

ITS TIME Newsletter

Edisi 45 (1 September - 7 September 2025)
its.ac.id/news



Headline

Bravo, Spektronics ITS Sabet Dua Juara Kompetisi Nasional

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) semakin mengukuhkan namanya sebagai kampus teknologi terbaik melalui raihan prestasi tim Spektronics. Kali ini, tim mobil prototype berbasis reaksi kimia kebanggaan ITS tersebut berhasil membawa pulang dua gelar juara sekaligus pada ajang Process Engineering Series of Events UGM x AIChE Indonesia Student Conference (POISE UGM x AISC) 2025 di Universitas Gadjah Mada (UGM), Minggu (31/8).

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Geber Pameran di Dubai, ITS Dorong Ekosistem Investasi Startup Indonesia

06 September 2025

[Selengkapnya](#)



Pecahkan Masalah Transportasi Surabaya, ITS Gelar GEO bersama SUTD

2 September 2025

[Selengkapnya](#)



ITS Berangkatkan Sivitas Akademika untuk Ibadah Umrah 2025

1 September 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

RoboGo, Robot Pendeteksi Sumbatan Gorong-Gorong Karya Mahasiswa ITS



Untuk membantu mengatasi saluran air yang tersumbat di gorong-gorong yang bisa mengakibatkan terjadinya banjir, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengembangkan sebuah robot bernama RoboGo. Robot ini dilengkapi dengan berbagai fitur yang dapat mempermudah mendeteksi sumbatan di saluran bawah tanah secara lebih cepat dan tepat.

3 September 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Gaungkan Peralihan Biokatalis lewat Teknologi Enzimatik



Penggunaan katalis konvensional yang menggunakan bahan anorganik dapat menyebabkan kerusakan lingkungan. Menilik permasalahan tersebut, Guru Besar ke-228 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr techn Endry Nugroho Prasetyo SSi MT meneliti teknologi enzimatik untuk mengubah paradigma katalis konvensional.

2 September 2025

[Selengkapnya](#)

Guru Besar ITS Giatkan Pengetahuan Biodiversitas Hewan Spons



Indonesia dengan kekayaan alamnya memiliki keanekaragaman makhluk hidup yang melimpah. Guna mendukung potensi tersebut, Guru Besar ke-227 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr rer nat Edwin Setiawan SSi BioCur MSc mengupayakan adanya proses identifikasi hewan spons yang lebih masif.

1 September 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Perkuat Kolaborasi, ITS Terima Kunjungan dari Hitachi Group



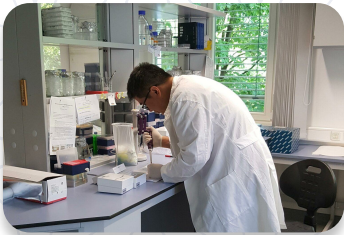
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan kiprahnya dalam menjalin kolaborasi internasional melalui kunjungan dari The Hitachi Global Foundation, lembaga pendukung riset asal Jepang. Kunjungan yang membahas perkembangan riset dari para peneliti ITS tersebut berlangsung di Gedung Rektorat ITS, Selasa (26/8).

1 September 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS mencatat beragam capaian penting, mulai dari pengukuhan dua guru besar yang menyoroti biodiversitas hewan spons dan teknologi enzimatik ramah lingkungan, hingga penguatan kolaborasi internasional melalui kunjungan The Hitachi Global Foundation dan gelaran GEO bersama SUTD. ITS juga tampil di Dubai lewat Indonesia Investment Exhibition (IIE) 2025 untuk mendorong ekosistem investasi startup, sementara mahasiswa menghadirkan inovasi RoboGo sebagai solusi banjir kota. Dari sisi prestasi, tim Spektronics sukses menyabet dua juara nasional, disusul langkah humanis berupa pemberangkatan sivitas akademika untuk ibadah umrah 2025 dan pemberdayaan perempuan melalui pelatihan UMKM ecoprint.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 1 September - 7 September 2025.



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