

ITS TIME Newsletter

Edisi 46 (8 September - 14 September 2025)
its.ac.id/news



Headline

Awali Dies Natalis ke-65, ITS Lanjutkan Komitmen Berdampak bagi Masyarakat

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) resmi mengawali rangkaian Dies Natalis ke-65, Minggu (14/9). Melalui kegiatan jalan sehat, pelayanan kesehatan gratis, dan penanaman pohon, ITS menegaskan komitmennya untuk terus menebarkan kebermanfaatn sekaligus mengajak sivitasnya berkontribusi dalam menciptakan dampak berkelanjutan ke masyarakat.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Apresiasi Bibit Ilmuwan Unggul di Penutupan Liga PKM 2025

10 September 2025

[Selengkapnya](#)



Cegah Stress Berlebih, ITS Gelar Mental Health Screening

10 September 2025

[Selengkapnya](#)



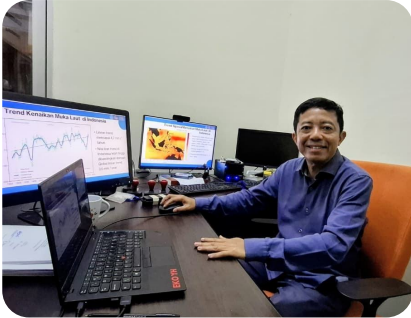
Sinergi YMI – IKA ITS Hadirkan Sepuluh Wakaf Sarana Air Bersih

9 September 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Pantau Kenaikan Muka Laut, Profesor ITS Kembangkan Satelit Altimetri



Perubahan iklim kian nyata terasa, salah satunya terlihat pada kenaikan muka laut yang menghantui Indonesia. Isu ini menjadi pokok perhatian dalam orasi ilmiah Prof Dr Eko Yuli Handoko ST MT saat dikukuhkan sebagai Guru Besar ke-231 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dalam bidang Ilmu Geodesi Satelit.

12 September 2025

[Selengkapnya](#)

Solusi Inovasi, Profesor ITS Gagasan Peran Besar Ilmu Kimia Komputasi



Hampir seluruh inovasi yang dikembangkan memerlukan ilmu kimia dalam menyediakan pengetahuan dasar. Melalui orasi ilmiahnya, Guru Besar ke-230 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Yuly Kusumawati SSI MSi mengkaji peran kimia komputasi dalam memperkuat fondasi perkembangan teknologi.

11 September 2025

[Selengkapnya](#)

Menuju Transisi Energi, ITS Merilis Tiga Pedoman Energi Laut



ITS terus mendukung upaya transisi energi nasional, salah satunya berupa penetrasi energi laut untuk sistem ketenagalistrikan. Terkait hal itu, ITS melalui DKPU bekerja sama dengan PT PLN (Persero) melakukan diseminasi Pedoman *Pre Feasibility Study* (Pre FS), *Feasibility Study* (FS), dan *Engineering Design* (ED) dalam rangka mendukung penetrasi energi laut pada sistem ketenagalistrikan di Hotel Novotel Samator Surabaya, Kamis (11/9).

11 September 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Kembangkan Inovasi untuk Mitigasi Bencana Pesisir



Wilayah pesisir Indonesia menghadapi berbagai ancaman nyata yang berdampak pada kenaikan muka air laut akibat perubahan iklim, sehingga menuntut adanya teknologi untuk meminimalisasi kerusakan lingkungan dan keselamatan masyarakat sekitar. Menjawab kebutuhan tersebut, Guru Besar ke-229 ITS Prof Dr Eng Muhammad Zikra ST MSc mengembangkan inovasi simulasi dan prediksi gelombang berbasis data angin.

8 September 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Kolaborasi ITS, YMI, dan IKA ITS Bantu UMKM Makin Mandiri



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus menunjukkan komitmennya dalam menebar kebermanfaatan bagi masyarakat. Melalui Yayasan Manarul Ilmi (YMI) dan Pengurus Pusat Ikatan Alumni (PP IKA) ITS, ITS menyalurkan bantuan modal berupa rombongan usaha kepada tujuh pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Surabaya.

11 September 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Gandeng AESI Akselerasikan Pengembangan Teknologi Energi Surya



Menyadari potensi energi surya yang melimpah, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mempertegas komitmennya pada riset sumber energi baru terbarukan (EBT) energi surya. Hal ini terwujud dengan penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) dengan Asosiasi Energi Surya Indonesia (AESI) di Auditorium Research Center ITS, Rabu (10/9).

10 September 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Bersama YMI – IKA ITS, Gandeng Pemkot Surabaya Bedah Rumah Tak Layak Huni



Menunjukkan kepeduliannya pada masyarakat, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui Yayasan Manarul Ilmi (YMI) dan Pengurus Pusat Ikatan Alumni (PP IKA) ITS membedah salah satu rumah tidak layak huni (rutilahu) di Surabaya. Inisiatif yang menyasar masyarakat berpenghasilan rendah (MBR) ini digagas melalui kolaborasi dengan Pemerintah Kota (Pemkot) Surabaya.

9 September 2025

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Membanggakan, Tim Dosen ITS Raih Emas dalam Ajang Internasional



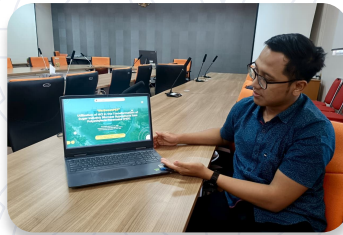
Tidak hanya mahasiswa, tenaga pendidik atau dosen Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pun turut serta mengukir prestasi gemilang. Kali ini, tim dosen dari Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) ITS berhasil meraih *Gold Winner* pada ajang Chemical Industrial Downstream Challenge (CIDC) 2025 yang diselenggarakan oleh PT Petrokimia Gresik dan menempatkan ITS pada posisi Terbaik pada kategori Non-Student International Competition.

8 September 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS mengawali rangkaian Dies Natalis ke-65 dengan jalan sehat, penanaman pohon, dan pelayanan kesehatan gratis sebagai wujud komitmen berdampak bagi masyarakat. Pada bidang riset dan inovasi, ITS bersama TNI AL menggaungkan teknologi bawah air menuju Indonesia Emas 2045, sementara sejumlah profesor mengusung terobosan satelit altimetri, kimia komputasi, dan mitigasi bencana pesisir. ITS juga merilis tiga pedoman energi laut untuk mendukung transisi energi nasional. Dari sisi sosial, ITS bersama YMI dan IKA ITS menggagas pemberdayaan UMKM, beasiswa pendidikan, bedah rumah tak layak huni, hingga wakaf sarana air bersih. Kepedulian kampus terhadap kesejahteraan sivitas tercermin lewat mental health screening, serta apresiasi lahir bagi mahasiswa berprestasi pada Liga PKM 2025. Seluruh capaian ini menegaskan langkah ITS sebagai kampus inovatif, humanis, dan berorientasi keberlanjutan.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 8 September - 14 September 2025.

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram dan X: [@its_campus](https://www.instagram.com/its_campus)

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember