

ITERA Resmi Luncurkan Mobil Desa Berbahan Bakar Minyak Sawit Murni CEPOV ITERA-1

ITERA NEWS. Menjawab kebutuhan transportasi desa yang ramah lingkungan, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) resmi meluncurkan Mobil Desa Berbahan Bakar Minyak Sawit Murni yang diberi nama CEPOV ITERA-1. Mobil dengan nama Combustion Engine Palm Oil Vehicle atau CEPOV ITERA 1.



Mobil CEPOV ITERA-1 diluncurkan bersamaan dengan Sidang Terbuka Wisuda ke-10 ITERA, Sabtu, 26 Maret 2022. Rektor ITERA Prof. Dr.-ing. Drs. Ir. Mitra Djamal IPU., secara resmi meluncurkan karya ITERA tersebut, dengan simbolis pemotongan pita dan mengendarai CEPOV ITERA-1 di hadapan para wisudawan dan tamu undangan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Gelar Wisuda Langsung Perdana Selama Pandemi ITERA Kembali Luluskan 300 Sarjana

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggelar wisuda langsung perdana selama pandemi Covid-19, dengan meluluskan sebanyak 300 lulusan program sarjana dalam Sidang Terbuka ITERA Wisuda Periode ke-10 Tahun 2022, Sabtu, 26 Maret 2022. 300 mahasiswa yang diwisuda terdiri dari Program Studi Fisika 17 orang, Matematika (10), Biologi (1)

Teknik Elektro (26), Teknik Informatika (25), Teknik Sipil (47), Perencanaan Wilayah dan Kota (29), Teknik Geomatika (23), Arsitektur (30), Teknik Lingkungan (21), Teknik Geofisika (10), Teknik Geologi (39), Teknik Mesin (10), Teknik Industri (8), dan Teknologi Pangan (4). Dalam wisuda kali ini, lebih dari 200 wisudawan beserta orang tua hadir di delataran Gedung Kuliah Umum (GKU) ITERA

[Baca Selengkapnya >>](#)

ITERA Resmikan Sustainable Salmon Center

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) meresmikan Sustainable Salmon Center atau pusat budidaya ikan salmon berkelanjutan berbasis perairan darat dengan memanfaatkan sumber energi terbarukan, Kamis, 24 Maret 2022. Peresmian ditandai dengan pengoperasian turbin angin yang dilengkapi pembangkit listrik tenaga surya dan rumah baterai di sekitar kolam budidaya salmon, yang ditempatkan di kawasan Embung C ITERA.



Sustainable Salmon Center ITERA merupakan program yang memenangkan hibah Matching Fund Kedaireka Kemdikbudristek Tahun 2021. Program ini hasil kerja sama antara ITERA, dan mitra industri PT Awina serta mitra internasional Kanazawa University, Jepang. Sustainable Salmon Center ITERA diresmikan secara langsung oleh Rektor ITERA yang diwakili Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Prof. Dr. Sukrasno, M.S. Hadir dalam peresmian tersebut Kepala LPPM ITERA yang juga penggagas Sustainable Salmon Center ITERA Acep Purqon, Ph.D.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Sampaikan Pidato di Wisuda ke-10 ITERA Kepala BRIN Dorong Budaya Riset dan Inovasi

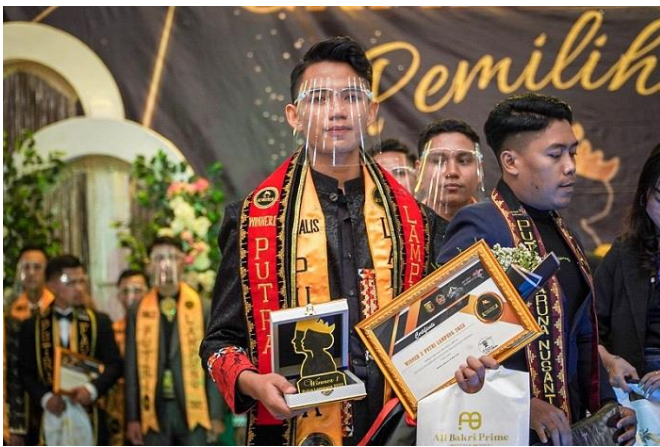
Dalam pidato secara daring, selain menyampaikan ucapan selamat kepada para wisudawan ITERA yang disebut akan memasuki dunia baru yakni dunia karier dan profesional, Kepala BRIN juga menekankan pentingnya membangun semangat budaya riset dan inovasi.

