

ITS TIME Newsletter

Edisi 20 (24 Februari - 2 Maret 2025)

www.its.ac.id/news



Headline

Dapatkan Sertifikat Tipe A, ITS Dapat Uji Kendaraan Listrik Hasil Konversi

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali mencatat pencapaian dalam bidang kendaraan listrik dengan memperoleh dua sertifikasi bengkel listrik dari Kementerian Perhubungan (Kemenhub). Dengan sertifikasi ini, bengkel konversi di Science Techno Park (STP) Otomotif ITS kini resmi menjadi bengkel konversi Tipe A, yang dapat melakukan konversi kendaraan berbahan bakar bensin ke listrik sekaligus melakukan uji tipe kendaraan hasil konversi.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Bentuk Karakter Mahasiswa Hebat, ITS Gelar Pembinaan Asrama

2 Maret 2025

[Selengkapnya](#)



Menebar Kebajikan, DWP FTSPK ITS Berbagi 1000 Nasi Berkah

28 Februari 2025

[Selengkapnya](#)



Rupafest Hadirkan Gebrakan Pameran Kreatif Mahasiswa DKV ITS

26 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Tingkatkan Potensi Perekonomian Daerah, ITS Gagas BUMD Institute



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggagas Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Institute, sebuah pusat studi kebijakan industri yang membantu meningkatkan potensi BUMD. ITS mengambil langkah inisiatif ini sebagai bentuk kontribusi dalam mengembangkan perekonomian daerah di Indonesia.

2 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Doktor ITS Kembangkan AI untuk Personalisasi Pembelajaran



Tantangan dalam dunia pendidikan semakin kompleks, terutama dalam menyesuaikan metode pembelajaran dengan kebutuhan masing-masing mahasiswa. Menjawab tantangan ini, doktor yang baru lulus dari Departemen Teknik Elektro ITS Dr Imamah SKom MKom berhasil mengembangkan model Ant Colony Optimization – Item Response Theory (ACOIRT) yang memanfaatkan kecerdasan buatan atau *Artificial Intelligence* (AI) untuk personalisasi jalur pembelajaran.

28 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Dukung Kemandirian Industri Berbasis Perpindahan Panas Konveksi



Perkembangan industri yang semakin laju, ikut menuntut ketersediaan energi guna menjalankan operasional perusahaan. Menilik tantangan ini, Guru Besar ke-211 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Gunawan Nugroho ST MT PhD mengupayakan kemandirian industri Indonesia melalui beberapa riset berbasis perpindahan panas konveksi di bagian hulu teknologi.

28 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Dosen ITS Soroti Manfaat Bullion Bank bagi Hilirisasi Emas Indonesia



Peluncuran Bullion Bank atau Bank Emas yang pertama di Indonesia, Rabu (26/2), menandai komitmen Indonesia dalam membangun proses hilirisasi dan industri emas dalam negeri yang lebih baik. Di balik peluncuran itu, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) telah turut memberikan kontribusinya sebagai ketua tim kelayakan bisnis dalam merealisasikan program ini sejak awal 2021.

27 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Gagas Metode untuk Tingkatkan Performa Teknologi Antena



Peranti berukuran kecil merupakan salah satu inovasi yang mampu mendukung efisiensi mobilitas manusia. Namun, jika hal tersebut diaplikasikan pada teknologi antena, justru menyebabkan performa antena yang cenderung menurun. Hal inilah yang mendorong Guru Besar ke-210 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menciptakan metode untuk meningkatkan performa teknologi antena dalam ukuran peranti yang kompak (compact).

25 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Tim Anargya Pamerkan Mobil Generasi Pertama di IIMS 2025



Tim Anargya Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan kiprah inovatif mahasiswa dalam teknologi otomotif. Hal tersebut terpancar melalui kehadiran Tim Anargya ITS dalam pameran otomotif terbesar di Asia Tenggara, Indonesia International Motor Show (IIMS) 2025, yang berlangsung di JIExpo Kemayoran, Jakarta, selama sepuluh hari sejak Kamis (13/2).

