

Hasil Penelitian Dosen ITERA Nilai Situs Pugung Raharjo Potensial Jadi Taman Geopark dan Astrowisata

ITERA NEWS. Tim dosen Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dari Program Studi Sains Atmosfer dan Keplanetan memaparkan hasil penelitian yang mengukur kecerlangan langit kawasan Situs Purbakala Pugung Raharjo, Kecamatan Sekampung Udik, Kabupaten Lampung Timur.



Hasil penelitian dengan menggunakan Sky Quality Meter (SQM) di beberapa titik di situs purbakala tersebut didapatkan nilai kecerlangan langit malam tertinggi yaitu 20,07 MPAS dengan rata-rata 20,01 MPAS. Hal ini berarti daerah Situs Purbakala Pugung Raharjo merupakan tempat dengan kondisi langit malam yang masih dalam kondisi gelap dan sangat cocok menjadi tempat pengamatan astronomi dan menjadi pusat geopark dan astrowisata.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Imbau Efisiensi Energi Rektor ITERA Beri Hadiah Pemenang Kompetisi Video Climate Change:Idea and Solution

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Prof. Dr. I Nyoman Pugug Aryantha menyerahkan hadiah kepada para pemenang kompetisi video pendek yang bertemakan Climate Change: Idea and Solution di Gedung A Kampus ITERA pada Jumat, 2 Desember 2022. Diketahui jika pemenang telah melalui seleksi oleh Kepala UPT MKG dan Rektor ITERA langsung.

Pada momen tersebut, Rektor ITERA mengungkapkan bahwa rasa atau keinginan untuk berkompetisi merupakan hal yang sangat baik. Rektor melanjutkan bahwa isu perubahan iklim akan menjadi permasalahan nyata yang berlangsung terus menerus dan meningkat. Selaku pelaku akademik, Rektor menuturkan jika bersama kita harus berupaya dalam penggunaan energi yang efisien meski terkadang dilema energi terbarukan tetap selalu ada.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Festival Teknopreneur TIP ITERA

Ajang Kreativitas Mahasiswa

Ciptakan Produk Wirausaha

ITERA NEWS. Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) mendorong mahasiswanya kreatif melakukan wirausaha. Hal tersebut dilakukan dengan menyelenggarakan festival makanan bertajuk “Festival Teknopreneur 2022” yang diadakan di Gedung Kuliah Umum (GKU) ITERA, Rabu, 30 November 2022.



Festival Teknopreneur 2022, merupakan salah satu rangkaian kegiatan dalam memenuhi mata kuliah Technopreneur Agroindustri di Prodi TIP ITERA. Dari mengikuti matakuliah tersebut diharapkan mahasiswa mampu menciptakan inovasi melalui kegiatan wirausaha. Dosen pengampu mata kuliah Technopreneur Agroindustri, Teny Sylvia S.TP., M.Sc. dan Dyah Putri Larassati, S.T.P., M.T.P., menjelaskan bahwa Festival Teknopreneur menjadi wadah praktik untuk mahasiswa dalam menumbuhkan ide dan kreasi dalam berwirausaha. Selain itu, mahasiswa Teknologi Industri Pertanian dapat mempelajari lebih dalam bagaimana menjadi wirausaha sejati. Mata kuliah Technopreneur Agroindustri diharapkan dapat meningkatkan daya kompetisi sarjana untuk melangkah di bisnis baik, nasional dan internasional.

[Baca Selengkapnya >>](#)



HIMAFAI ITERA Gelar Sharing Session

Bahas Kiat Program Mahasiswa Wirausaha

ITERA NEWS. Himpunan Mahasiswa Fisika Institut Teknologi Sumatera (HIMAFAI ITERA) menggelar kegiatan webinar dengan mengangkat tema “ Bersama Program Mahasiswa Wirausaha, Merubah Peluang Menjadi Uang” beberapa waktu lalu.