Di awal pidatonya, Dr. Laksana Tri Handoko, menyampaikan bahwa BRIN telah dibentuk sejak April 2021, dan saat ini telah menyelesaikan integrasi dengan seluruh lembaga penelitian di Indonesia. Dengan adanya integrasi tersebut BRIN semakin mampu mengkonsolidasikan berbagai sumberdaya yang dapat mendukung aktivitas riset dan inovasi yang ada di Indonesia.

Sumber daya tersebut, baik sumber daya manusia, sumber daya infrastruktur, hingga anggaran riset. Dengan konsolidasi ini, BRIN akan dapat mendukung kegiatan riset dan inovasi yang dilakukan berbagai pihak, termasuk oleh dosen, hingga mahasiswa di perguruan tinggi seperti ITERA.

[Baca Selengkapnya >>](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyanayah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter/Fotografer: Maharani Putri Qohar, Leonanda Virgiawan, M. Kawarizmi, Rizky Naufal, I Putu Gede Widawara Yuda, Dimas Astomo, Wulan Destiana Tim Desain: Agus Santoso
Alamat Redaksi: Gedung A Lantai 1 Kampus ITERA Jl. Terusan Ryacudu, Way Hui, Jatiagung, Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Telp. (0721) 8030188, Email: humas@itera.ac.id



Mahasiswa ITERA Jadi Pemenang Putra Lampung 2022

ITERA NEWS. Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Gunawan Prasetyo berhasil meraih prestasi sebagai Pemenang Putra Lampung tahun 2022 dalam ajang pemilihan Putra dan Putri Lampung yang diselenggarakan Regional Director Putra Putri Lampung Taka Yoshi didukung Dinas Pariwisata dan Ekonomi kreatif Lampung.

Selain keluar sebagai Putra Lampung 2022 yang akan mewakili Provinsi Lampung dalam ajang Pemilihan Putra Putri Tenun Songket Indonesia 2022, mendatang, Gunawan juga berhasil meraih predikat Putra Photogenic Lampung dalam ajang yang sama. Dalam Pemilihan Putra Putri Lampung terdapat tiga kategori yang diperlombakan, yaitu Putra Putri Lampung Kebudayaan Nusantara, Putra Putri Lampung Tenun Songket dan Putra Putri Lampung Indonesia Model Research.

Mahasiswa Teknik Sipil Angkatan 2019 ini menjelaskan, kegiatan Pemilihan Putra Putri Lampung dilakukan dalam tiga tahapan audisi. Setiap tahapan akan menyeleksi peserta untuk masuk ke babak selanjutnya. Pada tahap awal Gunawan lolos mewakili ITERA dan Kabupaten Lampung Selatan, hingga melaju ke tingkat Provinsi.

[Baca Selengkapnya >>](#)

ITERA Gandeng Pemerintah Daerah Kaji Pengembangan Metropolitan Bandar Lampung Raya

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggagas kajian pengembangan kota metropolitan Bandar Lampung Raya yang diberi nama Balamea Pringtata bersama Pemerintah Provinsi Lampung dan tiga pemerintah kabupaten/kota serta stakeholder. Balameka Pringtata merupakan akronim dari nama beberapa wilayah yaitu Bandar Lampung, Metro, Kalianda (Lampung Selatan), Pringsewu dan Gedungtataan (Pesawaran). Kajian tersebut menjadi wujud kontribusi ITERA dalam membangun kota-kota yang ada di Sumatera, khususnya di Provinsi Lampung.