24 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Kaji Ketimpangan Ekonomi untuk Tingkatkan Daya Saing Wilayah



Dalam perencanaan wilayah, ketimpangan ekonomi menjadi salah satu tantangan dalam mewujudkan kemajuan dan kemandirian bangsa. Hal tersebut yang mendorong Guru Besar ke-209 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Ir Eko Budi Santoso Lic Rer Reg mengkaji lebih dalam bidang ilmu perencanaan dan pengembangan ekonomi wilayah.

24 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Perkuat Kemandirian Nelayan, ITS-Pelindo Gelar Pelatihan Keuangan dan Pemasaran



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperkuat perannya dalam pemberdayaan masyarakat berbasis ilmu pengetahuan dan inovasi. Setelah sukses mengimplementasikan sistem apartemen kepiting soka, ITS bersama Pelindo Group kini memberikan pelatihan literasi keuangan dan pemasaran bagi nelayan binaannya.

24 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Profil

FKK ITS Siap Wujudkan Kolaborasi Teknologi dalam Pendidikan Medis



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) resmi melantik dr Lukman Hakim MKes SpU(K) PhD sebagai Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan (FKK) untuk periode 2025-2029. Pelantikan ini membawa semangat baru untuk memperkuat kolaborasi teknologi dalam pendidikan dan pelayanan kesehatan yang menjadi ciri khas FKK ITS.

26 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Eksplorasi Ilmu Sains, ITS Tawarkan Prodi S1 Bioteknologi



Guna mengoptimalkan potensi sumber daya alam dan manusia di Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mendirikan Program Studi (Prodi) S1 Bioteknologi di bawah Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Analitika Data (FSAD) ITS. Prodi baru yang diluncurkan 2025 ini siap diperebutkan dengan kuota 40 mahasiswa pada seleksi mahasiswa baru melalui semua jalur yang tersedia.

26 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Tekankan Pentingnya Dedikasi, Dosen ITS Dilantik sebagai Wakil Kepala BPS RI



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali melahirkan figur akademik yang berkontribusi di tingkat nasional. Yakni Dr Sonny Harry Budiutomo Harmadi SE ME, dosen Departemen Studi Pembangunan ITS, yang resmi dilantik sebagai Wakil Kepala Badan Pusat Statistik (BPS) RI, Rabu (19/2) lalu.

24 Februari 2025

[Selengkapnya](#)

Opini

Jalani Bulan Ramadhan Sebagai Momentum Perubahan Positif Diri



Bulan suci Ramadhan tidak sekadar bulan ibadah, tetapi juga momen memperbaiki kesehatan dan pengelolaan diri. Melalui kebiasaan makan yang lebih terstruktur dan perhatian yang tinggi terhadap kondisi tubuh, puasa memberikan beragam keuntungan untuk aspek fisik dan mental. Dengan kedisiplinan yang tepat, Ramadhan dapat menjadi titik awal perubahan positif dalam gaya hidup.

1 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

Berita Foto hadir untuk merangkum momen-momen penting dan berkesan di ITS selama sepekan terakhir.



ITS terus menunjukkan peran aktifnya dalam berbagai bidang inovasi, pendidikan, dan pemberdayaan masyarakat. Dalam sepekan terakhir, ITS menggelar berbagai kegiatan, seperti lokakarya manajemen proyek perangkat lunak, pelatihan keuangan bagi nelayan bersama Pelindo Group, serta mentoring agama Islam bagi mahasiswa baru. Selain itu, guru besar ITS turut mengkaji ketimpangan ekonomi untuk meningkatkan daya saing wilayah dan mendukung industri berbasis perpindahan panas konveksi. Sementara itu, inovasi kendaraan listrik terus berkembang dengan diperolehnya sertifikat Tipe A untuk pengujian hasil konversi kendaraan listrik. Tak ketinggalan, Tim Anargya memamerkan mobil generasi pertamanya di ajang IIMS 2025.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 24 Februari – 2 Maret 2025

“Inovasi adalah api yang menyala di dalam diri kita yang mendorong kita untuk mengubah dunia.”

– Gail Sheehy

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram, X, dan Line: @its_campus

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember