

ITS TIME Newsletter

Edisi 59 (8 Desember - 14 Desember 2025)
its.ac.id/news



Headline

Peduli Bencana, ITS Berangkatkan Satgas Kemanusiaan ke Sumatera

Sebanyak 139 mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) yang telah tercatat berasal dari wilayah terdampak banjir bandang dan tanah longsor yang menerjang Aceh, Sumatera Barat, dan Sumatera Utara. ITS telah melakukan pendataan intensif sekaligus menyiapkan kebijakan bantuan berupa keringanan hingga pembebasan Uang Kuliah Tunggal (UKT) bagi mahasiswa yang keluarganya terdampak langsung bencana tersebut.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Perkuat Bantuan di Aceh, Satgas Kemanusiaan ITS Jangkau Daerah Terisolir

15 Desember 2025

[Selengkapnya](#)



Dorong Semangat Kewirausahaan Mahasiswa, ITS Gelar CDP Mini Fair 2025

14 Desember 2025

[Selengkapnya](#)



Kunjungan Mahasiswa Australia Soroti Sosrobahu dan Tata Kelola Proyek Indonesia

9 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

SAFE, Rompi Pintar Rancangan Mahasiswa ITS untuk Lansia



Dilatarbelakangi oleh perhatian terhadap keselamatan lansia di tengah fase aging population, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan inovasi rompi pintar berbasis *Internet of Things* (IoT) dan *Deep Learning* bertajuk SAFE (Smart Assistive Fall-detection Equipment). Inovasi ini dirancang untuk mendeteksi risiko jatuh, mengenali rintangan berbahaya, serta memantau aktivitas harian lansia secara *real-time*.

12 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Hadiri FDGBI di ITS, Mentrans Tekankan Peran Transmigrasi untuk Ekonomi Baru Indonesia



Transmigrasi Republik Indonesia (Mentrans RI) Dr Muhammad Iftitah Sulaiman Suryanagara SH MA menyatakan dukungannya terhadap pertumbuhan ekonomi baru berbasis keilmuan dan teknologi di Indonesia. Hal itu disampaikannya saat menghadiri Seminar dan Kongres V Forum Dewan Guru Besar Indonesia (FDGBI) yang dituanrumahi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Kamis (11/12), di Auditorium Gedung Research Center ITS.

11 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Kementerian Komdigi Gandeng ITS Bangun AI Talent Factory



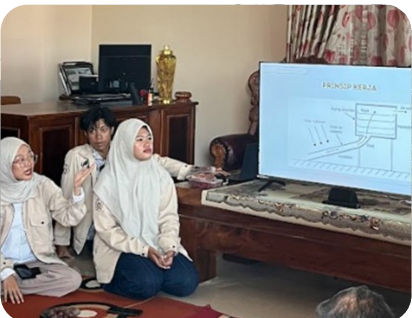
Komdigi RI menggandeng ITS untuk membangun AI Talent Factory. Kolaborasi ini menjadi langkah awal untuk menciptakan insan digital yang cakap dalam memanfaatkan kecerdasan buatan atau akal imitasi. Hal ini disampaikan oleh Kepala Badan Pengembangan SDM Komdigi Kementerian Komdigi RI Dr Ir Bonifasius Wahyu Pudjianto MEng pada perhelatan AI Talent and Innovation Day (ATID) 2025 di Grha Sepuluh Nopember ITS, Selasa (9/12).

9 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Tim Abmas ITS Kenalkan Solar Dryer Dorong Produktivitas Petani Cabai



Sebagai wujud kontribusi nyata dalam pengembangan energi terbarukan di sektor pertanian, tim dari Laboratorium Rekayasa Energi dan Pengkondisian Lingkungan, Departemen Teknik Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan inovasi alat pengering cabai berbasis energi surya (*solar dryer*). Inovasi ini telah diterapkan bagi petani di Desa Mojorejo, Kecamatan Modo, Kabupaten Lamongan.

12 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Biopori Heroes ITS Beri Edukasi Iklim Berkelanjutan bagi Siswa SD



Mahasiswa dan dosen Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (abmas) dengan menggelar program bertajuk Biopores Heroes: Turning Waste Into Wonders di SDN Kejawan Putih 1/243, Keputih, Surabaya. Program ini menjadi upaya konkret ITS dalam mengurangi risiko banjir sekaligus menanamkan kepedulian lingkungan kepada siswa-siswi kader Adiwiyata.

10 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Abmas ITS Tingkatkan Kemampuan Guru dalam Terapi Motorik Siswa Disabilitas



Keterbatasan motorik pada siswa penyandang cerebral palsy (CP) kerap menghambat aktivitas belajar di sekolah. Guna mendukung peningkatan kemampuan gerak siswa penyandang CP, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui tim Pengabdian kepada Masyarakat (Abmas) dari Departemen Teknik Biomedik memberikan pelatihan penggunaan alat terapi motorik bagi tenaga pendidik yang menangani subjek CP.

8 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Usung Integrasi Energi Bangunan Hijau, Tim ITS Juara I CALiber 2025



Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) tak hentinya mendulang prestasi gemilang. Kali ini, melalui inovasi bangunan hijau terintegrasi, tim mahasiswa ITS bernama KonsultaniITS berhasil meraih Juara 1 dan Best Presentation pada ajang Chandra Asri Limitless Innovation and Business Strategy Challenge (CALiber) 2025 yang diselenggarakan oleh PT Chandra Asri Pacific Tbk, Kamis (11/12).

13 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Lagi, Spektronics ITS Borong Tiga Penghargaan Internasional di Korea



Prestasi membanggakan kembali ditorehkan oleh Tim Spektronics Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) di kancah global. Mengusung inovasi energi terbarukan, tim riset ini berhasil menyapu bersih tiga penghargaan sekaligus dalam ajang Seoul International Invention Fair (SIIF) 2025 di Seoul, Korea Selatan, Jumat (5/12) lalu.

8 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS menegaskan peran kampus berdampak melalui penguatan bantuan kemanusiaan di Aceh hingga daerah terisolir bersama Satgas, IKA ITS, dan YMI, sekaligus mendorong pengembangan talenta lewat CDP Mini Fair, Ormawa Awards, dan panggung inovasi Innovatech Medika. Prestasi mahasiswa juga bersinar lewat juara CALiber 2025, keberhasilan mempertahankan juara umum KKI 2025, serta tiga penghargaan internasional Spektronics di Korea. Di sisi inovasi untuk masyarakat, ITS menghadirkan rompi pintar SAFE bagi lansia, solar dryer untuk meningkatkan produktivitas petani cabai, dan edukasi iklim Biopori Heroes. Penguatan ekosistem AI kian nyata melalui pengukuhan 1.000 Duta AI Nasional dan kolaborasi Komdigi membangun AI Talent Factory, diperkuat jejaring kolaborasi pendidikan-industri melalui kunjungan mahasiswa Australia.

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