Pembahasan metropolitan Bandar Lampung Raya tersebut dikemas dalam webinar bertajuk Tantangan dan Manajemen Pengembangan Metropolitan Bandar Lampung Raya (Balameka Pringtata) yang diselenggarakan oleh Pusat Riset dan Inovasi (Purino) Metropolitan ITERA, secara dalam jaringan, Kamis, 24 Maret 2022.

Kegiatan tersebut dibuka langsung oleh Rektor ITERA Prof. Dr.-Ing. Drs. Ir. Mitra Djamal, IPU., dan menghadirkan narasumber Staf Ahli Rektor ITERA Bidang Pengembangan dan Kerja Sama Prof. Dr. Ir. Deny Juanda Puradimaja., DEA, Bupati Pesawaran H. Dendi Ramadhona, S.T., dkk.

[Baca Selengkapnya >>](#)



ITERA Terima Penghargaan Kemanusiaan Dompot Dhuafa Lampung

ITERA NEWS. Mahasiswa dituntut tidak sekadar memiliki hardskill yang baik, tetapi juga softskill yang mendukung. Jika hardskill atau kemampuan yang dapat terukur didapat dari kegiatan perkuliahan, melatih softskill bisa dilakukan dengan mengikuti berbagai kegiatan, salah satunya menjadi volunteer.

Hadir dalam kegiatan tersebut Tim Dompot Dhuafa yang dipimpin oleh Pimpinan Cabang Provinsi Lampung, Yogi Achmad Fajar yang diterima langsung oleh Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan, Prof. Dr. Sukrasno, M.S. dan di dampingi Kasubbag LPPM ITERA Juanda, S.E., M.M.

Dalam kesempatan tersebut, Yogi Achmad Fajar mengucapkan terimakasih atas kerja sama yang sudah terjalin antara ITERA dan Dompot Dhuafa. Selanjutnya, Yogi menjelaskan dari pihaknya sedang melaksanakan program zakat jelang awal bulan Ramadhan 2022..

[Baca Selengkapnya >>](#)

ITERA Kunjungan Penelitian ke Suhita Bee Farm Gali Potensi Madu

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan kunjungan ke peternakan lebah madu Suhita Bee Farm, Bandar Lampung, pada Jumat, 25 Maret 2022 dalam rangka penelitian menggali potensi madu.



Kegiatan tersebut diwakili oleh Wakil Rektor ITERA Bidang Umum dan Keuangan Prof. Dr. Sukrasno, M.S., yang didampingi Kasubbag LPPM ITERA Juanda, S.E., M.M., dan Dosen Studi Farmasi apt. Riri Fauziyya, S.Farm., M.Farm. Isnina S.Farm selaku pemilik Suhita Bee Farm menjelaskan ditempatnya terdapat budidaya beberapa jenis lebah yang masing-masing lebah menghasilkan madu dengan rasa yang berbeda. Lebih lanjut, Isnina juga menjelaskan bahwa madu bersifat Higroskopis atau menyerap molekul air dari lingkungannya. Lebah madu yang berbeda juga akan menghasilkan karakteristik propolis yg berbeda tutur Isnina.

Menanggapi positif hal tersebut, Riri Fauzia mengatakan penelitian tentang propolis dan produk lebah masih minim dan ITERA berharap dapat menjalin kerjasama penelitian terkait potensi produk lebah yang melimpah dan bermutu agar menaikkan nilai ekonomis propolis oleh petani. Lebih lanjut Riri berpendapat dengan pengelolaan teknologi yang tepat produksi produk lebah dapat semakin efisien. (Humas)

[Baca Selengkapnya >>](#)

Dosen ITERA Sosialisasikan Mitigasi Bencana dan Perubahan Iklim ke Guru SD

ITERA NEWS. Tim Dosen Institut Teknologi Sumatera (ITERA) kolaborasi dari dosen Program Studi Teknik Geologi, Program Studi Sains Atmosfer (SAP) dan mahasiswa Teknik Geologi menyelenggarakan kegiatan sosialisasi sebagai bentuk Pengabdian kepada Masyarakat (PKM). Adapun kegiatan tersebut mensosialisasikan tentang Mitigasi Bencana dan Perubahan Iklim dengan sasaran utama guru-guru SD Negeri 3 Segalamider, Bandar Lampung pada beberapa waktu lalu.



