



Tinjau KKN, Rektor Itera Sampaikan Program Pemberdayaan Masyarakat Kepada Wamen LHK

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, ikut dalam kegiatan monitoring dan evaluasi (Monev) kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik yang dilaksanakan Desa Girmulyo, Marga Sekampung, Lampung Timur, Provinsi Lampung, Kamis, 18 Januari 2024. Bersamaan dengan kegiatan tersebut, rombongan Itera juga bertemu dengan rombongan Wakil Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Drs. Alue Dohong, M.Sc, Ph.D., yang turut membahas upaya pemberdayaan Masyarakat.

Dalam kesempatan tersebut, Drs. Alue Dohong, M.Sc, Ph.D., mengapresiasi dan berharap kepada pihak dari Itera agar dapat mempublikasi secara luas apa yang dimiliki Desa Girmulyo. Wamen LHK juga turut mengimbau Itera agar membantu masyarakat dengan pengaplikasian teknologi pengolahan agar hasil bumi yang di kelola masyarakat dapat optimal dan menaikan nilai ekonomi.

“Dengan kehadiran Itera diharapkan dapat membantu masyarakat dengan pengaplikasian teknologi di Desa Girmulyo” tutur Drs. Alue Dohong, M.Sc, Ph.D.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Mahasiswa Teknik Biomedis
Lolos Program Magang 6 Bulan dari
Taiwan Experience Education Program (TEEP)



Erdyvania (BME 21)

Mahasiswa Teknik Biomedis Itera Lolos Program Magang di Feng Chia University Taiwan

ITERA NEWS. Mahasiswa Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Industri, Institut Teknologi Sumatera (Itera) Erdyvania, berhasil lolos untuk mengikuti program magang selama enam bulan di Feng Chia University, Taichung, Taiwan.

Erdyvania lolos dalam program Taiwan Experience Education Program (TEEP) yang merupakan inisiatif Kementerian Pendidikan Taiwan untuk mendorong partisipasi aktif pelajar internasional dalam magang profesional jangka pendek. Dalam program ini, mahasiswa akan mendapatkan beasiswa sebesar maksimal NT\$15.000/bulan.

Erdyvania mengatakan, dirinya lolos pada program yang ditawarkan dari College of Information and Electrical Engineering, Feng Chia University dengan program penelitian pada topik Artificial Intelligence Applied to Precision Medicine Learning. Pada kegiatan ini, Erdyvania tidak hanya melakukan aktivitas riset, akan tetapi juga mendapatkan kesempatan exchange program di kampus Feng Chia University, Taiwan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Bupati Pasaman Apresiasi Kajian Potensi Geopark Hasil KKN Tematik Itera

ITERA NEWS. Bupati Pasaman, Sumatera Barat, Sabar AS., S.Ag., M.Si., mengapresiasi hasil kajian percepatan pendirian Geopark Equator Pasaman, yang dilakukan tim Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui program KKN Tematik yang melibatkan 25 mahasiswa dan tim dosen. Hal tersebut disampaikan Bupati

dalam agenda penutupan KKN Tematik Itera di Kantor Bupati Pasaman, Rabu, 17 Januari 2024.

Dalam kegiatan tersebut, hadir jajaran organisasi perangkat daerah Kabupaten Pasaman, meliputi Sekretaris Daerah, Asisten I, Kepala Bappeda, DPM, Disparporabud, Diskominfo, DPMPSTP, KPHL Pasaman Raya, BP Geopark Equator Pasaman, dan jajaran pemerintahan lain.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kontribusikan Ilmu untuk Daerah, Mahasiswa KKN ITERA di Nambahrejo Selami Potensi Desa

ITERA NEWS. Tim Kuliah Kerja Nyata (KKN) Institut Teknologi Sumatera (Itera) yang dipimpin Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., melakukan monitoring dan evaluasi mahasiswa

KKN di Desa Nambahrejo, Kota Gajah, Lampung Tengah, Kamis, 18 Januari 2024. Kegiatan ini merupakan langkah Itera dalam mengevaluasi pelaksanaan KKN yang berlangsung selama 40 hari, dengan harapan program yang dijalankan mahasiswa dapat memberikan dampak positif bagi masyarakat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa KKN Itera di Batangharjo Lamtim Berhasil Laksanakan Program Pemberdayaan Sosial Hingga Gali Potensi Desa

