

ITS TIME Newsletter

Edisi 75 (6 April - 12 April 2026)
its.ac.id/news



Headline

ITS Kembangkan Metode Produksi Bensin Sawit yang Terukur dan Efisien

Isu krisis energi dan tuntutan untuk transisi energi hijau terus mendorong para akademisi untuk melahirkan inovasi alternatif. Sebagai jawaban dan untuk menunjukkan dukungan terhadap inovasi energi yang terbarukan dan berkelanjutan, dosen Departemen Teknik Material dan Metalurgi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Eng Hosta Ardhyananta ST MSc bersama timnya mengembangkan metode pembuatan bahan bakar alternatif berbahan baku kelapa sawit yang rendah emisi.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Perkuat Hilirisasi Riset, ITS Apresiasi Pakar lewat DKPU Award - Expert Day

8 April 2026

[Selengkapnya](#)



ITS bersama PII Orkestrasi Hilirisasi Teknologi Jawa Timur

7 April 2026

[Selengkapnya](#)



Mahasiswa ITS Sabet Penghargaan Internasional dari Singapura

7 April 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

ITS-BRIDA Teken Kerja Sama, Inisiasi Living Laboratory Mangrove Surabaya



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperluas kontribusi akademiknya dalam pelestarian lingkungan serta pengembangan teknologi dan inovasi tepat guna. Salah satunya ditunjukkan oleh jajaran pimpinan ITS bersama Badan Riset dan Inovasi Daerah (BRIDA) Kota Surabaya yang melakukan peninjauan strategis terkait inisiasi laboratorium hidup atau *living laboratory* di Kebun Raya Mangrove (KRM) Surabaya, Jumat (10/4) pagi.

10 April 2026

[Selengkapnya](#)

Kunjungi ITS, Risma Tawarkan Strategi Penanganan Banjir dan Penghijauan



Alumni kebanggaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) sekaligus Menteri Sosial Republik Indonesia (Mensos RI) periode 2020-2024 ini berkunjung ke Kampus Pahlawan, Kamis (9/4). Pada kunjungan kali ini, Tri Rismaharani melakukan sejumlah peninjauan terhadap sistem drainase dan kualitas udara di lingkungan kampus ITS.

9 April 2026

[Selengkapnya](#)

ITS Hadirkan Teknologi SWRO Portabel untuk Atasi Krisis Air Bersih di Pulau Mandangin



Sebagai wujud kontribusi nyata, tim dosen dan mahasiswa Departemen Teknik Fisika ITS yang tergabung dalam tim Pengabdian kepada Masyarakat (Abmas) menghadirkan inovasi teknologi desalinasi air laut berbasis *Sea Water Reverse Osmosis* (SWRO) portabel di Pulau Mandangin, Kabupaten Sampang, Jawa Timur. Inovasi ini dirancang untuk membantu masyarakat memenuhi kebutuhan air bersih secara mandiri, berkelanjutan, dan hemat energi.

9 April 2026

[Selengkapnya](#)

ITS Perkuat Inovasi Energi untuk Dukung Ketahanan Nasional



Keterbatasan cadangan bahan bakar minyak (BBM) nasional saat ini akibat adanya krisis global menjadi peringatan penting bagi ketahanan energi Indonesia. Menjawab tantangan tersebut, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus berupaya mengembangkan inovasi energi berkelanjutan melalui riset berbasis teknologi.

6 April 2026

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember menegaskan perannya dalam penguatan riset, kolaborasi global, dan dampak sosial. ITS menggelar pembekalan calon wisudawan untuk menyiapkan lulusan tangguh, sekaligus memperluas jejaring melalui program double degree bersama University of the West of England. Di bidang inovasi, ITS mengembangkan bensin sawit yang lebih efisien serta menghadirkan teknologi SWRO portabel untuk krisis air bersih di Pulau Mandangin, didukung kerja sama dengan BRIDA Kota Surabaya dalam inisiasi living laboratory mangrove. Kolaborasi strategis juga diperkuat bersama Persatuan Insinyur Indonesia untuk hilirisasi teknologi, sementara prestasi internasional diraih mahasiswa ITS di NTU Model United Nations 2026. Selain itu, kontribusi pemikiran kebijakan turut hadir melalui kunjungan Tri Rismaharini terkait penanganan banjir dan penghijauan, menegaskan ITS sebagai kampus inovatif yang berdampak bagi masyarakat.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode Edisi 6 April - 12 April 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