

ITS TIME Newsletter

Edisi 86 (22 Juni - 28 Juni 2026)
its.ac.id/news



Headline

Moto Climber ITS Bantu Petani Kelapa Panen Lebih Aman dan Efisien

Populasi persebaran lahan kelapa di Indonesia yang terbesar di dunia belum diimbangi dengan tingkat produktivitas perkebunan yang ada, karena faktor risiko keselamatan kerja dan upah yang cenderung rendah. Menjawab keresahan tersebut, dosen Departemen Teknologi Kedokteran Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Ir Achmad Syaifudin ST MEng PhD IPM AEng lakukan pengembangan terbaru alat panjat kelapa yang diberi nama Moto Climber ITS (Mocits).

[Selengkapnya](#)

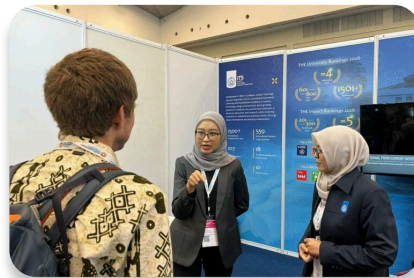
Kampus Kita



Dorong Inovasi Berdampak, ITS Gelar Pameran Capstone Design

23 Juni 2026

[Selengkapnya](#)



Perluas Jejaring Global, ITS Pamerkan Inovasi di GSDC 2026

23 Juni 2026

[Selengkapnya](#)



Gathering Alumni Jepang, ITS Lebarakan Sayap Kerja Sama Global

22 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Pakar ITS: Kenali Langkah Preventif Kerusakan Elektronik Saat Pemadaman Listrik



25 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Pemadaman listrik bergilir yang terjadi akhir-akhir ini menimbulkan kekhawatiran masyarakat akan keselamatan perangkat elektronik di rumahnya. Menanggapi hal tersebut, dosen Departemen Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dedet Candra Riawan ST MEng PhD mengimbau masyarakat agar mengenali langkah-langkah preventif untuk melindungi perangkat elektronik rumah tangga.

Tekan Kecelakaan, Profesor ITS Kembangkan Inovasi untuk Manajemen Risiko Maritim



25 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Risiko kecelakaan dan kegagalan proyek masih menjadi tantangan besar industri maritim nasional. Menjawab tantangan tersebut, Guru Besar ke-241 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Ir Silvanita ST MSc PhD melakukan penelitian yang mengembangkan inovasi manajemen risiko untuk meningkatkan keselamatan dan keandalan infrastruktur maritim.

Profesor ITS Tunjukkan Abstraksi Matematis sebagai Fondasi Inovasi Modern



24 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Pada era transformasi digital saat ini, matematika menjadi fondasi dari berbagai teknologi digital. Mulai dari pengolahan sinyal digital dan citra, keamanan data, hingga komputasi kuantum. Untuk itu, Prof Dr Mahmud Yunus MSi, Guru Besar ke-240 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan sejumlah pengembangan teori matematika untuk inovasi yang dibutuhkan zaman sekarang.

Guru Besar ITS Ciptakan Inovasi Model Estimasi Perangkat Lunak



23 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Seiring berkembangnya teknologi, transformasi menggunakan sistem digital kian terus digencarkan. Untuk mendampingi perkembangan ini, Guru Besar ke-239 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Sholiq ST MKom MSA menghadirkan sebuah inovasi model guna estimasi biaya pengembangan perangkat lunak berbasis bahasa natural.

Kerja Sama

Gandeng KND RI, ITS Perkuat Komitmen Pendidikan Inklusif



26 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperkuat komitmennya dalam menghadirkan pendidikan yang inklusif. Untuk mewujudkan visi tersebut, dilakukan penandatanganan *memorandum of understanding* (MoU) dan *memorandum of agreement* (MoA) antara ITS dan Komisi Nasional Disabilitas (KND) RI di Gedung Rektorat, Jumat (26/6).

Prestasi

Implementasi SDGs Antar ITS Raih Pengakuan Dunia



25 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Komitmen Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dalam mengimplementasikan Sustainable Development Goals (SDGs) kembali memperoleh pengakuan internasional. Melalui perangkingan Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2026, ITS berhasil naik ke kelompok peringkat 101–200 dunia setelah sebelumnya berada pada rentang posisi 201–300.

KKN Abmas

Selaraskan KKN Literasi, ITS Gelar Sinkronisasi Bersama Kabupaten Gresik



26 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Literasi sebagai upaya mengatasi rendahnya minat literasi di Indonesia. Bersama pemerintah Kabupaten Gresik, ITS menggelar kegiatan Sinkronisasi Kuliah Kerja Nyata (KKN) Literasi, Selasa (23/6) guna memastikan pelaksanaan program berjalan tepat sasaran.

ITS Terapkan SI Stock untuk Bantu UMKM Kurangi Risiko Lost Sales



26 Juni 2026

[Selengkapnya](#)

Tim pengabdian masyarakat (abmas) Departemen Sistem Informasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menerapkan aplikasi manajemen persediaan SI Stock. Menyasar UMKM Toko Pratama Berkah di Surabaya, kegiatan ini membantu mengelola stok sandal dan sepatu secara digital guna mengurangi risiko kehilangan penjualan (*lost sales*).

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS memperkuat kontribusinya dalam kemandirian bangsa, inovasi berdampak, dan pengakuan global. Melalui Sarasehan Kebangsaan KSTI 2026, ITS menegaskan kesiapan perguruan tinggi dalam mengawal hilirisasi teknologi, ketahanan pangan, energi, hingga kolaborasi kampus dengan pemerintah dan industri. Inovasi aplikatif turut hadir melalui Mocits untuk membantu petani kelapa, SI Stock bagi UMKM, manajemen risiko maritim, serta pengembangan model estimasi perangkat lunak. Capaian internasional ITS juga menguat lewat peningkatan posisi pada THE Impact Rankings 2026, partisipasi di GSDC 2026, dan penguatan jejaring alumni di Jepang. Selain itu, ITS terus mendorong pendidikan inklusif, literasi masyarakat, kreativitas mahasiswa melalui Binnova dan Finalex, serta prestasi PSM ITS yang meraih emas di FESPA Ubaya 2026.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 22 Juni - 28 Juni 2026.



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