ITERA NEWS. Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPM) ke-12

Institut Teknologi Sumatera (Itera) di Desa Batangharjo, Kecamatan Batanghari, Lampung Timur, berhasil melaksanakan program pemberdayaan sosial dan kesehatan masyarakat, hingga menggali potensi desa. Hal tersebut ditandai antusias masyarakat yang berpartisipasi dalam beberapa kegiatan yang diadakan mahasiswa kelompok KKN 141 dan 142.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Doktor Baru Farmasi Itera Berhasil Teliti Senyawa pada Tanaman sebagai Kandidat Antivirus Hepatitis C

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Farmasi, Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera) Dr. apt. Anjar Hermadi Saputro, S.Farm., M.Pharm.Sci., berhasil melakukan riset tentang senyawa pada tanaman yang berpotensi sebagai kandidat antivirus Hepatitis C.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Audiensi dengan Menteri Kesehatan, Rektor Itera Paparkan Inovasi Mahasiswa Hingga Program Ketahanan Sehat Berbasis Mikrobioma

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, melakukan pertemuan dengan Menteri Kesehatan RI Ir. Budi Gunadi Sadikin, CHFC, CLU., di Kantor Kemenkes RI, Jakarta, Selasa, 16 Januari 2024. Dalam pertemuan tersebut, selain menyampaikan berbagai inovasi teknologi karya dosen hingga mahasiswa, Rektor Itera juga memaparkan program riset Ketahanan sehat berbasis mikrobioma dan terkait riset immunoglobulin, yang diharapkan mendapat dukungan Kemenkes RI.

Dalam audiensi tersebut, turut mendampingi Rektor Itera, 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., para dekan, dan perwakilan lembaga di Itera. Sementara tim Kemenkes yang turut hadir diantaranya Dirjen Farmalkes, L. Rizka Andalucia, Apt., M.Pharm, MARS., Kepala BKPK Syarifah Liza Munira, S.E.,MPP.,Ph.D., dan Kepala Tim Kerja Teknologi Kesehatan dan BGSi, Indri Rooslamati, M.Sc., Apt.

Kepada Menkes, Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyampaikan perkembangan Itera yang kini berusia 10 tahun dan telah memiliki lebih dari 20.000 mahasiswa dan tersebar di 42 program studi di tiga fakultas. Rektor juga memaparkan beragam inovasi yang telah dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa, khususnya yang berkaitan dengan bidang kesehatan, seperti ambulance drone, teknologi kaca mata dan tongkat khusus tunanetra, teknologi monitor aliran infus, stress detector, boneka terapi speech delay, patch asam urat, hingga biskuit anti-stunting.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Jumlah Paten Meningkat, Sivitas Akademika Bisa Ajukan Paten Gratis di PKKI Itera

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) mendorong peningkatan jumlah inovasi melalui pengajuan paten yang dihasilkan dosen hingga mahasiswa. Program pengajuan paten gratis hingga pendampingan pengajuan paten, saat ini

diberikan oleh Pusat Kelola Karya Intelektual (PKKI) Itera, yang dapat diakses melalui laman <https://hki.itera.ac.id/>.

Sepanjang tahun 2023, PKKI Itera telah mendaftarkan sebanyak 62 paten yang diajukan oleh dosen dan mahasiswa ke Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI). Jumlah tersebut meningkat drastis dari tahun sebelumnya yang hanya berjumlah 10 pengajuan paten. Selain itu, sebanyak 125 sertifikat hak cipta juga telah diajukan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dukung Gerakan Kurangi Emisi dari Desa, Sobat Bumi Lampung Tanam Pohon di Itera

ITERA NEWS. Sobat Bumi Indonesia Regional Lampung yang merupakan para penerima Beasiswa Sobat Bumi angkatan ke-9 dan 10 mengadakan

aksi Gerakan Mengurangi Emisi dari Desa (Gemes) dengan menanam pohon di Itera, beberapa waktu lalu. Kegiatan tersebut menjadi bagian aksi yang digagas Pertamina Foundation untuk memberikan gerakan peduli lingkungan dalam rangkaian ulang tahun yang ke-66 PT Pertamina (Persero).