Kegiatan tersebut dihadiri oleh dosen program studi fisika ITERA, anggota HIMAFAI ITERA serta peserta dari berbagai program studi dan jurusan di kampus ITERA secara daring menggunakan via Zoom Meeting. Dalam sambutannya Ketua Himpunan Mahasiswa Fisika ITERA, Luhur Trihasunu Arwasaputra menyampaikan dari kegiatan tersebut diharapkan mahasiswa kedepannya dapat lebih mengembangkan diri yang salah satunya dengan membuka usaha. Luhur melanjutkan bahwa usaha juga dapat dibuka secara berkelompok, baik berwirausaha dari segi jasa, kerajinan, makanan, minuman dan lain sebagainya.

“Diharapkan dalam kegiatan ini mahasiswa dapat berkolaborasi dalam rangka membentuk suatu wadah atau tempat yang di dalamnya tergabung antara Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) dan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM),” pungkas Luhur.

Pada kesempatannya, Dosen Koordinator Program Studi Fisika, Muhammad Anshory, S.Pd., M.Sc. juga menyampaikan kegiatan tersebut bertujuan untuk memberikan pelatihan dan pengembangan kepada para mahasiswa yang memiliki minat dan bakat untuk memulai berwirausaha dengan basis ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Tim Mahasiswa Teknik Kimia ITERA Raih Dua Juara Kompetisi Process Simulation Competition UGM

ITERA NEWS. Tim Mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Sumatera (ITERA) berhasil meraih dua juara sekaligus dalam ajang Process Simulation Competition yang diselenggarakan Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada (UGM), beberapa waktu lalu.



Tim mahasiswa Natanael Guntur Marpaung, Efrina Araonna Uli Purba, Fajri Aditya berhasil meraih juara 1, sementara tim lain yaitu Iqbal Tri Adhi Wicaksana, Rahmat Sanjaya, M. Rayhan Priyoga Asrah berhasil meraih juara 2. Dalam kompetisi yang dilaksanakan di Kampus UGM tersebut, tim mahasiswa ITERA di bawah bimbingan dosen Teknik Kimia ITERA Fauzi Yusupandi, S.T., M.T., bersaing dengan mahasiswa dari berbagai kampus nasional, seperti tuan rumah UGM, UNDIP, ITS, Universitas Pertamina, dan Unsyiah.

Dengan prestasi yang kita raih, maka kita dapat memperkenalkan ITERA lebih luas sebagai kampus baru tetapi memiliki banyak mahasiswa yang berprestasi.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Prodi TIP ITERA Kunjungan Industri ke Laboratorium BRIN Lampung Tengah



ITERA NEWS. Prodi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Sumatera (ITERA) melakukan kunjungan industri ke Laboratorium Pati Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Lampung Tengah pada Rabu, 23 November 2022. Kunjungan industri tersebut diikuti oleh 104 mahasiswa angkatan 2021 dan sejumlah dosen dari Prodi Teknologi Industri Pertanian ITERA.

Dosen Program Studi Teknologi Industri Pertanian ITERA, Dr. Aditya Wahyu Nugraha, S.TP., M.Si., menyampaikan bahwa kunjungan industri tersebut dilaksanakan dengan tujuan memberikan menambah wawasan mahasiswa terkait aktivitas dan alur proses yang ada di industri secara langsung serta implementasinya. Kunjungan di fokuskan pada keilmuan di mata kuliah Teknologi Proses Produk Biokimia, yaitu terkait proses pembuatan dan pengolahan pati yang ada di BRIN Laboratorium Pati, Lampung Tengah.

“Kunjungan di fokuskan pada keilmuan di mata kuliah Teknologi Proses Produk Biokimia, yaitu terkait proses pembuatan dan pengolahan pati yang ada di BRIN Laboratorium Pati, Lampung Tengah.” tutur Dr. Aditya

[Baca Selengkapnya >>](#)

Dorong Peningkatan Kualitas Publikasi Kampus ITERA Gelar Anugerah Humas 2022

ITERA NEWS. Humas Institut Teknologi Sumatera (ITERA) kembali menganugerahkan penghargaan kepada Humas unit kerja di lingkungan ITERA, dalam Anugerah Humas ITERA (AHI) tahun 2022. Pemberian penghargaan yang secara langsung disampaikan oleh Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha tersebut menjadi penyemangat seluruh humas unit kerja di ITERA dalam menyebarkan informasi.