Kegiatan diawali dengan pembukaan oleh Koordinator Program Studi Teknik Geologi ITERA, Bilal Al Farishi, B.Sc (Hons), M.Sc. Kemudian dilanjutkan sambutan yang disampaikan oleh Kepala Sekolah SD Negeri 03 Segalamider, Ibu Dra. Rosmala Dewi, M.Pd.

Dalam pemaparan materi pertama, Alvin Pratama, S.Si., M.T menjelaskan tentang aksi adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. Alvin mengenalkan konsep dasar perubahan iklim dan dampaknya, serta mengajak para peserta untuk turut aktif dalam mencegah peningkatan gas rumah kaca (greenhouse gases) ke atmosfer. tentang Mitigasi Bencana dan Perubahan Iklim dengan sasaran utama guru-guru SD Negeri 3 Segalamider, Bandar Lampung pada beberapa waktu lalu.

[Baca Selengkapnya >>](#)



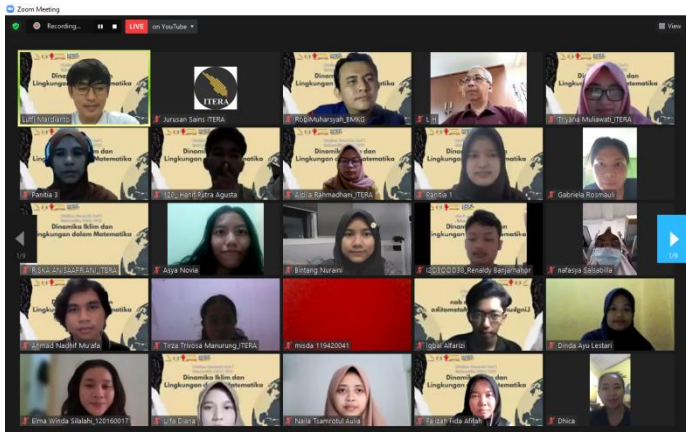
Rayakan Dies Natalis ke-7 Teknik Geofisika ITERA Launching Logo Baru

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera (ITERA) merayakan dies natalis ke-7 pada Minggu, 20 Maret 2022. Kegiatan yang diselenggarakan secara hybrid tersebut mengangkat tema Dream Job. Selain dimeriahkan dengan kegiatan seremonial potong tumpeng, dalam kegiatan tersebut turut dilaunching logo Program Studi Teknik Geofisika ITERA.

Turut hadir dalam kegiatan tersebut Koordinator Program Studi Teknik Geofisika ITERA Dr. Nono Agus Santoso, S.Si. M.T., dan perwakilan dosen diantaranya Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.T., dan Izaina Nurfitriana, S.Si., M.Sc.