Sobat Bumi Indonesia khususnya Regional Lampung yang menjadi bagian didalamnya turut merealisasikan visi bersama untuk menjauhi dan mengurangi emisi karbon atau net zero emission (NET) yang menjadi tujuan khusus pelaksanaan aksi yang diadakan berskala nasional.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Gerakan Ekspedisi ITERA Mengajar Dorong Peningkatan Kualitas Pendidikan

ITERA NEWS. Mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melalui Keluarga Mahasiswa (KM) ITERA aktif mengadakan kegiatan ITERA mengajar sejak 2018. Tahun 2023, tim ITERA Mengajar di bawah naungan Kementerian Sosial

Masyarakat KM ITERA Kabinet Wangsabatih, melaksanakan program Ekspedisi Mengajar di daerah Bandar Lampung dan Lampung Selatan. Ekspedisi tersebut berlangsung sejak September, hingga akhir November 2023 lalu, sebagai wujud kepedulian akan pendidikan masyarakat.

Ketua Pelaksana ITERA Mengajar 2023, Arjuna Bahrani Karani, menyampaikan Ekspedisi Mengajar dibagi dalam tiga fase yang melibatkan berbagai kegiatan pendidikan dan pengabdian masyarakat. Program yang telah berjalan sejak tahun 2018 ini, bertujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan anak-anak dan mendukung Sustainable Development Goal's (SDG's) poin ke 4 tentang pendidikan berkualitas.

[Baca Selengkapnya >>](#)



25 Mahasiswa ITERA Jalani KKN Tematik di Pasaman Sumatera Barat

ITERA NEWS. Sebanyak 25 mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menjalankan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) tematik di Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. Mereka terdiri dari mahasiswa Program Studi Teknik Geologi, Rekayasa Kehutanan, Sains Data, Teknik Informatika dan Teknik Biomedis. Kegiatan KKN Tematik yang

mengangkat tema Pengembangan Potensi Keunikan Aspek Geologi, Geografis, dan Ekologis Berbasis Teknologi dalam Upaya Pembentukan Geopark Equator Pasaman, tersebut dibimbing oleh dosen Prodi Teknik Geologi ITERA Alviyanda. S.T., M.T.

Tim mahasiswa KKN Tematik Geopark Equator Pasaman ITERA di sambut oleh Bupati Pasaman, Sabar AS., A.Ag., M.Si., di Gedung Balerong kantor Bupati Pasaman, Jumat, 29 Desember 2023. Kegiatan penyambutan diawali dengan jamuan sarapan pagi bersama Bupati Pasaman serta jajaran Pemerintah Kabupaten, Plh. Sekda, Kepala OPD, GM Geopark Pasaman Rosben Aguswar.

[Baca Selengkapnya >>](#)



ITERA Miliki Lapangan Petanque Standar Nasional Pertama di Lampung

ITERA NEWS. Lampung, sebagai salah satu provinsi kaya akan potensi olahraga, kini semakin diperhitungkan dalam cabang olahraga petanque di tingkat nasional, karena keberadaan Lapangan Petanque yang dibangun di kampus Institut Teknologi Sumatera (ITERA). Lapangan Petanque

ITERA menjadi yang pertama di Lampung yang berstandar nasional. Lapangan ini berukuran 32 x 15 meter dan menjadi 4 line, dan menjadi tempat yang penting bagi pecinta dan pemain petanque di Bumi Ruwa Jurai.

Petanque merupakan salah satu jenis olahraga asal Prancis. Olahraga ini baru masuk ke Indonesia pada tahun 2017 lalu. Petanque sendiri merupakan olahraga yang menyerupai dengan permainan kelereng namun memiliki bentuk yang lebih besar. Petanque menjadi salah satu cabang olahraga dalam perhelatan SEA Games 2023 di Kamboja. Cabang olahraga ini telah dipertandingkan dalam pesta olahraga Asia Tenggara sejak 2013 di Myanmar.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Revitalisasi Perguruan Tinggi Negeri 2024 ITB Dampingi ITERA Menuju BLU

ITERA NEWS. Dalam rangka Program Revitalisasi Perguruan Tinggi Negeri 2024, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan diskusi dan Kick Off PR-PTN 2024 bersama Pimpinan dan Tim Pelaksana Pendampingan PR-PTN Institut Teknologi Bandung (ITB) di Kampus ITERA pada Selasa, 2 Januari 2024. Diskusi tersebut juga dimaksudkan membahas pendampingan ITERA

menuju Status Badan Layanan Umum (BLU).

Hadir secara langsung Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan ITB Prof. Ir. Muhamad Abduh, M.T., Ph.D bersama rombongan yang langsung disambut oleh Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha segenap jajaran. Turut hadir juga secara daring Rektor ITB Prof. Reini Wirahadikusumah, Ph.D.

[Baca Selengkapnya >>](#)



3087 Mahasiswa KKN-PPM Periode Ke-12 ITERA Siap Mengabdikan Kepada Masyarakat

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) resmi melepas 3087 mahasiswa ITERA yang akan menjalankan program Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) periode ke-12, di Pelataran Gedung Kuliah Umum 1 ITERA, Rabu, 28 Desember 2023. Pelepasan tersebut ditandai dengan pemakaian topi KKN secara simbolis.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITERA, yang diwakili Sekretaris LPPM, Dr. M. Fatikul Arif, S.T. M.Sc., melaporkan KKN-PPM ke-12 ITERA diikuti oleh 3087 mahasiswa yang dibagi menjadi 206 kelompok dan 103 Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Tahun ini, KKN PPM ITERA akan dilaksanakan di dua kabupaten di Provinsi Lampung yaitu Lampung Timur dan Lampung Tengah, dengan rincian 76 desa di Lampung Timur dan 70 desa di Lampung Tengah, KKN-PPM akan dilaksanakan hingga 26 Januari 2024 mendatang.

Pelepasan juga diikuti oleh KKN Tematik ITERA yang terdiri dari 376 mahasiswa dengan 15 Dosen Pembimbing Lapangan. KKN Tematik tersebar di beberapa kabupaten di Provinsi Lampung yaitu Psawaran, Lampung Selatan dan Tanggamus dan juga di Provinsi Sumatera Barat.

Rektor Institut Teknologi Sumatera yang diwakili oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITERA, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., dalam sambutannya menyampaikan kepada para mahasiswa agar selalu menerapkan sopan santun dan menerima adat istiadat setempat ditempat menjalani KKN..

[Baca Selengkapnya >>](#)



Cerita Natasya, Alumni ITERA Peraih Beasiswa S2 Kementerian Luar Negeri Malaysia

ITERA NEWS. Beasiswa Malaysian Technical Cooperation Programme (MTCP) menjadi salah satu beasiswa bergengsi yang disponsori oleh pemerintah Malaysia melalui Kementerian Luar Negeri Malaysia. Untuk tahun 2023, jumlah awardee yang diterima sebanyak 8 orang, dengan lebih dari 5.700 pendaftar yang berasal dari 145 negara. Beberapa hal yang disponsori oleh beasiswa ini antara lain tuition fee, tiket pesawat, dan living allowance sebesar RM 3.500/bulan.

Salah satu awardee yang berasal dari Indonesia ialah Natasya Salsabiila. Gadis yang akrab disapa Natasya merupakan alumni Program Studi Teknik Elektro ITERA angkatan 2019 dan lulus pada Januari 2023. Natasya mampu meraih gelar sarjana cukup cepat, yaitu selama 3 tahun 5 bulan 8 hari. Saat ini, ia tengah menempuh pendidikan Master of Electrical Engineering by Research di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Malaysia sejak Maret 2023 lalu. Natasya, memaparkan keinginannya untuk melanjutkan studi master diawali dengan kegiatan Mobility pada semester 6.

Sebelum resmi menjadi mahasiswa Master of Electrical Engineering UTHM, Natasya berkesempatan mendapatkan financial support sebagai Graduate Research Assistant (GRA) di Sensor Devices Laboratory, Microelectronics and Nanotechnology - Shamsuddin Research Centre (MiNT-SRC), UTHM. Secara umum, tugas GRA adalah membantu supervisor dalam melakukan eksperimen, termasuk mengambil dan mengolah data riset. Lebih lanjut, GRA juga bertugas untuk membimbing mahasiswa S1 di laboratorium, baik yang sedang mengerjakan tugas akhir maupun kelas laboratorium.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dekan FS ITERA Bersama 31 Pimpinan Kampus Nasional Ikuti Program Peningkatan Kapasitas Kepemimpinan LPDP

ITERA NEWS. Dekan Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Dr. Ikah Ning Prasetiowati Permanasari, S.Si., M.S., berkesempatan mengikuti peningkatan kapasitas

Kepemimpinan Perguruan Tinggi (PKKPT) gelombang II yang diselenggarakan oleh Lembaga Pengelolaan Dana Pendidikan (LPDP) dan Universitas Padjadjaran (Unpad), beberapa waktu lalu. Dalam kegiatan tersebut, Dr. Ikah bergabung bersama 31 pimpinan perguruan tinggi di Indonesia.

