan ketinggian sekitar 50 sampai dengan 600 km. Ionosfer terbentuk akibat radiasi matahari yang mengionisasi atom dan molekul netral di lapisan atmosfer bagian atas Bumi, sehingga menciptakan lapisan elektron dan ion (lapisan plasma)

[Baca Selengkapnya >>](#)



Itera Jalin Kerja Sama dengan PT Nectars Natura Karya

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjalin kerja sama dengan PT Nectars Natura Karya, yang bergerak dalam industri *skincare* berbasis natural dan organik. Hal ini ditandai dengan penandatanganan nota kesepahaman bersama atau Memorandum of Understanding (MoU) dan Perjanjian Kerja Sama (PKS) antara Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha dengan CEO & Founder PT Nectars Natura Karya, Ruri Prihatin Arimbi, S.Si., dan Dekan Fakultas Teknologi Industri Itera, Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D., di Aula Gedung Kuliah Umum 1 Itera, Rabu, 8 Mei 2024.

Dalam kesempatan yang sama turut dilaksanakan studium generale dengan pemateri CEO & Founder PT Nectars Natura Karya, Ruri Prihatin Arimbi, S.Si, dan Area Business Lead South Sumatera 2 PT Paragon Technology, Yuka Eletra, S.T.P.

Dalam sambutannya, CEO & Founder PT Nectars Natura Karya, Ruri Prihatin Arimbi, menjelaskan bahwa PT Nectars Natura Karya bergerak dalam industri dan perdagangan *skincare* berbasis natural dan organik, dengan fokus pada memelihara kesehatan tubuh dan kulit secara jangka panjang. Arimbi menyoroti kehadiran perusahaan di Itera karena inovasi dalam manufaktur, formulasi produk, dan pemasaran yang ramah lingkungan serta dampak sosial positif yang bisa dikembangkan oleh mahasiswa Itera. Ruri juga menekankan pentingnya kolaborasi dengan Itera dalam pengembangan bahan baku industri, inovasi, dan pengembangan sumber daya manusia.

Sementara itu, Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyambut hangat kerja sama ini, sebagai modal bagi mahasiswa dalam berkiprah di masyarakat sebagai *entrepreneur* dan CEO dikemudian hari. Rektor menekankan potensi besar keanekaragaman hayati yang dimiliki oleh Sumatera yang belum dimanfaatkan secara optimal, serta memberikan dukungan penuh terhadap inovasi mahasiswa dan cita-cita untuk menghasilkan paten.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Siap Kolaborasi, Fakultas Sains Itera dan BRIN Diskusi Pendirian Taman Riset Atmosfer

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menerima kunjungan tim Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) di Ruang Rapat F102 Fakultas Sains, Selasa, 7 Mei 2024. Tim BRIN yang terdiri dari Dr. Emanuel Sungging Mumpuni, Asnawi, S.Si., M.Sc., dan Varuliantor

Dear, M.T., disambut dengan hangat oleh Wakil Dekan Fakultas Sains Bidang Keuangan dan Umum apt. Dirga, S.Farm., M.Sc., Koordinator Prodi Sains Atmosfer dan Keplanetan Dr. Deni Okta Lestari, S.Si., serta tim.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Hadir di Forum Kemenhub, Dosen Itera Tekankan Perlunya Kontrol Keselamatan di Perlintasan Kereta Api

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah, Institut Teknologi Sumatera (Itera) Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T.,

berkesempatan menyampaikan gagasan pada forum Rapat penyusunan laporan pendahuluan untuk persoalan perlintasan sebidang khususnya palang pintu kereta api.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Sambut Lulusan Perdana, Teknik Perkeretaapian Itera Buka Wawasan Mahasiswa Tentang Dunia Kerja

ITERA NEWS. Program Studi (Prodi) Teknik Perkeretaapian, Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah, Institut Teknologi Sumatera (Itera)

menyelenggarakan studium generale bertajuk *Real Live Job for Railway Engineer at Railways Industry*, Jumat, 3 Mei 2024. Pemaparan studium generale disampaikan oleh *Head Of Metro Division, Institution of Railway Signal Engineer (Indonesia Section)*, Ir. Yanto Yulianto, S.T.,M.T.,IPM, Amirse, Prince2, sebagai narasumber.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Hadirkan Para Alumni, Prodi Teknologi Pangan Itera Kupas Pentingnya Quality Control dalam Industri

ITERA NEWS. Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Industri (FTI), Institut Teknologi Sumatera (Itera), mengadakan kegiatan *Studium Generale* dengan tema “*Introduction of Quality Control in Food Industry*”, Minggu, 5 Mei 2024.

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan sekaligus memperkenalkan kepada mahasiswa mengenai *quality control* (QC) di industri pangan, mengetahui bagaimana QC dapat menjamin kualitas produk pangan dan menetapkan pernyataan kebijakan di industri pangan, mengetahui prospek kerja dan kualifikasi *freshgraduate* yang dibutuhkan untuk menjadi seorang QC.