Kegiatan yang dilaksanakan di Aula Gedung C ITERA, Selasa, 29 November 2022, tersebut secara langsung dihadiri oleh Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., Kepala Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik drh. Sri Sulistiawati, M.M., perwakilan Humas PTN di Lampung, dan perwakilan seluruh unit kerja dan mahasiswa.

[Baca Selengkapnya >>](#)



ITERA Sosialisasikan Pelatihan Mitigasi Bencana Pesisir di Desa Way Muli Lampung Selatan

ITERA NEWS. Tim dosen dan mahasiswa Program Studi Teknik Kelautan Institut Teknologi Sumatera (ITERA) yang diketuai oleh Elsa Rizkiya Kencana, S.T., M.Sc.

Melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) berupa pemberdayaan masyarakat melalui sosialisasi dan pelatihan mitigasi bencana kepada masyarakat Desa Way Muli, Lampung Selatan pada Sabtu, 26 Agustus 2022. Kegiatan tersebut dihadiri oleh Kepala Desa Way Muli Suryana, Sekretaris Desa Way Muli Syafudin serta perangkat desa dan masyarakat Desa Way Muli.

Pada sambutannya, Elsa Rizkiya Kencana, S.T., M.Sc., menyampaikan kegiatan tersebut dilakukan sebagai upaya non struktural dengan memberikan penyuluhan dan sosialisasi upaya mitigasi bencana tsunami. Elsa juga menuturkan bahwa kegiatan tersebut menjadi bentuk penyadaran, pengkayaan ilmu serta peningkatan kemampuan dalam kesiapan masyarakat menghadapi bencana wilayah pesisir.

[Baca Selengkapnya](#)

DITERBITKAN HUMAS ITERA. Pemimpin Redaksi: Rudiyansyah Redaktur Pelaksana: Syabatra Hasaid Reporter: Habib Musthofa,, Adilla, Selvy Armanda, Fotografer: Habib Mustofa Tim Desain: Rizky Dwi Saputra

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

Peringati Hari Menanam Pohon, Sobat Bumi Lampung dan KM ITERA Lakukan Penghijauan di Kampus

ITERA NEWS. Memperingati Hari Menanam Pohon Indonesia, 28 November 2022, Sobat Bumi Lampung berkolaborasi bersama Keluarga Mahasiswa (KM) ITERA Kabinet Revolusi Asa melakukan aksi penanaman pohon di lingkungan kampus ITERA.



Kegiatan ini mengusung tema, “Penanaman Pohon Asuh Teri Tejo” untuk mendukung program ITERA dalam mencapai salah satu mottonya, yaitu forest campus. Wakil Ketua Sobat Bumi Lampung Hanafi Pane (Teknik Telekomunikasi’20) menuturkan, kegiatan ini selain mendukung motto forest campus ITERA, juga sebagai bentuk peringatan Hari Menanam Pohon Indonesia dan Bulan Menanam Nasional dengan tujuan mengurangi polusi udara dan efek pemanasan global. Selain itu juga penanaman pohon dinilai dapat menambah estetika di sekitar kawasan kampus.

“Melalui kegiatan ini juga diharapkan dapat meningkatkan kesadaran serta budaya gemar menanam dan memelihara pohon mahasiswa,” ujar Hanafi.

Kegiatan penanaman pohon dipusatkan di sekitar kawasan Rumah Ibadah Multi Agama (RIMA) ITERA yang diawali dengan pemberian materi penanaman pohon menggunakan metode kompos blok oleh Kepala Balai BPDAS Way Seputih Way Sekampung, Lampung Idi Bantara, S.Hut.T.,M.Sc.