Kegiatan yang dibuka oleh Rektor Universitas Padjadjaran, Prof. Rina Indiatuti. Dalam gelombang II ini, PKKPT diikuti oleh 25 dekan dan 6 Wakil Rektor dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dr. Duwi Hariyanto, Dosen ITERA Raih Gelar Doktor Cumlaude dalam Pengembangan Eksperimen Transfer Panas Secara Sirkulasi Alami

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) memperoleh tambahan dosen bergelar doktor dengan Dr. Duwi Hariyanto, S.Si., M.Si., yang baru saja meraih gelar doktor pada Sidang Terbuka Pascasarjana ITB pada Selasa, 19 Desember 2023. Dr. Duwi berhasil meraih predikat cumlaude, mengukuhkan keberhasilannya dalam studi tingkat doktor di ITB.

Prestasinya yang gemilang tidak hanya terletak pada pencapaian IPK yang tinggi, tetapi juga pada kontribusinya dalam penelitian. Dr. Duwi telah mempublikasikan hasil penelitiannya dalam dua jurnal bereputasi internasional Q1, 1 jurnal Q2, serta beberapa prosiding dan partisipasi dalam seminar internasional. Selain itu, hasil studinya sedang diajukan untuk mendapatkan Hak Kekayaan Intelektual. Penelitian ini dilakukan dengan tim pembimbing dari kelompok keahlian Fisika Nuklir dan Biofisika yaitu Prof. Prof. Dr. Eng. Ir. Sidik Permana, M.Eng, MBA dan Pembimbing Anggota Prof. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D. dan Dr. Asril Pramutadi Andi Mustari, M.Eng., serta Pembimbing Internasional : Prof. Kinoshita Motoyasu dari Kyushu university dan MS Lab Jepang.

[Baca Selengkapnya >>](#)



FTI ITERA Adakan Rapat Tinjauan Manajemen dan Monitoring Evaluasi 2023

ITERA NEWS. Fakultas Teknologi Industri (FTI) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melaksanakan Rapat Tinjauan Manajemen & Monitoring Evaluasi 2023, Senin-Selasa, 18-19 Desember 2023 di Hotel Emersia Bandar Lampung. Kegiatan tersebut dihadiri oleh Kepala Biro

Perencanaan Umum dan Akademik, drh. Sri Sulistiawati, M.M., Dekan FTI, Wakil Dekan bidang Keuangan dan Umum, Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Koordinator Program Studi, Gugus Kendali Mutu Prodi (GKMP), Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF), dan tenaga kependidikan di Fakultas Teknologi Industri.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Teknik Sipil ITERA Paparkan Prospek Pengembangan Aerotropolis Lampung

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Ir. Muhammad Abi Berkah Nadi, S.T., M.T., IPM., berkesempatan menyampaikan prospek pengembangan aerotropolis Provinsi Lampung yang ditawarkan ITERA, dalam focus group

discussion (FGD) yang di selenggarakan oleh Dinas Perhubungan Provinsi Lampung, Rabu, 20 Desember 2023 di Golden Tulip Springhill Bandar Lampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Temu Awak Media, Rektor ITERA Paparkan Inovasi Riset untuk Pemberdayaan Masyarakat

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, memaparkan berbagai inovasi riset yang dilakukan ITERA sepanjang tahun 2023

yang diharapkan dapat dirasakan manfaatnya oleh masyarakat, hingga pemberdayaan petani dan masyarakat di daerah. Hal tersebut disampaikan Rektor di hadapan puluhan jurnalis dalam Ekspose Kinerja ITERA Tahun 2023, dan Temu Awak Media, di Gedung C ITERA, Kamis, 21 Desember 2023. Turut hadir mendampingi rektor, Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T.,M.T., Kepala Biro Perencanaan Umum dan Akademik drh. Sri Sulustiawati, M.M., dan Koordinator Kesekretariatan, Humas dan HTL Rahmattullah Harianja, S.T.Par., M.M.Par.

[Baca Selengkapnya >>](#)