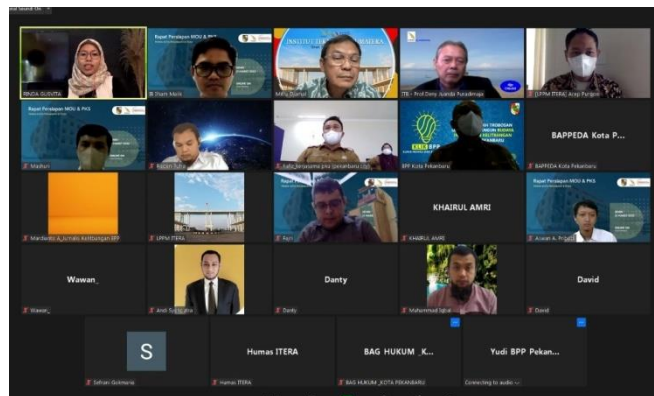
Koordinator kegiatan, Muhammad Rendi Jaya menyebut persiapan kegiatan tersebut telah dilaksanakan sejak Desember 2021 dengan melibatkan kepanitiaan dari Himpunan mahasiswa Teknik Geofisika ITERA angkatan 2019 dan 2020. Selama kegiatan berlangsung, pengawasan terhadap penyebaran Covid-19 dilakukan sangat ketat dengan mewajibkan peserta yang hadir dan panitia selalu menggunakan masker dan menjaga jarak. Selain itu, para panitia juga telah menjalani tes Covid-19.

[Baca Selengkapnya >>](#)



ITERA dan Pemkot Pekanbaru Matangkan Kerja Sama Pengembangan Metropolitan Pekanbaru Sikawan

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) bersama Pemerintah Kota Pekanbaru, Riau, mematangkan pembahasan rencana kerja sama pembangunan, pengembangan, dan pengelolaan kawasan metropolitan Pekanbaru Sikawan. Kerja sama yang akan dilakukan tersebut merupakan wujud peran serta ITERA dalam membangun kota-kota yang ada di Sumatera.



Pembahasan kerja sama antara ITERA dan Pemkot Pekanbaru diselenggarakan secara dalam jaringan, Senin, 21 Maret 2022, yang dihadiri Rektor ITERA Prof. Dr.-Ing. Drs. Ir. Mitra Djamal, IPU., Kepala Urusan Kerjasama ITERA Prof. Dr. Ir. Deny Juanda P., DEA, Kepala LPPM ITERA Acep Purqon, Ph.D., dan Kepala Purino Metropolitan ITERA Dr. Eng. Ir. IB Ilham Malik, ST., MT, ATU., beserta tim. Sementara dari Pemkot Pekanbaru hadir Kepala Badan Perencanaan, Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kota Pekanbaru Ahmad, S.T., M.T, dan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan (BPP) Kota Pekanbaru Drs. Azwan, M.Si. dan jajaran.

Dalam sambutannya, Rektor ITERA Prof. Dr.-Ing. Drs. Ir. Mitra Djamal, IPU., menyampaikan, membangun Sumatera sudah menjadi tugas yang diamanahkan pemerintah kepada ITERA.

ITERA Bahas Pentingnya Matematika dalam Dinamika Iklim dan Lingkungan

ITERA NEWS. Program Studi Matematika Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mengadakan Studium Generale Seri 1 dengan topik Dinamika Iklim dan Lingkungan dalam Matematika pada hari Sabtu, 19 Maret 2022 secara daring melalui platform zoom dan live youtube. Kegiatan yang diikuti lebih dari 300 peserta tersebut menghadirkan narasumber Robi Muharsyah, S.Si., M.Si. selaku peneliti Bidang Klimatologi, Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG).

Ketua Jurusan Sains ITERA, Prof. Dr. Leo Hari Wiryanto, M.S. dalam sambutannya menyampaikan bahwa banyak pemodelan yang bisa dipelajari oleh matematikawan terkait topik dinamika iklim dan lingkungan ini sehingga peserta diharapkan bisa menghadapi dampak perubahan iklim yang terjadi.

Dalam pemaparannya, narasumber Robi Muharsyah, S.Si., M.Si. menjelaskan Pada mulanya BMKG sebelumnya bernama BMG (bagian cuaca dan gempa saja) namun pada tahun 2008 berubah menjadi BMKG (cuaca, iklim dan kualitas udara, gempa). Robi juga menjelaskan materi mengenai ragam informasi iklim, cuaca, climate modeling, dan penerapan besar Matematika – Statistika dalam klimatologi yang berada di Data Processing.

[Baca Selengkapnya >>](#)

[Baca Selengkapnya >>](#)