

ITS TIME Newsletter

Edisi 51 (13 Oktober - 19 Oktober 2025)
its.ac.id/news



Headline

Dukung Pendidikan Abad 21, ITS Tanamkan Literasi Digital dan Koding Sejak Dini

Guna mendukung penguatan keterampilan abad 21 di kalangan anak-anak, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) meluncurkan inisiatif pendidikan bertajuk GenKiddo Academy. Program ini bertujuan untuk memperkenalkan konsep koding dan kecerdasan artifisial (KKA) kepada anak-anak usia sekolah dasar dengan pendekatan yang interaktif dan ramah anak.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



DWP ITS Ajak Masyarakat Sadari Pentingnya Deteksi Dini Kanker

16 Oktober 2025

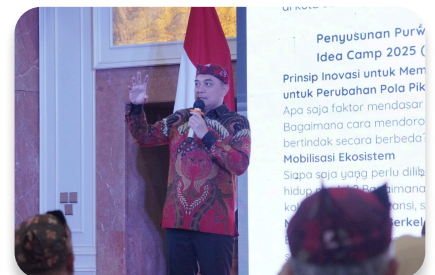
[Selengkapnya](#)



Mendominasi, ITS Antarkan 25 Tim Mahasiswa Menuju Final Gemastik 2025

14 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)



ITS Perkuat Jejaring Kolaborasi dengan PTN-ISI se-Indonesia

14 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

C-Pop Watch, Inovasi Jam Tangan Daur Ulang Karya Mahasiswa ITS



Berangkat dari kepedulian terhadap permasalahan limbah plastik di lingkungan sekitar, sekelompok mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil menciptakan inovasi produk ramah lingkungan bertajuk C-Pop Watch. Inovasi ini berupa jam tangan unik yang terbuat dari limbah tutup botol plastik, diolah melalui teknik *injection molding* menjadi produk bernilai tinggi, fungsional, sekaligus bergaya.

16 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Berinovasi untuk Menyederhanakan Sistem Kontrol Industri yang Rumit



Di tengah kerumitan sistem industri modern, seringkali solusi terbaik datang dari gagasan yang menyederhanakan. Hal inilah yang menjadi inti dari pemikiran yang disampaikan oleh Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr (HC) Ir Bambang Pramujati ST MSc Eng PhD dalam orasi ilmiah pengukuhan sebagai Profesor ke-232.

15 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Model Simulasi Karya Doktor ITS Dukung Kesejahteraan Mitra Ojol



Lulusan program doktoral Departemen Teknik Sistem dan Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil mengembangkan model simulasi untuk menganalisis keuntungan dan dampak penggunaan dua *platform* ojek *online* (ojol) sekaligus. Dialah Dr Dyah Herawatie MSi yang berhasil memfokuskan dampak penelitiannya pada dinamika fenomena pasar transportasi daring di Indonesia.

13 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Sinergi dengan STIP Jakarta dan BMKG, ITS Luncurkan Program Doktoral



Senantiasa berupaya mencetak insan cendekia bangsa, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) meluncurkan program doktoral di bidang kelautan. Dalam peluncuran program doktoral yang dilaksanakan Jumat (10/10) ini, ITS bersinergi dengan Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran (STIP) Jakarta dan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).

14 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Abmas ITS Gagas Pucuk Genero Dorong Kemandirian Kesehatan Warga



Menyadari pentingnya keterlibatan masyarakat dalam peningkatan kesehatan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggagas program Pusat Edukasi Kesehatan Berbasis Peer Education (Pucuk Genero). Inisiatif dari tim PKM-PM ITS ini mendorong penerapan edukasi sebaya sebagai upaya membangun budaya hidup sehat di Dusun Pucukan, Desa Gebang, Sidoarjo.

16 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Perkuat Kompetensi Siswa SMK, ITS Gelar Pelatihan Reverse Engineering



ITS melalui Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) menyelenggarakan Pelatihan Reverse Engineering di SMK Brawijaya Batu, Jawa Timur pada 19 September 2025 lalu. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (abmas) ini dirancang untuk membekali siswa-siswi SMK dengan keterampilan teknis merekayasa ulang komponen otomotif, sekaligus memperkuat keterkaitan pendidikan vokasi dengan kebutuhan industri manufaktur nasional.

15 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Abmas ITS Hadirkan Sistem Monitoring IoT Pompa Air untuk Efisiensi Energi



Tim Abmas dari Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan inovasi teknologi berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk membantu efisiensi operasional sistem air bersih di Desa Boto, Kecamatan Semanding, Kabupaten Tuban. Kegiatan yang diketuai oleh Dr Eng Feby Agung Pamuji ST MT PhD ini mengusung judul *Sistem Monitoring Berbasis IoT pada Pompa Air yang Tersambung Micro Grid untuk Efisiensi Operasional di Desa Boto, Tuban*.

14 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Desain Produk ITS Raih Tiga Penghargaan Karya Terbaik di Ajang IIDSA 2025



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menorehkan prestasi gemilang di kancah nasional. Kali ini, tiga tim mahasiswa dari Departemen Desain Produk Industri (Despro) ITS berhasil meraih penghargaan Karya Terbaik dalam ajang Indonesia Industrial Design Student Award (IIDSA) ke-6 yang diselenggarakan oleh Forum Prodi ADPII (Aliansi Desainer Produk Industri Indonesia) di Institut Seni Indonesia (ISI) Denpasar, Bali pada 9-11 Oktober 2025.

14 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Pekan ketiga Oktober 2025, ITS menegaskan kiprahnya dalam pendidikan, inovasi, pengabdian, dan kolaborasi nasional. ITS menggelar pelatihan pengelasan berbasis industri dan *reverse engineering* bagi siswa SMK. ITS juga turut menanamkan literasi digital dan koding sejak dini melalui GenKiddo Academy. Dari sisi prestasi, mahasiswa ITS sukses menciptakan C-Pop Watch berbahan daur ulang dan meraih tiga penghargaan desain terbaik di IIDSA 2025. Di bidang abmas, ITS mengembangkan sistem monitoring IoT untuk efisiensi energi pompa air dan program Pucuk Genero guna mendorong kemandirian kesehatan warga, disertai kampanye deteksi dini kanker oleh DWP ITS. ITS juga memperkuat kolaborasi dengan STIP Jakarta dan BMKG, meluncurkan program doktoral baru. Keunggulan ITS juga tampak dengan 25 tim mahasiswa yang melaju ke final Gemastik 2025.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 13 Oktober - 19 Oktober 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