

Perkuat Jejaring Internasional, Itera Sepakati Kerja Sama Tripartit di Tiongkok



ITERA NEWS - Institut Teknologi Sumatera (Itera) kembali menunjukkan komitmennya dalam memperluas jejaring internasional. Beberapa waktu lalu, Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, bersama Kepala Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi, Andre Febrianto, S.Kom., M.Eng., melaksanakan kunjungan kerja ke Tiongkok. Salah satu agenda utama kunjungan tersebut adalah penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) tripartit antara Itera, Ruijie Networks, dan PT Phintraco Technology.

Langkah ini merupakan upaya strategis dalam mengembangkan kerja sama internasional di bidang pendidikan, penelitian, dan teknologi, sejalan dengan visi Itera sebagai perguruan tinggi berdaya saing global.

Kunjungan dimulai di Kantor Pusat Ruijie Networks Co., Ltd. di Kota Fuzhou, Provinsi Fujian. Delegasi Itera disambut langsung oleh General Manager Enterprise Business Group Ruijie Networks, Austin Si. Dalam MoU yang ditandatangani, ketiga pihak sepakat untuk berkolaborasi dalam pengembangan pendidikan, penelitian bersama, pengabdian masyarakat, dan peningkatan sumber daya manusia di bidang teknologi informasi dan komunikasi (TIK).

[Baca Selengkapnya >>](#)



Inspiratif! Kisah Dua Alumni Teknik Sipil Itera Raih Beasiswa S2 di Taiwan

ITERA NEWS — Melanjutkan studi ke luar negeri adalah impian banyak mahasiswa. Bagi Preza Setiawan dan Naomi Jesika Sitompul, alumni Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera (Itera) angkatan 2023, impian itu kini menjadi

kenyataan. Keduanya berhasil mendapatkan beasiswa untuk program magister di Taiwan.

Preza kini menempuh studi di National Ilan University (NIU), sementara Naomi melanjutkan pendidikannya di National Taiwan University of Science and Technology (NTUST). Perjalanan mereka tidak hanya menginspirasi, tetapi juga menjadi bukti nyata bahwa persiapan matang dan kerja keras dapat membuka peluang besar.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Itera Jadi Tuan Rumah Pembentukan Ikatan Alumni Taplai Lemhannas RI Provinsi Lampung

ITERA NEWS – Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjadi tuan rumah pertemuan penting Alumni Program Pemantapan Nilai-Nilai Kebangsaan (Taplai) Lembaga Ketahanan Nasional (Lemhannas) Republik Indonesia untuk Provinsi Lampung. Acara ini digelar di Ruang Workshop Gedung C Itera pada Jumat, 6 Desember 2024.

Pertemuan tersebut membahas pembentukan struktur organisasi Ikatan Alumni Pemantapan Nilai-Nilai Kebangsaan (Ikatnas) dan program kerja yang akan dilaksanakan. Hadir dalam kegiatan ini, antara lain Dekan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK) Itera, Ir. Arif Rohman, S.T., M.T.;

perwakilan Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah (BPSDMD) Provinsi Lampung, Ahmad Crisna Putra; Staf Ahli Gubernur Bidang Pemerintahan, Hukum, dan Politik, Ganjar Jatono; serta sejumlah alumni Taplai Lemhannas RI Provinsi Lampung.

Dalam sambutannya, Dekan FTIK Itera, Arif Rohman, menyatakan bahwa terselenggaranya rapat koordinasi di Itera merupakan bagian dari upaya memperkenalkan kampus Itera kepada masyarakat luas. "Itera terus berkontribusi untuk kemajuan Provinsi Lampung, dan kegiatan seperti ini menjadi salah satu bentuk dukungan nyata kami," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Peringati HUT ke-25, DWP Itera Gelar Seminar Cegah Stroke Sejak Dini dan Serahkan Beasiswa

Ketua Pelaksana kegiatan, Rohmah Helmikawaty, menyampaikan bahwa acara ini juga menjadi momen berbagi. DWP Itera mendonasikan sejumlah mukena yang akan disebar di berbagai gedung di Itera. Selain itu, organisasi ini memberikan beasiswa Uang Kuliah Tunggal (UKT) selama dua semester kepada enam mahasiswa berprestasi yang aktif dalam organisasi.



Para penerima beasiswa adalah Rayhan Nur Aditya dan Tarisyah Hidayatul Rahmi dari Fakultas Sains; Lia Aprillianti Br Kembaren dan David Marcellino Sianturi dari Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah; serta Dinna Fadhilla dan Rifky Maulana dari Fakultas Teknologi Industri.

Sekretaris Umum DWP Itera, Dr. Sunarsih, S.S., M.A., dalam sambutannya menyampaikan bahwa dana beasiswa ini berasal dari hasil unit usaha kantin yang dikelola DWP Itera. "Hasil usaha ini kami dedikasikan untuk mendukung pendidikan mahasiswa Itera," ujarnya.

ITERA NEWS – Dalam rangka memperingati Hari Ulang Tahun (HUT) ke-25 Dharma Wanita Persatuan (DWP) sekaligus Hari Ibu 2024, DWP Itera menggelar seminar bertema "Cegah Stroke Sejak Dini: Panduan Gizi dan Gaya Hidup untuk Keluarga". Acara ini berlangsung pada Sabtu, 7 Desember 2024, di Meeting Room Emersia Hotel, dengan dihadiri oleh jajaran DWP Itera, DWP Provinsi Lampung, DWP Universitas Lampung (Unila), dan DWP UIN Raden Intan Lampung.

Di samping itu, Kepala Biro Umum dan Akademik Itera, drh. Sri Sulistiawati, M.M., mewakili Rektor Itera, menyampaikan apresiasinya atas kontribusi DWP Itera. Ia berharap para ibu rumah tangga yang bergabung di organisasi ini dapat memberikan dampak positif bagi keluarga dan masyarakat, serta membangun rumah tangga yang kokoh.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Anggota UKM Lembaga Pers Itera Raih Juara Kompetisi News Anchor

ITERA NEWS. Anggota Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Lembaga Pers Institut Teknologi Sumatera (Itera), Asavira Azzahra, yang merupakan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, mencatatkan prestasi membanggakan di dunia jurnalistik. Ia berhasil meraih Juara 3 dalam Lomba

Nasional News Anchor yang diselenggarakan oleh LPM Republica Universitas Lampung pada 9 November 2024, dan menyabet Juara 1 dalam bidang yang sama, di Journalist Competition 2.0 yang digelar UKM Pers Mahasiswa Raden Intan pada 4 Desember 2024.

Selain prestasi ini, Asavira juga aktif sebagai anggota UKM Lembaga Pers Itera, wadah yang membantunya mengembangkan kemampuan jurnalistik dan penyiaran.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Itera Bahas Masa Depan Energi Panas Bumi Bersama PT Geo Dipa Energy

ITERA NEWS - Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Pusat Riset Material dan Energi, di bawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) sukses menggelar *Studium Generale* bertajuk *Masa Depan Energi Panas Bumi* pada Sabtu, 7 Desember 2024 di Aula Gedung Kuliah Umum 2 Itera. Kegiatan ini

menghadirkan General Manager PT Geo Dipa Energy (Persero) Unit Patuha, Ruly Husnie Ridwan, M.T., sebagai narasumber utama.

Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Itera, Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., membuka acara tersebut dengan menekankan pentingnya pemanfaatan energi terbarukan. Dalam sambutannya, Dr. Rahayu menyebutkan bahwa Indonesia, sebagai bagian dari *Ring of Fire*, memiliki potensi besar untuk mengembangkan energi panas bumi yang bersumber dari gunung berapi. "Mahasiswa Itera diharapkan mampu berinovasi dan memperluas pemanfaatan energi bersih ini, termasuk teknologi yang berkaitan dengan panas bumi," ujarnya.

General Manager PT Geo Dipa Energy (Persero) Unit Patuha, Ruly Husnie Ridwan, dalam pemaparannya, menjelaskan bahwa energi panas bumi merupakan salah satu solusi utama untuk mengatasi tantangan perubahan iklim dan kebutuhan energi yang terus meningkat. Ia juga menyoroti pentingnya pengembangan energi hijau yang tidak menghasilkan emisi karbon, seperti yang diterapkan pada kendaraan listrik masa kini. "Penggunaan energi terbarukan bukan hanya soal memenuhi kebutuhan energi, tetapi juga bagian dari tanggung jawab kita untuk menjaga lingkungan," kata Ruly.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Primera Fest 2024, Panggung Kreativitas, Seni dan Teknologi Mahasiswa Teknik Informatika Itera

ITERA NEWS - Himpunan Mahasiswa Informatika (HMIF) Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Sumatera (Itera) sukses menggelar *Primera Fest 2024*, sebuah acara yang memadukan seni, teknologi, dan kreativitas mahasiswa. Mengusung tema *Explore The World Through The Game*, kegiatan ini berlangsung di



Aula Gedung C Itera dengan melibatkan banyak elemen, mulai dari mahasiswa hingga komunitas eksternal.

Nama *Primera Fest* sendiri berasal dari kata "primer" yang berarti utama atau satu, dan "chimera" yang menggambarkan keragaman. Filosofi ini merefleksikan keberagaman kreativitas mahasiswa yang bersatu dalam sebuah perayaan. Kegiatan ini digagas oleh Divisi Seni dan Olahraga HMIF Itera, khususnya Departemen Pengembangan Sumber Daya Anggota (PSDA).

