



OAIL Itera Berhasil Amati Komet C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)

ITERA NEWS. Tim Observatorium Astronomi Itera Lampung (OAIL) berhasil mengamati Komet C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS), salah satu komet paling dinantikan di tahun ini, pada Selasa, 1 Oktober 2024. Komet ini ditemukan pertama kali pada 9 Januari 2023 oleh Purple Mountain Observatory di Tiongkok dan kembali ditemukan secara independen oleh ATLAS (Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System) dari Afrika Selatan pada 22 Februari 2023. Fenomena ini menarik perhatian para astronom di seluruh dunia.

Nama "Tsuchinshan" diambil dari transliterasi lama untuk "Zijinshan," yang berarti Purple Mountain dalam bahasa Tiongkok. Sementara itu, ATLAS adalah proyek survei astronomi robotik yang bertujuan mendeteksi objek-objek dekat Bumi. Sejak ditemukan, Komet Tsuchinshan-ATLAS bergerak menuju bagian dalam tata surya dan mencapai titik terdekatnya dengan Matahari (perihelion) pada 27 September 2024. Ketika mencapai perihelion, komet ini memperlihatkan ekor debu dan ion yang memukau, membuatnya menjadi perhatian utama di kalangan astronom.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Tiga Mahasiswa Itera Lolos Call Paper di Kongres Pancasila XII UGM

ITERA NEWS. Prestasi membanggakan kembali diraih oleh mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera). Tiga mahasiswa Program Studi Teknik Telekomunikasi, yaitu Ferry Ardiansyah Siagian, Divany Angellia, dan Larissa Zhafirah Ariadna, berhasil lolos dalam *call for papers* di Kongres Pancasila XII yang diselenggarakan oleh Pusat Studi Pancasila, Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta.



Rocky Gerung, Mahfud MD, dan Garin Nugroho.

Dengan mengusung paper berjudul “Praktik Etika dalam Penyelenggaraan Negara di Kalangan Masyarakat Desa”, ketiga mahasiswa ini menjadi bagian dari forum ilmiah bergengsi yang berlangsung pada 26-27 September 2024 di Balai Senat UGM. Kongres Pancasila XII mengangkat tema “Pancasila Nyawa Bangsa; Menghalau Kemerosotan Moral dalam Praktik Berbangsa dan Bernegara”, yang menghadirkan tokoh-tokoh nasional seperti Sri Sultan Hamengkubuwana X,

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Itera Rinda Gusvita Kembali Raih Juara dalam Kompetisi Penulisan SDGs

ITERA NEWS. Dosen Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Sumatera (Itera), Rinda Gusvita, S.T.P., M.Sc., kembali mengukir prestasi dengan meraih Juara II dalam kompetisi penulisan yang digelar oleh SDG Academy Indonesia dan Pimpinan.id. Penghargaan ini diumumkan pada acara *SDG Talk* di Kampus SDG Academy Indonesia, Jakarta Pusat, dalam rangka Hari Literasi Internasional dan Konferensi Tahunan SDGs 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Peringati Hari Pariwisata Sedunia, Prodi Pariwisata Itera Gelar Studiium Generale Tourism and Peace

ITERA NEWS. Program Studi (Prodi) Pariwisata Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan Studiium Generale dalam rangka memperingati Hari Pariwisata Sedunia di Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) 2 pada Jumat, 27 September 2024. Acara ini mengusung tema *Tourism and Peace* dengan jargon khas Prodi Pariwisata, *Pesona Sumatera Eksplor Indonesia*. Acara ini dihadiri oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Itera, Dion Awfa, S.T., M.T., Ph.D., Koordinator Prodi Pariwisata Asep Nurul Ajiid Mustafa, S.T., M.T., serta mahasiswa Prodi Pariwisata Itera dan pelajar.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Prodi Fisika Itera Bantu Ponpes Al-Fatah Kelola Limbah Minyak Kayu Putih Jadi Energi Alternatif

ITERA NEWS. Program Studi Fisika, Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) di Koperasi Pondok Pesantren (Koppontren) Al-Fatah, Lampung Selatan, Jumat, 20 September 2024. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan limbah minyak kayu putih dengan menghadirkan inovasi teknologi pengolahan limbah yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.

Ketua Tim PkM, Yusron Darajat, M.Sc., berharap program ini dapat menjadi jembatan antara dunia akademis dan masyarakat dalam mengatasi masalah lingkungan. "Kami berharap hasil dari kegiatan ini dapat memberikan manfaat nyata bagi masyarakat serta menjadi awal kolaborasi yang berkelanjutan," ujarnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Studium Generale Fisika Kebumian Itera Dorong Inovasi Sains untuk Pembangunan Berkelanjutan

ITERA NEWS. Program Studi Fisika, Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera), sukses menggelar *Studium Generale* Series ke-4 pada Kamis, 12 September 2024. Acara yang berlangsung di Aula GKU 2 Itera ini merupakan kolaborasi dengan Himpunan Mahasiswa Fisika

(HIMAFI) dalam rangka perayaan Dies Natalis Kebumian dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan”, kegiatan ini menghadirkan dua pembicara ahli di bidangnya.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Pembina UKM Karate Itera Naik Tingkat Sabuk Hitam DAN VI dalam Latihan Gabungan BKC Lampung

ITERA NEWS. Pembina UKM Karate Institut Teknologi Sumatera (Itera), Arif Rohman, S.T.,

M.T., meraih pencapaian membanggakan dengan pengukuhan sabuk hitam DAN VI. Kenaikan tingkat ini lebih istimewa karena Arif meloncat langsung dari DAN IV ke DAN VI setelah menjalani ujian yang dilakukan langsung oleh Ketua Dewan Guru Bandung Karate Club (BKC) Indonesia, Kang Iwa Rahadian Arsanata, di GOR Mini PKOR, Bandar Lampung, Minggu, 30 September 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dorong Inovasi Energi Terbarukan, Fakultas Sains Itera Jalin Kerja Sama dengan Universiti Malaysia Pahang

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) sukses menggelar Studium Generale pada Rabu, 25 September 2024. Acara

yang berlangsung di Aula GKU 2 Itera sekaligus Penandatanganan MoU Fakultas Sains Itera dengan Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah. Mengusung tema Transforming Syngas and Hydrogen Into Renewable Energy Solutions: The Role of Advanced Catalysis in a Sustainable Future.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Mahasiswa Itera Ikuti Sosialisasi Safety Riding Bersama PT Tunas Dwipa Matra

ITERA NEWS. PT Tunas Dwipa Matra (TDM), sebagai main dealer sepeda motor Honda di Lampung, terus berperan aktif dalam meningkatkan kesadaran berkendara aman melalui berbagai kegiatan edukatif. Salah satunya adalah sosialisasi keselamatan berkendara atau *safety riding* yang digelar pada Selasa, 24

September 2024, diikuti oleh sekitar 150 mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) dari berbagai program studi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Kolaborasi Himpunan Mahasiswa Teknik Material dan Teknik Industri Itera Ajak Mahasiswa Kreatif Berwirausaha

ITERA NEWS. Kolaborasi Himpunan Mahasiswa Teknik Material (HMMT) dan Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Itera (HMTI) Institut Teknologi Sumatera (Itera), mengadakan Material and industrial innovation expo (MIIE). Kegiatan yang diselenggarakan di Aula Gedung E, Sabtu, 28 September 2024, tersebut mengusung tema *Creating Impactful Social Enterprise : Membentuk Jiwa Wirausaha yang Kompetitif, Kreatif, dan Inovatif di Era Gen Z*.

Hadir dalam kegiatan ini Kepala Program Studi Teknik material Dr. Nur Istiqomah Khamidy, S.T., M.Sc., para dosen Wahyu Solafide Sipahutar, M.Sc, Andhyka Tyaz Nugraha, S.P., M.Si., Ph.D., Pemateri Irawan SAH sebagai *outstanding* performance trainer, dan Efli Ramli, S.E., selaku Presiden Direktur PT Mahligai Indococo Fiber, serta para mahasiswa.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Rektor Itera Lantik 20 Pejabat Baru, Ajak Perkuat Sinergi untuk Kemajuan Institusi

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera), Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, melantik 20 pejabat baru di lingkungan Itera pada Selasa, 1 Oktober 2024,

bertempat di Aula Gedung Kuliah Umum 2. Pejabat baru tersebut meliputi koordinator program studi, kepala unit penunjang akademik, kepala satuan pengawas internal, dan kepala pusat di Itera. Dalam pidatonya setelah pelantikan, Rektor Itera berharap agar para pejabat baru mampu mendukung terwujudnya visi dan misi Itera dalam mencetak sumber daya manusia unggul. Ia menegaskan bahwa jabatan yang diemban merupakan amanah yang harus dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Itera Sosialisasi Keandalan Air untuk Pola Tanam di Lampung Tengah

ITERA NEWS. Tim dosen dari Program Studi Teknik Sipil dan Teknik Perkeretaapian Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan sosialisasi Analisis Keandalan Hidrologi Terhadap Pola Tanam di Desa Sumber Rejo Kecamatan Kota Gajah Kabupaten Lampung Tengah,

Senin, 30 September 2024. Kegiatan ini bertujuan menganalisis keandalan hidrologi terhadap pola tanam irigasi, yang selama ini belum optimal karena pendistribusian air yang kurang baik dan musim kemarau yang mengakibatkan kekeringan. Dosen yang terlibat dalam kegiatan ini antara lain Julita Hayati, S.T., M.T., M. Gilang Indra Mardika, S.T., M.T., dan Ir. Amelia Oktavia, S.T., M.T., IPM., serta beberapa mahasiswa. Mereka melakukan survei dan menemukan bahwa sumber air utama, Bendung Argoguruh, belum dimanfaatkan secara maksimal, meningkatkan risiko gagal panen.

[Baca Selengkapnya >>](#)



Dosen Itera Edukasi Pelajar tentang Pentingnya Pohon untuk Kehidupan

ITERA NEWS. Tim Dosen Institut Teknologi Sumatera (Itera) dari Program Studi Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu dan Teknik Pertambangan menyelenggarakan kegiatan sosialisasi bertema Manfaat Pohon bagi Lingkungan dan Kehidupan Manusia” di SD Negeri 2 Krawang Sari, Lampung Selatan, pada Jumat, 27

September 2024. Kegiatan ini merupakan bagian dari program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Itera. Sosialisasi dibuka oleh dosen Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu, Selma Nurul Fauziah, S.Si., M.T., diikuti sambutan dari Kepala Sekolah SD Negeri 2 Krawang Sari, Lily Winarti, S.Pd., dan perwakilan Itera, Deni Mildan, S.T., M.T. Selama kegiatan, mahasiswa Juster Alfriadi Pakpahan dan Nur Elia Tita Aruan membantu pelaksanaan teknis.

[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., Muhammad Ilham, Linda Utami, Denny Fadilah Umar | Tim Desain: Sabrina Chantika Putri

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