



FTI Itera Kerja Sama Pengembangan Teknologi Genomik dengan Yayasan Satriabudi Dharma Setia

ITERA NEWS - Program Studi Teknik Biomedis Fakultas Teknologi Industri (FTI) Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjajaki kerja sama dengan Yayasan Satriabudi Dharma Setia (YSDS) untuk mempercepat pengembangan pengetahuan dan teknologi genomik di Indonesia. Pembahasan kerja sama tersebut berlangsung dalam audiensi di Kampus Itera, Jumat, 18 Oktober 2024. Audiensi ini dihadiri oleh dr. Vincentius Simeon Weo Budhyanto dari YSDS; Dekan FTI Itera, Hadi Teguh Yudhistira, Ph.D.; Koordinator Program Studi Teknik Biomedis, Rudi Setiawan, S.T., M.T.; Koordinator UPT Laboratorium Terpadu, Agel Vidian Krama, S.Pd., M.Si.; serta dosen dan kepala laboratorium di Itera.

Rudi Setiawan menjelaskan bahwa pengembangan pusat riset genomik diharapkan dapat menghasilkan penelitian-penelitian yang berdampak signifikan bagi dunia kesehatan di Indonesia. "Kerja sama ini diharapkan mempercepat akselerasi riset dan inovasi kesehatan," ujar Rudi. Dalam pemaparannya, dr. Vincentius menyampaikan bahwa YSDS telah berkolaborasi membangun jejaring laboratorium di berbagai wilayah Indonesia. Yayasan tersebut juga mendapat dukungan dari Kementerian Kesehatan dan Panin Bank dalam pengembangan penelitian.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi Teknik Mesin dan Teknik Material Itera Ajak Mahasiswa Siap Hadapi Tantangan Industri 5.0

ITERA NEWS - Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HMM) dan Himpunan Mahasiswa Teknik Material (HMMT) Itera berkolaborasi menggelar seminar dan workshop bertajuk

Material and Mechanical Engineering Collaboration (Mat-Metch). Acara yang bertema Current Preparation in Building a Career in the 5.0 Era tersebut diselenggarakan pada Minggu, 20 Oktober 2024, di Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) 2 Itera. Kegiatan ini menghadirkan berbagai pemateri, di antaranya Mohamad Ramdany, S.T., M.T., selaku Executive Vice President Regional IV Tanjung Karang, dan Angga Febian, B.Eng., seorang Human Resource Practitioner. Selain itu, turut hadir Koordinator Program Studi Teknik Mesin, Ir. Eko Pujiyulianto, S.T., M.Eng., dan Koordinator Prodi Teknik Material, Dr. Nur Istiqomah Khamidy, S.T., M.Sc., bersama para dosen serta sivitas akademika Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Bedah Buku Karya Dosen Teknik Informatika Itera: Strategi Sukses Manajemen Proyek IT Hadapi Tantangan Digital

ITERA NEWS - Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyelenggarakan acara Focus Group Discussion (FGD) dan bedah buku bertajuk "Strategi Sukses Manajemen Proyek IT: Pendekatan Terintegrasi dan Studi Kasus" pada Rabu, 16 Oktober 2024. Acara yang digelar secara hibrid ini dihadiri oleh dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Itera. Kegiatan ini mendapat dukungan dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Itera melalui Program Hibah Bantuan Penulisan Buku Keilmuan 2024.



Buku yang dibedah dalam kegiatan tersebut merupakan hasil karya empat dosen Prodi Teknik Informatika Itera dari Kelompok Keilmuan Rekayasa Perangkat Lunak dan Sistem Informasi (RPLSI), yakni Aidil Afriansyah, Andre Febrianto, Hafiz Budi Firmansyah, dan Amirul Iqbal. Keempatnya juga merupakan pengajar mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi (MPTI). Buku ini diharapkan menjadi referensi penting dalam pengajaran MPTI di Itera dan berperan dalam pengembangan ilmu manajemen proyek teknologi informasi (TI) di Indonesia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Fisika Itera Gelar Diskusi Kurikulum dan Perkuat Kolaborasi dengan Guru Fisika Lampung

ITERA NEWS - Program Studi Fisika, Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera), sukses mengadakan Diskusi Kelompok Terpumpun (DKT) pada Kamis, 17 Oktober 2024, di Ruang Rapat F102 Itera. Kegiatan ini dilaksanakan secara hibrid dan melibatkan Prof. Mitrayana dari Universitas Gadjah Mada (UGM) serta perwakilan Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) Fisika Provinsi Lampung. Diskusi ini mengundang dosen dan guru fisika dari berbagai SMA di Lampung dengan fokus pada penyesuaian kurikulum 2024, pengembangan mata kuliah dalam skema Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), dan strategi kolaborasi untuk meningkatkan kualitas pengajaran fisika.

Koordinator Program Studi Fisika Itera, Indra Pardede, Ph.D., dalam sambutannya menekankan pentingnya sinergi antara pendidikan tinggi dan sekolah menengah untuk mempersiapkan generasi yang siap menghadapi tantangan dalam bidang fisika dan teknologi. Ia berharap kegiatan ini dapat mendorong inovasi dalam pengajaran fisika sekaligus membuka peluang kolaborasi berkelanjutan.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Satgas PPKS Itera Ikuti Pelatihan Nasional Penanganan Kasus Kekerasan Seksual di Unesa

ITERA NEWS. Satgas PPKS Institut Teknologi Sumatera (Itera) berpartisipasi dalam Pelatihan Nasional Satgas PPKS bertajuk "Terampil dalam Penanganan Kasus Kekerasan Seksual di Perguruan Tinggi" yang diselenggarakan pada 23-24 Oktober 2024 di Midtown Residence, Surabaya. Kegiatan ini diinisiasi oleh Universitas Negeri Surabaya (Unesa) dan diikuti oleh 100 peserta dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia.



[Baca Selengkapnya >>](#)



Tiga Kelompok P2MW Itera Tampil di KMI Expo XV 2024, Sajikan Inovasi Berbasis Teknologi dan Kearifan Lokal

ITERA NEWS - Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengirimkan tiga kelompok Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) untuk mengikuti KMI (Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia) Expo XV 2024 di Universitas Halu Oleo, Kendari, Sulawesi Tenggara, yang berlangsung pada 23-25 Oktober 2024. Tiga kelompok tersebut menampilkan produk inovatif yang memadukan teknologi dengan kearifan lokal, antara lain DealWith - Inovasi sabun aromaterapi berbahan limbah organik dengan integrasi QR code untuk self-care education guna menjaga kesehatan mental. Selain itu ada juga AdaSampah - Website sebagai sistem pengelolaan sampah berbasis digital dan Internet of Things (IoT), dan ITS CLEAN - Solusi perawatan sepatu terbaik dengan layanan profesional. Kelompok pertama yang mengikuti kategori Manufaktur dan Teknologi Terapan beranggotakan Hanny Nur Azizah, Nickyta Salsabila Ira Sakti, Hamidah Hasnaussalim, dan Lia Anggreini br Tarigan dari Program Studi Farmasi. Mereka dibimbing oleh apt

[Baca Selengkapnya >>](#)

Tim Dosen Itera dan Unila Dorong Wisata Kopi Rigus Jaya Lewat Diversifikasi Produk Olahan.

ITERA NEWS. Tim dosen dan mahasiswa dari Institut Teknologi Sumatera (Itera) dan Universitas Lampung (Unila) menggelar program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Desa Rigus Jaya, yang dikenal sebagai Kampung Kopi, di Lampung Barat. Program ini bertujuan mendiversifikasi produk olahan kopi guna meningkatkan daya tarik wisata dan pendapatan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Maju Bersama di Desa Rigus Jaya. Kegiatan yang didanai oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kemendikbudristek, ini berlangsung pada tahun anggaran 2024.



[Baca Selengkapnya >>](#)



Konferensi Internasional FTI Itera Bahas Teknologi dan Energi Masa Depan

ITERA NEWS. Fakultas Teknologi Industri (FTI), Institut Teknologi Sumatera (Itera), sukses menyelenggarakan konferensi internasional dengan tema "Bridging technology in physical instrumentation and advanced materials for a sustainable future." Konferensi satu-hari yang diadakan di Hotel Emersia, Bandar Lampung, Rabu 23 Oktober 2024, menghadirkan pembicara Prof. Khairurrijal (pakar sintesis hidrogel, Itera), Prof. Azizan Ahmad (pakar baterai, UKM, Malaysia), Lukman Nulhakim (Vice President Indonesia Power), dan Prof. Tek Tjing Lie (dekan School of Engineering, Computer, and Mathematical Science, Auckland University of Technology, Selandia Baru).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi Mahasiswa Tampilkan Seni Budaya dalam Itera Art Culture and Festival 2024

ITERA NEWS. Unit Kemahasiswaan Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar acara Mimbar Seni X Harmonik, sebuah perhelatan seni dan budaya tahunan yang berlangsung selama dua hari, pada 21-22 Oktober 2024, di Pelataran Gedung B Itera. Acara yang dimulai pukul 15.00 ini menjadi bagian dari rangkaian Itera Art Culture and Festival (IAC) 2024 dan menampilkan berbagai pertunjukan seni serta budaya yang merepresentasikan keragaman Indonesia. Ayu Febriyanti, Staf Kementerian Seni dan Budaya KM Itera sekaligus Sekretaris Jenderal IAC 2024, menyatakan bahwa Mimbar Seni X Harmonik tahun ini berbeda dari sebelumnya karena berkolaborasi dengan Unit Kegiatan Mahasiswa Bidang Seni dan Musik ITERA (UKMBSM).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Pelatihan Kehumasan Itera Bahas Strategi Media Sosial dan Penyusunan Pemberitaan

ITERA NEWS - Humas Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan pelatihan kehumasan serta sosialisasi Anugerah Humas dan Kerja Sama Itera tahun 2024

pada Kamis, 24 Oktober 2024, di Aula Gedung Kuliah Umum 1. Kegiatan yang dibuka oleh Kepala Bagian Akademik dan Umum, Pujiono, S.Sos., M.M., tersebut menghadirkan narasumber Ketua Forum Jurnalis Perempuan Lampung (FJPL), Vina Oktavia, dan praktisi media digital Dr. Rulli Nasrullah, M.Si., atau lebih dikenal dengan nama Kang Arul.

Ketua pelaksana kegiatan, Fajar Nugli Hendrawan (Teknik Material '23), menyampaikan laporan terkait kegiatan sosialisasi tersebut. Kegiatan dengan tema "Sinergi Humas Wujudkan Itera Bermartabat, tersebut diikuti oleh perwakilan Humas unit kerja di Itera, hingga unit kegiatan mahasiswa. Selain pemaparan materi kehumasan, peserta juga akan mengetahui rangkaian Anugerah Humas dan Kerja Sama Itera, sebagai kompetisi tahunan yang diselenggarakan Humas Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Itera Terima Program Beasiswa dari PGN dan Gasnet untuk Mahasiswa Berprestasi

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menerima program beasiswa dari PT Telemedia Dinamika Sarana (Gasnet) dan PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGN). Penyerahan beasiswa ini dilakukan melalui audiensi antara tim dari Gasnet dan PGN dengan Itera, di Ruang Rapat, Gedung A Itera, Jumat, 25 Oktober 2024. Dalam audiensi tersebut, tim dipimpin oleh Deasy Chairunnisa selaku Departemen Head Business Support PT Telemedia Dinamika Sarana, dan diterima langsung oleh Kepala Bagian Akademik dan Umum Itera, Pujiono, S.Sos., M.M. Dalam sambutannya, pihak PGN dan Gasnet menyampaikan apresiasi atas kerja sama yang telah terjalin sejak Januari 2017 dalam penyediaan layanan internet bagi Itera. Sebagai bagian dari komitmen untuk mendukung pendidikan, PGN dan Gasnet merealisasikan program Corporate Social Responsibility (CSR) dengan memberikan beasiswa kepada mahasiswa yang membutuhkan.



[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

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