

ITS TIME Newsletter

Edisi 23 (17 - 23 Maret 2025)

www.its.ac.id/news



Headline

ITS Kokoh di Peringkat Top 500 Dunia dalam QS WUR by Subject 2025

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan eksistensinya di kancah global dengan menempati posisi unggulan dalam Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings (WUR) by Subject 2025. Atas keberhasilan tersebut, ITS menerima apresiasi dari Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemendikristek) RI, Kamis (20/3) sore.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Lepas Rombongan Mudik Bersama Menuju 64 Daerah Tujuan

22 Maret 2025

[Selengkapnya](#)



Serukan Kolaborasi Transisi Energi, MPR Goes to Campus Hadir di ITS

20 Maret 2025

[Selengkapnya](#)



ITS Prioritaskan Kualitas Pendidikan dalam Kebijakan Efisiensi Anggaran

18 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Lewat SENOPATI, ITS Pelopori Aplikasi Generative AI di Indonesia



Membawa perubahan baru dalam dunia teknologi kecerdasan buatan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) meluncurkan Sepuluh Nopember Personal Assistant with Intelligence (SENOPATI). Aplikasi yang digadang-gadang menghadirkan kemudahan dalam bidang pendidikan, kesehatan, hingga bisnis ini resmi diluncurkan oleh Rektor ITS Prof Ir Bambang Pramujati ST MScEng PhD, Kamis (20/3), di Gedung Rektorat ITS.

20 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Rumuskan Strategi Logistik yang Efektif untuk Proyek Abadi



Dukung kelanjutan proyek Abadi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) bersama Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas) dan Inpex Masela Ltd melakukan pemaparan studi logistik untuk proyek pembangunan kilang minyak dan gas yang ada di area Maluku Selatan tersebut. Dalam proyek ini, ITS berkontribusi melalui kajian akademis keberlanjutan logistik proyek Abadi.

18 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Kembangkan e-Nose, Inovasi Sensor Aroma untuk Kesehatan dan Industri



Dalam industri yang semakin kompetitif, evaluasi kualitas yang cepat dan akurat menjadi kebutuhan mendesak. Namun, metode konvensional yang bergantung pada uji laboratorium seringkali memerlukan waktu lama dan keahlian khusus. Menjawab tantangan tersebut, guru besar ke-215 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Muhammad Rivai ST MT menggagas inovasi bernama Electronic Nose (e-Nose).

17 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Manfaatkan Lumpur Sidoarjo, Mahasiswa ITS Kembangkan Energi Listrik Alternatif



Sivitas akademika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali berinovasi dalam pengembangan energi listrik alternatif berbasis limbah organik. Fitria Nur Laily ST, mahasiswa Doktoral Departemen Teknik Kimia ITS, menciptakan teknologi *Microbial Fuel Cell* (MFC) untuk meningkatkan efisiensi energi listrik ramah lingkungan. Inovasi ini dinilai mampu mengatasi problematika penggunaan listrik dalam masyarakat.

17 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

ITS – SIT Jepang Perkuat Kerja Sama lewat Pembelajaran Berbasis Proyek



Departemen Matematika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperkuat kerja sama global. Kali ini, semangat kolaboratif ditunjukkan lewat kegiatan Global Project-Based Learning (GPBL) on Mathematical Sciences bersama Shibaura Institute of Technology (SIT) Jepang yang mempertajam penerapan konsep matematika berbasis proyek.

19 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Antusiasme Melonjak, Mudik Gratis ITS 2025 Perbanyak Rute



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali mengadakan program Mudik Gratis ITS 2025 sebagai bentuk dukungan bagi mahasiswanya yang ingin pulang kampung saat Hari Raya Idulfitri. Program yang menjadi incaran sivitas ITS ini dijadwalkan berlangsung pada Sabtu (22/3) mendatang dengan rute ke berbagai daerah di Pulau Jawa.

17 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Bersama Perkumpulan Gen Indonesia Hadirkan SBW 2025



Mendukung kemajuan teknologi *blockchain* di Indonesia, Pusat Studi Pengembangan Industri dan Kebijakan Publik (PSPI-KP) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) bersama Perkumpulan Gen Indonesia berencana untuk menggelar Surabaya Blockchain Week (SBW) 2025. Gelaran ini resmi mulai digarap melalui penandatanganan *Letter of Agreement* (LoA) oleh kedua belah pihak pada Sabtu (15/3) di Departemen Manajemen Bisnis ITS.

17 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Opini

Menyelami Makna Ramadan dengan Menyambut Malam Lailatulqadar



Dalam bulan Ramadan terdapat sebuah malam terselubung yang dimaknai akan dilipatgandakannya pahala kebaikan bagi umat Islam. Malam tersebut merupakan malam Lailatulqadar atau sering disebut dengan malam kemuliaan. Di malam ini umat Islam dianjurkan meningkatkan ibadah dan melakukan kebaikan sebanyak-banyaknya agar mencapai puncak Islam, Iman, dan Ihsan.

18 Maret 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS mencatat berbagai pencapaian dan inovasi. ITS berhasil mempertahankan posisi di peringkat Top 500 dunia dalam QS WUR by Subject 2025, menunjukkan daya saing global di bidang pendidikan. Di ranah teknologi, ITS meluncurkan SENOPATI, aplikasi *Generative AI* pertama buatan kampus yang siap membawa perubahan di dunia kecerdasan buatan. Selain itu, ITS memperkuat kerja sama global dengan Shibaura Institute of Technology (SIT) Jepang melalui program Global Project-Based Learning (GPBL), serta menunjukkan komitmennya sebagai Smart Eco Campus dengan program penanaman pohon pengganti. Dalam ajang nasional, ITS menjadi tuan rumah MPR RI Goes to Campus yang mengangkat isu krisis iklim dan pentingnya kolaborasi transisi energi.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 17 – 23 Maret 2025



Dalam **kesabaran** dan **ketekunan**, terdapat **kekuatan** untuk menghadapi segala **tantangan**



ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS **LOGO**

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram, X, dan Line: @its_campus

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember