

ITS TIME Newsletter

Edisi 90 (20 Juli - 26 Juli 2026)
its.ac.id/news



Headline

Dukung Hilirisasi Riset, Kementan Borong Alsintan dan Benih Jagung Inovasi ITS

Mendukung hilirisasi riset dan inovasi karya anak bangsa, Kementerian Pertanian (Kementan) RI memborong alat dan mesin pertanian (alsintan) dan benih jagung inovasi sivitas akademika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Dukungan tersebut dibuktikan melalui penandatanganan nota kesepahaman antara Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementan RI dan PT ITS Tekno Sains yang berlokasi di Kampus ITS Buncitan, Sidoarjo, Rabu (22/7).

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ISOc 2026 Hadirkan Konferensi Inovasi Kimia untuk Berdampak

25 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



Kemdiktisaintek dan BSI Hadirkan BSI Scholarship Berdampak 2026

24 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



ORAI 2026 Tawarkan Solusi Cerdas Hadapi Disrupsi Rantai Pasok

21 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Guru Besar ITS Kembangkan Komposit Seng Oksida untuk Pengolahan Limbah



22 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Pengolahan air bersih ramah lingkungan telah menjadi kebutuhan dalam menciptakan kehidupan berkelanjutan untuk masa depan. Mendukung hal tersebut, Guru Besar ke-250 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Eng Kusdianto ST MSc Eng hadirkan solusi teknologi dari sintesa komposit material untuk pengurai limbah cair.

Inovasi AI ITS Optimalkan Layanan RSUD Haji Surabaya



22 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali memberikan perannya dalam menjadi bagian dari perjalanan transformasi digital di sektor kesehatan. Kali ini, ITS turut terlibat dalam launching Haji C-AIRRe bersama Universitas Airlangga yang berlangsung di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Surabaya, Rabu (15/7).

Mahasiswa ITS Ciptakan Semen Geopolimer Ramah Lingkungan Berbasis Fly Ash



21 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Komitmen ITS dalam mendorong inovasi teknologi konstruksi berkelanjutan kembali diwujudkan melalui karya mahasiswa. Kurniawan Hidayat beserta tim mahasiswa Program Studi D4 Teknik Sipil ITS mengembangkan G-Mix Innovations (Geopolymer Mix Innovations), sebuah program yang berfokus pada pengembangan semen geopolimer berbasis fly ash sebagai alternatif semen Portland yang lebih ramah lingkungan dan rendah emisi karbon.

Profesor ITS Kembangkan Bakteri untuk Pulihkan Lingkungan Tercemar



20 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Pencemaran lingkungan masih menjadi tantangan serius yang mengancam kualitas tanah, air, dan udara di berbagai wilayah. Menjawab persoalan tersebut, Guru Besar ke-249 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Ipung Fitri Purwanti ST MT PhD mengembangkan teknologi bioremediasi berbasis bakteri untuk memulihkan lingkungan yang tercemar oleh berbagai jenis kontaminan.

Kerja Sama

Gaet Industri Lokal, ITS Usung Kolaborasi Desain Interior Kapal



21 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperluas jaringan kerja sama dengan industri untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusianya. Kali ini, bersama PT Kakanoo Maritim Nusantara dan Tuksedo Studio, ITS menekan *Memorandum of Understanding* (MoU) untuk menghadirkan pelatihan interior serta produksi kapal wisata, Rabu (15/7).

Prestasi

Juarai Kompetisi World Bank, Alumnus ITS Kembangkan Teknologi Tambak Cerdas



21 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Salah satu alumnus Departemen Teknik Sistem dan Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil menorehkan prestasi global yang membanggakan melalui inovasi teknologi dalam sektor budidaya perikanan. Berangkat sebagai Founder dan CEO Crustea Indonesia, Roikhanatun Nafi'ah sukses meraih Juara 1 pada gelaran 13th World Bank Group Youth Summit di Washington DC, Amerika Serikat, belum lama ini.

Gagas Inovasi Berbasis AI, Tim ITS Raih Juara Hackathon SKK Migas



21 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Kabar membanggakan kembali datang dari sivitas akademika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Kali ini, tim Hasta dari Departemen Teknik Informatika ITS berhasil menyabet gelar Juara 2 kategori Universitas pada kompetisi IOC Forum & Hackathon AI/ML Hulu Migas 2026 yang diselenggarakan oleh SKK Migas di Jakarta, beberapa waktu lalu.

KKN Abmas

ITS dan NTUST Transformasikan Desa Kemiri melalui Engineers in Action 2026



20 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Departemen Teknik Kimia ITS kembali menyelenggarakan Engineers in Action (EIA) 2026 di Desa Kemiri, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Program pengabdian masyarakat bertaraf internasional yang terlaksana selama dua minggu sampai (8/7) ini menggandeng mahasiswa dari NTUST, Taiwan, untuk mengimplementasikan berbagai teknologi tepat guna dan program pemberdayaan masyarakat yang berkelanjutan.

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS terus memperkuat kontribusinya dalam hilirisasi riset, inovasi berkelanjutan, dan transformasi berbasis teknologi. Komitmen tersebut tampak melalui dukungan Kementan terhadap alsintan dan benih jagung inovasi ITS, penguatan ekosistem kendaraan listrik oleh STP Otomotif ITS, serta kolaborasi desain interior kapal bersama industri lokal. Di bidang inovasi, ITS menghadirkan solusi AI untuk layanan RSUD Haji Surabaya, komposit seng oksida untuk pengolahan limbah, bakteri pemulih lingkungan tercemar, hingga semen geopolimer ramah lingkungan berbasis fly ash. Prestasi sivitas akademika turut menguat lewat kemenangan Tim ITS di Hackathon SKK Migas dan keberhasilan alumnus ITS dalam kompetisi World Bank melalui teknologi tambak cerdas. ITS juga memperluas ruang akademik dan kolaborasi melalui ISOc 2026, ORAI 2026, serta peluang pengembangan talenta lewat BSI Scholarship Berdampak 2026.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 20 Juli - 26 Juli 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