[Baca Selengkapnya >>](#)

Kemeriahan Parade Budaya Minangkabau di Hari Jadi ke-7 IKM ITERA



ITERA NEWS. Memperingati dies natalis ke-7 Ikatan Mahasiswa Minangkabau (IKM) Institut Teknologi Sumatera (ITERA) menggelar parade budaya Minangkabau, di kampus ITERA, Minggu, 20 November 2022. Kegiatan diisi dengan parade Tambur Tansa serta iring iringan massa IKM-ITERA untuk menyambut tamu undangan yang hadir diantaranya, Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan ITERA, Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T, Kepala Bappeda Kota Bandar Lampung Sekaligus Pebina Keluarga Besar Sumatera Barat (KBSB) Dr. Khaidar Mansyah S.H., M.Pd, Bundo Kandang Provinsi Lampung diwakili oleh Bundo Iga dan Bundo Elvina, hingga Humas PGE Ulubelu Lampung Arif Mulizar, S.I.Kom., M.I.Kom.

Dalam parade budaya tersebut juga turut ditampilkan silat dan tari gelombang yang diiringi dengan musik persembahan kesenian IKM-ITERA di halaman depan GKU ITERA. Dies Natalis ke-7 IKM ITERA mengusung tema “Pakuek Pangka, Pakuek Raso, Bak Palito di Nan Kalam”. Tema tersebut menurut Ketua Umum IKM-ITERA Irsyad Maulana (Teknik Elektro’20), diangkat dari permasalahan yang ada saat ini, yaitu perantau Minang yang menurut masyarakat sangat eksis, akan tetapi masih adanya perpecahan antar kelompok Minang.

[Baca Selengkapnya >>](#)

PT EWINDO Tanam Bibit Melon di Green House Smart Farming System ITERAHER Kebun Raya ITERA

ITERA NEWS. Lewat program smart farming system ITERAHER, Hibah Matching Fund Kedaireka 2022, Institut Teknologi Sumatera (ITERA) bekerjasama dengan PT EAST WEST SEED Indonesia (EWINDO) melakukan penyerahan dan penanaman bibit tanaman melon secara simbolis pada Jumat, 1 Desember 2022 di Greenhouse Kebun raya ITERA.



Kegiatan tersebut di hadiri Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Kepala Biro Perencanaan, Umum, dan Akademik ITERA, drh. Sri Sulistiawati, M.M., General Manager Corporate Affair PT EWINDO Fransiska Fortuna Dewi, S.Si., S.Kom., M.T.I., para Dosen, Petani dari Way Jepara serta mahasiswa ITERA.

Dalam sambutannya Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha menyampaikan bahwa secara akademik dan non akademik, mahasiswa ITERA terus aktif dan berkembang menjalani riset sehingga berhasil mendapatkan dana bantuan

[Baca Selengkapnya](#)



Inovasi Abon Ayam Dalatera Karya Mahasiswa ITERA Lolos Program Kewirausahaan Nasional

ITERA NEWS. Selain aktif kuliah sebagian mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (ITERA) juga aktif menjalankan kegiatan kewirausahaan. Seperti tiga mahasiswa Program Studi Sains Aktuaria ITERA, yaitu Muhammad Shidqi Abul Bariq, Ramadona Tanjung,

Inovasi abon ayam karya mahasiswa ITERA tersebut berhasil lolos dalam Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) yang diadakan Kemdikbudristek. Atas prestasi yang diperoleh, produk abon ayam yang diberi nama Dalatera tersebut ikut dipamerkan dalam kegiatan Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia (KMI) Expo di Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Jawa Timur, 22-25 November 2022.

Salah satu tim mahasiswa ITERA, Muhammad Shidqi Abul Bariq, mengaku timnya memilih untuk membuat produk abon berbahan daging ayam, karena dapat meningkatkan asupan protein bagi tubuh sehingga sangat bermanfaat jika dikonsumsi. Selain itu, selama ini produk abon masih didominasi dari daging sapi.

[Baca Selengkapnya](#)