Dekan Fakultas Teknologi Industri Itera, Hadi Teguh Yudistira, S.T., Ph.D., dalam sambutannya mengapresiasi Prodi Teknologi Pangan sebagai prodi yang aktif dan banyak meraih prestasi di ulang tahun yang ke-6 tahun.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Teknologi Industri Itera Rancang Pengembangan Kelompok Keilmuan

ITERA NEWS. Fakultas Teknologi Industri (FTI) Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan *focus group discussion* (FGD) yang membahas Pencangkokan dan Pembentukan Kelompok Keilmuan Fakultas Teknologi

Industri (FTI), Selasa, 7 Juni 2024. FGD tersebut mengundang tiga narasumber utama, yaitu Prof. Dr. Ir. Yogi Wibisono B., M.T dari Institut Teknologi Bandung, serta Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S., dan Prof. Dr. Ir. Dede Hermawan, M.Sc dari Institut Pertanian Bogor.

Kegiatan yang dibuka oleh Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, FGD ini bertujuan untuk mendiskusikan pengembangan kelompok keilmuan dengan harapan mendapatkan wawasan baru bagi para dosen.

Dalam sambutannya, Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyoroti pentingnya revitalisasi struktur organisasi di FTI sesuai dengan statusnya sebagai fakultas. Fakultas memiliki cakupan yang luas, sehingga diskusi dan masukan dari narasumber dengan latar belakang keilmuan yang beragam diharapkan dapat memberikan arahan bagi dosen. Tujuannya adalah agar dosen dapat melanjutkan organisasi ke depan dan memberikan ruang aspirasi yang sesuai dengan peraturan, serta mengembangkan nilai tambah sumber daya alam di Sumatera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Fakultas Sains Itera Sambut Pendampingan Akreditasi Unggul dari Lamsama

ITERA NEWS. Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera) menerima kunjungan awal pendampingan akreditasi unggul untuk Program

Studi Kimia di Ruang Rapat Fakultas Sains, Senin, 7 Mei 2024. Tim Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal (Lamsama), yang dihadiri oleh Prof. Dr. Muchtadi Intan Detiena, S.Si., M.Si., mendapat sambutan hangat dari jajaran pimpinan Fakultas Sains Itera. Hadir dalam acara tersebut, Dekan Fakultas Sains Dr. Ikah Ning Prasetyowati Permanasari, S.Si., M.Si., Wakil Dekan Fakultas Sains Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Dr. Sri Efrinita Irwan, M.Si., Koordinator Program Studi Kimia Dr. I Putu Mahendra, S.Si., tim penjaminan mutu, serta tim penyusun instrumen akreditasi program studi Kimia.

Dalam sambutannya, Dekan Fakultas Sains Dr. Ikah Ning Prasetyowati Permanasari, S.Si., M.Si., menyampaikan pentingnya akreditasi dalam mengukur kualitas pendidikan yang telah dilakukan oleh UPPS dan PS yang sesuai dengan standar nasional perguruan tinggi. Proses ini berlandaskan Permendikbudristek Nomor 53 tahun 2023, yang mengatur pedoman akreditasi, termasuk peran Satuan Penjamin Mutu (SPM) Internal dan Eksternal. SPM Eksternal melibatkan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) dan Lamsama dalam proses akreditasi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi untuk Masa Depan, Studium Generale Fakultas Sains Itera Bahas Sinergi Biologi dan Farmasi

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar studium generale bertajuk *“Sinergi Biologi dan Farmasi melalui Bioteknologi: Kemajuan dan Penerapannya”*, Sabtu, 4 Mei 2024. Acara ini merupakan kolaborasi antara Program Studi Biologi dan Program Studi Farmasi Itera, yang bertujuan untuk mendiskusikan perkembangan terkini dalam bidang bioteknologi serta potensi penerapannya dalam industri farmasi.

Studium generale yang diikuti oleh ratusan mahasiswa via *zoom meeting* ini menghadirkan para narasumber yang ahli di bidangnya, peneliti dari PT Medion Farma Jaya, Vestika Iskawati Wahidul Hijah, M.Si, dosen Prodi Farmasi Institut Teknologi Bandung (ITB), apt. Dr. rer. nat. Catur Riani, S.Si., M.Si, serta Embriolog dari Klinik Morula IVF, Alvien Nur Aini, M.Si.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Sivitas Akademika Itera Nyatakan Sikap Solidaritas Dukung Palestina

ITERA NEWS. Sivitas akademika Institut Teknologi Sumatera (Itera) dipimpin langsung oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyatakan sikap solidaritas mendukung perjuangan rakyat Palestina melawan penjajahan Israel. Pembacaan pernyataan sikap diiringi dengan orasi solidaritas sivitas akademika Itera tersebut digelar di Pelataran Gedung A Kampus Itera, Selasa, 7 Mei 2024.

Ratusan peserta yang terdiri dari para Wakil Rektor, dekan, dosen, tenaga kependidikan, hingga mahasiswa, turut berpartisipasi dalam gerakan solidaritas tersebut. Teriakan *free Palestine*, menggema di kampus yang berlokasi di Lampung Selatan, Provinsi Lampung.

Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dalam pengantarnya menyampaikan, pernyataan sikap tersebut menjadi bentuk solidaritas kemanusiaan, atas apa yang dialami oleh saudara-saudara di Palestina. Karena sejatinya, seperti tercantum dalam pembukaan UUD 1945, sesungguhnya Kemerdekaan itu ialah hak segala bangsa dan oleh sebab itu, maka penjajahan di atas dunia harus dihapuskan, karena tidak sesuai dengan perikemanusiaan dan perikeadilan.

Dalam kesempatan tersebut, Rektor Itera, bersama perwakilan dosen hingga mahasiswa secara bergantian membacakan lima sikap sivitas akademika Itera, untuk solidaritas dukungan perjuangan Palestina. Lima sikap Itera tersebut yaitu, mendukung penuh perjuangan rakyat Palestina untuk memperoleh hak-hak dasar hidup yang merdeka dan damai, kedua mengecam segala bentuk konflik dan kejahatan kemanusiaan yang dilakukan Israel terhadap rakyat Palestina serta menyerukan agar konflik segera dihentikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Bahas Isu Transisi Green Energy, Itera Hadirkan Profesor Delft University of Technology Belanda dan Pakar ITB

ITERA NEWS. Dalam rangka menghadirkan wawasan yang mendalam tentang isu-isu *green energy* atau energi berkelanjutan dan upaya penanganan perubahan iklim, Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Program Studi Teknik Sistem Energi, Fakultas Teknologi Industri, menyelenggarakan studium generale bertajuk "*Green Energy Transition & Climate Change*", Senin, 6 Mei 2024. Kegiatan yang digelar di Aula GKU 1 Itera, dan diikuti ratusan peserta tersebut menghadirkan narasumber Profesor Analisis Sistem Energi dari Delft University of Technology Belanda, Prof. Dr. Kornelis Blok, serta dua akademisi Institut Teknologi Bandung (ITB) Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi, M. Env. Eng. Sc., dan Ir. Harkunti Pertiwi Rahayu, Ph. D.

Dalam sambutannya Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyampaikan bahwa acara ini memiliki signifikansi besar untuk membangun masa depan pembangunan Lampung, terutama bagi Indonesia secara keseluruhan. Pengalaman dan pengetahuan yang akan dibagikan oleh para narasumber menjadi kunci dalam memahami isu sentral saat ini, yaitu penggunaan *biofuel* sebagai solusi energi, serta pentingnya teknologi dalam menghadapi tantangan tersebut.

Selanjutnya, Rektor berharap seminar ini akan meningkatkan kesadaran dan pemahaman akan pentingnya transisi energi. Selain itu, acara ini juga diharapkan dapat mengeksplorasi dan mendiskusikan berbagai strategi, teknologi, dan kebijakan untuk transisi menuju energi berkelanjutan dan terbarukan di masa depan yang dapat diterapkan dalam konteks lain, serta pada akhirnya, membangun jaringan dan kolaborasi antar akademisi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



327 Mahasiswa Itera Ikuti Pembekalan Program KKN-PPM ke-13

ITERA NEWS. Sebanyak 327 mahasiswa dari berbagai program studi di Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengikuti pembekalan Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pembelajaran

Pemberdayaan Masyarakat (PPM) ke-13, yang diselenggarakan di Aula Gedung Kuliah Umim 1 (GKU 1) Itera, Selasa, 7 Mei 2024. Para mahasiswa tersebut akan melaksanakan KKN-PPM di Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung, dan disebar 22 desa di empat kecamatan yaitu Kecamatan Limau, Kota Agung Timur, Kota Agung Barat dan Pematang Sawa.

Pembekalan KKN-PPM ke-13 menghadirkan narasumber dosen Fakultas Hukum Universitas Lampung, Yulia Kusumawardani, S.H., LL.M dan Asisten 1 Bidang Pemerintahan dan Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Tanggamus, Suadi, M.M.

Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dalam sambutan sekaligus membuka acara menyampaikan bahwa pembekalan ini merupakan awal sebelum melepaskan mahasiswa untuk melaksanakan KKN. Rektor juga menyampaikan beberapa informasi sebagai pengingat mahasiswa, karena akan melaksanakan aktivitas di luar kampus dengan jarak cukup jauh.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Itera Buka Pendaftaran Jalur Mandiri SMM PTN-Barat, Calon Mahasiswa Bisa Pilih 4 Program Studi

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) membuka pendaftaran mahasiswa baru jalur Seleksi Mandiri Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SMM PTN)-Barat, mulai 4 Mei 2024 sampai dengan 20 Juni 2024. Pendaftaran dapat dilakukan melalui laman resmi smmptnbarat.id.

Pada seleksi jalur SMM PTN-Barat, calon mahasiswa dapat memilih maksimal 4 (empat) program studi yang tersebar di 25 perguruan tinggi negeri (PTN) yang tahun ini tergabung dalam program SMM PTN-Barat, termasuk Itera. Minimal satu program studi harus dipilih pada PTN tempat lokasi UTBK.

[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: Muhammad Irsyad Abdullah
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