

ITS TIME Newsletter

Edisi 25 (14 - 20 April 2025)
its.ac.id/news



Headline

ITS Inisiasi Konsorsium Teknologi Pertanian Cerdas Berbasis AI

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali mengukuhkan langkah nyata dalam mendorong inovasi teknologi melalui peluncuran Konsorsium Riset Teknologi Industri Pertanian berbasis Smart Technology dan Artificial Intelligence (AI), Selasa (15/4). Bertempat di Ruang Rapat Pimpinan Gedung Rektorat ITS, peluncuran ini menjadi momen kolaborasi strategis lintas institusi akademik dan lembaga riset dalam mendukung transformasi sektor pertanian Indonesia.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Bursa Karir ITS Hadirkan Ruang Interaksi Mahasiswa dengan Industri

18 April 2025

[Selengkapnya](#)



Hyundai Roadshow x ITS, Tawarkan Peluang Magang Internasional

15 April 2025

[Selengkapnya](#)



Setia dalam Suka dan Duka, Pasutri Wisuda Doktor Bersama di ITS

14 April 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Perkuat Pendidikan Berkualitas, Gubes ITS Kembangkan Teknologi Adaptif untuk Si

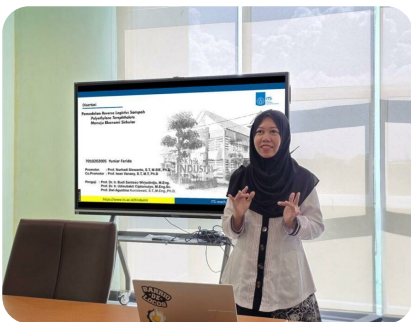


Perbedaan kemampuan siswa dalam memahami pelajaran seringkali menjadi tantangan pengajar di ruang kelas. Menjawab hal itu, Guru Besar (Gubes) ke-218 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Ir Umi Laili Yuhana SKom MSc menggagas sebuah inovasi pembelajaran yang bersifat adaptif dan berbasis Artificial Intelligence (AI).

17 April 2025

[Selengkapnya](#)

Lulusan ITS Ciptakan Model Reverse Logistics Daur Ulang Sampah Plastik PET



Wisudawan program doktor dari Departemen Teknik Sistem dan Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Yuniar Farida ST MT merancang sebuah model reverse logistics atau logistic terbalik untuk daur ulang sampah plastik Polyethylene Terephthalate (PET). Model yang menerapkan prinsip ekonomi sirkular ini dapat mengurangi kontribusi Indonesia sebagai salah satu produsen sampah PET terbesar dunia.

16 April 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Ajak Masyarakat Tingkatkan Kesadaran Mitigasi Tanah Longsor

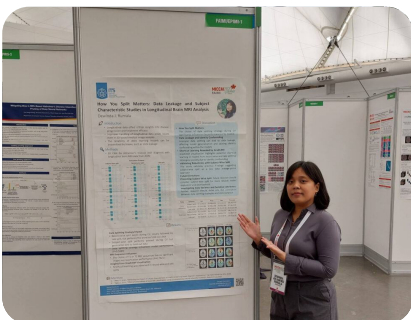


Hujan deras yang mengguyur berbagai daerah di Indonesia akhir-akhir ini kerap memicu bencana tanah longsor, terutama pada daerah pegunungan seperti yang terjadi di jalur Pacet – Cagar, beberapa waktu yang lalu. Melihat kondisi ini, salah satu pakar dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Ir Firman Syaifuddin SSI MT mengingatkan pentingnya masyarakat mengetahui tentang upaya mitigasi bencana, termasuk tanah longsor tersebut.

16 April 2025

[Selengkapnya](#)

Optimalkan Diagnosis Penyakit Otak, Doktor Lulusan ITS Invasikan AI Berbasis MRI



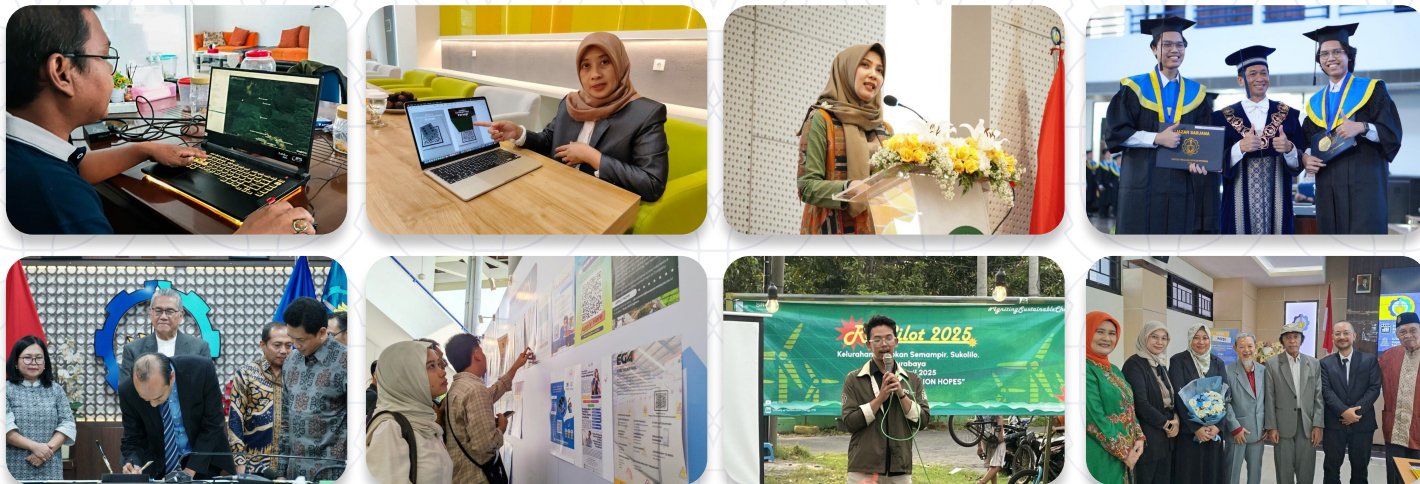
Penyakit otak seperti alzheimer dan tumor memerlukan diagnosis yang akurat dan cepat untuk meningkatkan peluang penanganan medis. Menjawab tantangan ini, doktor baru lulusan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Dewinda Julianensi Rumala ST mengembangkan Artificial Intelligence (AI) untuk membantu dokter dalam mendiagnosis penyakit otak secara lebih akurat.

15 April 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS aktif menggelar berbagai kegiatan yang memperkuat peran institusi dalam pendidikan, riset, dan pengabdian masyarakat. Pada sisi akademik dan inovasi, ITS memperkenalkan teknologi adaptif untuk pendidikan berkualitas dan menciptakan model reverse logistics untuk daur ulang sampah plastik PET serta menginisiasi konsorsium teknologi pertanian cerdas berbasis AI. Di bidang kesehatan, doktor lulusan ITS mengembangkan inovasi diagnosis penyakit otak berbasis AI-MRI. Kegiatan sosial dan kemasyarakatan juga turut menjadi sorotan, seperti penyuluhan mitigasi tanah longsor dan pemberian lampu tenaga surya. Tak ketinggalan, Bursa Karir ITS membuka ruang interaksi antara mahasiswa dan industri, didukung pula oleh peluang magang internasional lewat Hyundai Roadshow.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 14 - 20 April 2025



ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS
E-mail: humas@its.ac.id
Website: its.ac.id
Instagram, X, dan Line: [@its_academy](https://www.instagram.com/its_academy)
Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember