

ITS TIME Newsletter

Edisi 27 (28 April - 4 Mei 2025)
its.ac.id/news



Headline

ITS dan Pemprov Jatim Tandatangani MoU, Perluas Implementasi SENOPATI

Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Ir Bambang Pramujati ST MSc Eng PhD bersama Gubernur Jawa Timur Khofifah Indar Parawansa menandatangani nota kesepahaman atau Memorandum of Understanding (MoU) di Gedung Negara Grahadi usai mengikuti upacara peringatan Hari Pendidikan Nasional (Hardiknas), Jumat (2/5). Langkah ini sebagai bentuk komitmen lanjutan dalam mengimplementasikan *platform* SENOPATI (Sepuluh Nopember Personal Assistant with Intelligence) yang telah dirancang oleh tim peneliti ITS.

Selengkapnya

Kampus Kita



Dukung Indonesia Maju, ITS Kembali Kukuhkan 248 Insinyur Baru

3 Mei 2025

Selengkapnya



Representasikan Kolaborasi, ITS Rilis Logo Dies Natalis ke-65 ITS

3 Mei 2025

Selengkapnya



Memaknai Hardiknas 2025, ITS Perkuat Sinergi demi Pendidikan Bermutu

2 Mei 2025

Selengkapnya

Riset dan Teknologi

Dorong Inovasi Daerah, ITS Luncurkan BUMD Transformation Center



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) memantapkan langkahnya untuk mendukung kemajuan daerah melalui peresmian Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Transformation Center (BTC). Program inisiasi ITS beserta mitranya ini resmi diluncurkan, Senin (28/4), lalu di Hotel Raffles, Jakarta.

2 Mei 2025

[Selengkapnya](#)

Lulusan ITS Integrasikan K3 dan Kesejahteraan Kerja Melalui TWH



Tingginya angka kecelakaan kerja menjadi salah satu permasalahan mendasar ilmu keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dengan produktivitas usaha. Menanggapi kondisi tersebut, lulusan program doktoral Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) ITS Dr Ir Willy Tambunan ST MT IPM A Eng mengkaji pendekatan Total Worker Health (TWH) untuk mengintegrasikan K3 dengan kesejahteraan tenaga kerja.

29 April 2025

[Selengkapnya](#)

Doktor ITS Rancang Model Kolaborasi antara Petambak dan Koperasi



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali melahirkan doktor berprestasi yang berdampak dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Doktor baru Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) ITS Dr Putri Amelia ST MT MEng MOS MCE merancang model kolaborasi antara petambak dan koperasi untuk meningkatkan posisi tawar serta pendapatan petambak udang.

29 April 2025

[Selengkapnya](#)

Lulusan ITS Gagas Metode Pencegahan Kerugian Rantai Pasok Produk Segar



Produk segar atau perishable menjadi tantangan dalam bisnis ritel karena sifatnya yang mudah rusak. Menjawab persoalan ini, lulusan program doktoral Departemen Teknik Sistem dan Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Winda Narulidea ST MT tawarkan model kontrak bagi hasil guna meningkatkan efisiensi dan kolaborasi dalam rantai pasok.

29 April 2025

[Selengkapnya](#)

Inovasikan Pupuk Ramah Lingkungan, Tim Mahasiswa ITS Raih Juara di UI



Lima mahasiswa dari Departemen Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil menginovasikan pupuk ramah lingkungan. Berkat inovasinya tersebut, tim mahasiswa bernama Maxteam ini sukses meraih juara 3 pada ajang Chemical Product Design Competition (CPDC) dalam acara Process and Green Engineering Days (PGD) 2025 di Universitas Indonesia (UI), Sabtu (26/4) lalu.

28 April 2025

[Selengkapnya](#)

Mengawal Transisi Energi, Profesor ITS Kembangkan Optimisasi Sistem Tenaga Listrik



Transisi energi baru terbarukan (EBT) menghadapi berbagai tantangan karena biayanya yang mahal, ketidakpastian pasokan, dan keandalan sistem pembangkit listrik. Menjawab tantangan tersebut, Guru Besar ke-221 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Eng Rony Seto Wibowo ST MT mengkaji sistem optimisasi guna meningkatkan efisiensi dan keandalan sistem kelistrikan berbasis EBT.

28 April 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Barunastra ITS Gandeng BRIN Perkuat Pengembangan ASV di Indonesia



Tim riset kenamaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Barunastra ITS RoboBoat Team menggandeng Laboratorium Hidrodinamika Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dalam persiapan berlaga di ajang International RoboBoat Competition 2025. Melalui kolaborasi ini, Autonomous Surface Vehicle (ASV) Nala Ares milik Tim Barunastra ITS berkesempatan menjajal kolam pengujian gelombang Maneuvering and Ocean Engineering Basin (MOB) BRIN.

2 Mei 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Perkuat Jejaring Internasional dengan Irlandia dan Finlandia



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus memperluas jalinan kerja sama yang strategis dalam penguatan bidang akademik melalui kunjungan Duta Besar (Dubes) Irlandia dan Finlandia untuk Republik Indonesia (RI), Rabu (30/4). Dalam kunjungan yang berlangsung dalam waktu terpisah di Gedung Rektorat ITS dan Gedung Research Center ITS tersebut bertujuan untuk lebih memperluas pengembangan riset dan teknologi dengan Irlandia dan Finlandia.

30 April 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS menunjukkan kiprah strategis dan inovatif melalui beragam pencapaian. Di bidang energi dan ketenagalistrikan, Guru Besar ke-221 ITS mengembangkan optimisasi sistem tenaga listrik untuk mendukung transisi energi nasional. Inovasi-inovasi juga terus muncul dari lulusan program doktor ITS, seperti pengembangan metode pencegahan kerugian rantai pasok produk segar, deteksi relaksasi otak berbasis EEG, dan integrasi aspek K3 dengan kesejahteraan kerja melalui pendekatan Total Worker Health. Secara kelembagaan, ITS memperluas jejaring internasional dengan Irlandia dan Finlandia, meluncurkan BUMD Transformation Center, serta menjalin kerja sama dengan Pemprov Jatim guna memperluas implementasi sistem SENOPATI.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 28 April - 4 Mei 2025

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram, X, dan Line: @its_campus

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember