

ITS TIME Newsletter

Edisi 61 (22 Desember - 28 Desember 2025)
its.ac.id/news



Headline

Dosen ITS Raih RIIM Awards 2025 atas Kontribusinya Semasa Pandemi

Dosen Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mendapatkan penghargaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) 2025 di Jakarta Pusat pada Kamis (18/12) lalu atas kontribusinya semasa pandemi melalui inovasi Simple Rapid Test COVID-19 berbasis identifikasi fluoresensi. Inovasi oleh tim yang diketuai oleh Prof Dr rer nat Fredy Kurniawan SSi Msi ini mampu memberikan metode skrining yang lebih efisien dengan tingkat akurasi yang tinggi.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Hari Raya Natal sebagai Momentum Memperkuat Toleransi

25 Desember 2025

[Selengkapnya](#)



Wujudkan Kampus Inklusif, ITS Matangkan Persiapan Layanan Disabilitas

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)



Tingkatkan Produktivitas Teknisi PDAM Surabaya, ITS Gelar Servis Motor Gratis

23 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Aplikasi StrokeGuard Karya Mahasiswa ITS Resmi Digunakan di Rumah Sakit



Startup StrokeGuard yang didirikan oleh mahasiswa Jurusan Inovasi Digital Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menjalin kerja sama dengan Rumah Sakit (RS) Muhammadiyah Ahmad Dahlan Kediri setelah menorehkan berbagai prestasi nasional. Melalui Nota Kesepahaman yang ditandatangani pada Senin (22/12), aplikasi StrokeGuard secara efektif digunakan selama enam bulan kedepan sebagai proyek percontohan untuk pemantauan pasien pasca stroke.

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Lewat Ekspedisi OceanX-BRIN 2025, ITS Berperan dalam Eksplorasi Laut Dalam Sulawesi



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dengan bangga dapat berpartisipasi dalam ekspedisi ilmiah internasional "OceanX - BRIN Collaborative Deep Sea Research 2025 Mission". Ekspedisi ini adalah kolaborasi strategis antara misi eksplorasi non-profit global OceanX dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Usung Inovasi Audit Investigatif, Tim ITS Juarai KBMK 2025



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus membuktikan eksistensinya pada kompetisi tingkat nasional. Gagasan inovasi audit investigatif berbasis teknologi, tim mahasiswa ITS sukses meraih Juara 3 dalam Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen, dan Keuangan (KBMK) 2025 bidang Keuangan Audit Investigatif.

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Gelar Skrining Prostat Terbanyak, ITS Pecahkan Rekor MURI



ITS sukses memecahkan rekor Museum Rekor Dunia Indonesia (MURI) dalam peringatan Dies Natalis ke-65 dan HUT ke-26 Dharma Wanita Persatuan (DWP) ITS. Penghargaan tersebut diraih melalui pelaksanaan pemeriksaan kanker prostat gratis berbasis Prostate Specific Antigen (PSA) bagi 420 orang dan penyelenggaraan seminar awam kesehatan, Kamis (18/12) lalu. Jumlah ini tercatat di MURI sebagai yang terbanyak dalam hal penyelenggaraan skrining prostat.

22 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Hadapi Era Digital, ITS Bekali Siswa SMK dengan PLC dan IoT



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) menyelenggarakan pelatihan integrasi Programmable Logic Controller (PLC) dengan teknologi Internet of Things (IoT) bagi siswa SMKN 3 Surabaya, Selasa (19/11). Kegiatan yang berlangsung di lingkungan SMKN 3 Surabaya ini menjadi upaya konkret ITS dalam meningkatkan kompetensi siswa vokasi agar lebih siap menghadapi tuntutan Era Industri 4.0.

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Tingkatkan Ekonomi Pesantren, ITS Rintis Kawasan Herbal Rimpang



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus berupaya untuk mendorong pengembangan dan kemandirian ekonomi pondok pesantren. Melalui tim pengabdian kepada masyarakat (Abmas) Departemen Biologi, ITS merintis pengembangan kawasan herbal rimpang. Kegiatan Abmas berbasis produk ini dilaksanakan di Pondok Pesantren Nurul Amanah Bangkalan, Selasa (16/12).

24 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Sistem Monitoring Tanah Karya Mahasiswa ITS Hadirkan Solusi Tani Lebih Produktif



Departemen Teknik Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) turut mendukung percepatan digitalisasi sektor pertanian melalui program pengabdian masyarakat untuk menghadirkan solusi monitoring tanah dan hama berbasis Internet of Things (IoT). Program ini diterapkan di Desa Ngimbang, Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban, bekerja sama dengan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Manunggal Rejeki sebagai mitra utama.

23 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Dorong Kemandirian Petani, ITS Dampingi Komersialisasi Pupuk Organik Cair di Pasuruan



Upaya memperkuat kemandirian ekonomi masyarakat desa terus dilakukan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kali ini, tim dari Laboratorium Quantitative Modelling and Industrial Policy Analysis (Lab QMIPA) ITS melaksanakan pendampingan komersialisasi produk pupuk organik cair (POC) di Desa Dawuhansengon, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan, pada Senin (17/11) lalu.

22 Desember 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS menunjukkan kiprah nyata di bidang inovasi, inklusivitas, dan pengabdian masyarakat. Mahasiswa KKN merancang bangunan sekolah ramah lingkungan, menghadirkan sistem monitoring tanah untuk pertanian, serta mendampingi komersialisasi pupuk organik cair guna mendorong kemandirian petani. Komitmen kampus inklusif diperkuat melalui pematangan layanan disabilitas, sementara kontribusi riset dan inovasi tercermin dari penghargaan RIIM Awards 2025 dan kemenangan tim ITS di KBMK 2025. Di sektor kesehatan dan teknologi, aplikasi StrokeGuard resmi digunakan rumah sakit dan ITS memecahkan Rekor MURI skrining prostat terbanyak. ITS juga berperan di tingkat global lewat partisipasi Ekspedisi OceanX-BRIN 2025, menguatkan toleransi melalui refleksi Hari Raya Natal, serta mendorong kota berkelanjutan lewat pemetaan rupa bumi dan layanan servis motor gratis bagi teknisi PDAM.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 22 Desember - 28 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