Ketua Pelaksana *Primera Fest 2024*, Abraham Ganda, menjelaskan bahwa acara ini bertujuan memberikan ruang relaksasi bagi mahasiswa yang sering merasa jenuh dengan rutinitas akademik. "Primera Fest dirancang untuk menggabungkan seni dan teknologi, menciptakan pengalaman yang tidak hanya menghibur tetapi juga menginspirasi," ujar Abraham.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Itera Lepas 22 Peserta Student Mobility Asal UTeM Malaysia



ITERA NEWS - Sebanyak 22 mahasiswa dari Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menyelesaikan program *Student Mobility* di Institut Teknologi Sumatera (Itera). Sebagai penutup, diadakan acara pelepasan yang berlangsung di Ruang Workshop Gedung C Itera, Senin, 9 Desember 2024.

Peserta *Student Mobility* UTeM di Itera terdiri dari 15 mahasiswa dari Program Studi Teknik Mesin, dan tujuh mahasiswa Prodi Teknik Elektro. Kegiatan pelepasan dihadiri oleh Kepala Pusat Kerja Sama Itera Rishal Asri, Ph.D., Kepala Pusat Pengembangan Tata Kelola dan Hukum, Rahmattullah Harianja, S.T.Par., MM.Par., Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Fakultas Teknologi Industri, Dr. Jabosar Ronggur Hamonangan Panjaitan, S.T., M.T., Kaprodi Teknik Mesin Ir. Eko Pujiyulianto, S.T., M.Eng., dan Kaprodi Teknik Elektro Gde KM Atmajaya, S.T., M.T., serta perwakilan dosen dan mahasiswa.

Kepala Pusat Kerja Sama Itera Rishal Asri, Ph.D., dalam sambutannya menyampaikan bahwa ini adalah periode kedua program *Student Mobility* yang melibatkan mahasiswa dari program studi Teknik Mesin dan Teknik Elektro. Ia juga mengungkapkan tantangan baru dalam program kali ini, yaitu pengurusan administrasi untuk para mahasiswa asing. "Pengalaman ini menjadi pelajaran baru bagi saya, terutama terkait pengurusan administrasi untuk peserta *Student Mobility*, dan semoga kedepan kami dapat melakukannya lebih baik," ujar Rishal.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Teknik Kelautan Itera Sosialisasi Alat Pendeteksi Tsunami kepada Masyarakat Way Muli Lampung Selatan

ITERA NEWS - Tim dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Kelautan, berkolaborasi dengan Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera (Itera), melakukan pengabdian masyarakat dengan

dengan mengadakan sosialisasi dan uji coba alat pendeteksi tsunami, di Desa Way Muli, Lampung Selatan, beberapa waktu lalu. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai fungsi dan pentingnya alat pendeteksi tsunami, meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap bahaya tsunami dan mendorong untuk berpartisipasi aktif dalam menjaga dan memelihara alat pendeteksi tsunami agar tetap berfungsi nantinya.

Kegiatan sosialisasi ini melibatkan beberapa dosen yaitu Elsa Rizkiya Kencana S.T., M.Sc., sebagai ketua tim, serta dosen Teknik Kelautan lainnya yaitu Muhammad Fatkhurrozi, S.T., M.T., , Suciana, S.T., M.T., Ayu Libyati Ahmad, S.Kel., M.T., Nafisa Nandalianadhira, S.T., M.T., Mochammad Fathurriddo Hermanto, S.T., M.T., dan Rifky Jati Pamungkas, S.Kel.

[Baca Selengkapnya >>](#)

ICITERA 2024: Konferensi Internasional FTIK Itera Bahas Teknologi Inovatif Berkelanjutan

ITERA NEWS - Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK) Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar konferensi internasional bertajuk *International Conference on Infrastructure and Technology for Regional Advancement (ICITERA) 2024*. Acara yang berlangsung pada 6-7 Desember 2024 di Hotel



Novotel, Bandar Lampung, ini mengusung tema inovasi teknologi berkelanjutan untuk masa depan.

Acara tersebut dihadiri oleh sejumlah tokoh penting, diantaranya Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Itera, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., Wakil Rektor Universitas Hindu Indonesia (UNHI), Dr. I Komang Gede Santhyasa, S.T., M.T., dan Dekan FTIK Itera, Ir. Arif Rohman, S.T., M.T. Para pembicara utama berasal dari berbagai institusi ternama, seperti Prof. Dr. Walter Timo de Vries (Technical University Munich, Jerman), Prof. Shih-Huang Chan (National Central University, Taiwan), dan beberapa akademisi lainnya dari dalam dan luar negeri.

[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, Bestri Ladelvia Rumahorbo, Muhammad Ilham, Denny Fadilah Umar, Syafitri Natasya Burhani, Bayu Brigas Novaldi, Elwin Aginta Melawi | Tim Desain: Fathinah Nur Azizah

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