

ITS TIME Newsletter

Edisi 78 (27 April - 3 Mei 2026)
its.ac.id/news



Headline

Pawukon Jewelry, Perhiasan Berbasis Budaya Lokal Karya Mahasiswa ITS

Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan kreativitasnya melalui Pawukon Jewelry Collection, inovasi koleksi perhiasan berupa kalung dan anting yang memadukan teknik material modern dengan nilai astrologi Jawa kuno (Wuku). Melalui karyanya, Bhirawa Kusuma Wijaya menghadirkan koleksi perhiasan premium yang terinspirasi dari sistem penanggalan Jawa sebagai identitas budaya lokal.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Terima Hibah Buku 100 Profil Alumni Kebanggaan Almamater

2 Mei 2026

[Selengkapnya](#)



Jaring Talenta Unggul, ITS Sosialisasikan Mandiri SMITS FLAT dan ACE

30 April 2026

[Selengkapnya](#)



Prodi Teknologi Rekayasa Instrumentasi ITS Raih Akreditasi Unggul

27 April 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Inovasikan Desain Kemasan lewat Teknologi AI, Sukses Raih Doktor di ITS



Inovasi berbasis kecerdasan buatan atau artificial intelligence (AI) kembali dihadirkan oleh sivitas Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Melalui Sidang Terbuka Promosi Doktor di Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) ITS, beberapa waktu lalu, Dr Sutrisno ST MT berhasil menggagas riset tentang optimasi packaging dengan memanfaatkan teknologi AI.

30 April 2026

[Selengkapnya](#)

Pakar ITS Sebut Perlintasan KA Tidak Sebidang Efektif Cegah Kecelakaan



Perlintasan kereta api (KA) yang sebidang di Indonesia masih berisiko meningkatkan angka kecelakaan, seperti tragedi yang baru saja terjadi di dekat Stasiun Bekasi Timur, Senin (27/4), yang memakan sejumlah korban jiwa. Menanggapi hal tersebut, pakar transportasi darat dari ITS Prof Ir Hera Widyastuti MT PhD menekankan bahwa perlintasan tidak sebidang merupakan solusi teknis paling efektif untuk mengeliminasi risiko kecelakaan di jalur kereta api.

29 April 2026

[Selengkapnya](#)

Doktor Lulusan ITS Gagas Model Resiliensi Keselamatan Industri Kimia



Tingginya risiko kegagalan pada industri proses kimia kerap dipicu oleh sistem *sociotechnical* yang kompleks. Pengukuran *safety culture maturity* seringkali gagal menyentuh akar permasalahan sistemik. Menjawab permasalahan tersebut, lulusan program doktor Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) ITS Dr Wisda Mulyasari SST MT mengembangkan *safety culture maturity* model dengan pendekatan sistem kerja *sociotechnical macroergonomic*.

29 April 2026

[Selengkapnya](#)

Doktor ITS Kembangkan Rantai Pasok Halal Berbasis Teknologi



Satu lagi doktor lulusan dari Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan inovasi di bidang rantai pasok pangan. ialah Dr Miftakhurriзал Kurniawan ST MT yang melakukan riset yang berfungsi untuk mengembangkan model ketelusuran rantai pasok halal dan keamanan pangan berbasis teknologi *blockchain* dan *Internet of Things* (IoT).

28 April 2026

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Dukung Ketahanan Nasional, ITS Terima Audiensi Dewan Pertahanan Nasional



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus melangkah lebih maju berikan perannya dalam mendukung ketahanan energi nasional. Terima kunjungan audiensi dari Dewan Pertahanan Nasional (DPN), ITS mendemonstrasikan berbagai hasil riset unggulan yang siap mendukung sistem pertahanan dan kemandirian energi bangsa, Rabu (29/4).

30 April 2026

[Selengkapnya](#)

Teken MoU, ITS – CIMB Niaga Siap Dukung Transformasi Digital Perbankan



Sebagai Kampus Pahlawan dengan teknologi dan inovasi yang maju, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) siap mendukung transformasi digital perbankan masa kini. Sikap optimis tersebut ITS tunjukkan melalui penandatanganan nota kesepahaman atau *Memorandum of Understanding* (MoU) dengan PT CIMB Niaga Tbk, Senin (27/4).

27 April 2026

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Bantu Penanganan Banjir Aceh, ITS Terima Penghargaan Kemanusiaan



Melalui kontribusi penanganan bencana banjir Aceh, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menerima Penghargaan Kemanusiaan dari Keluarga Tanah Rencong (KTR) Surabaya. Apresiasi ini diberikan berkat kepedulian, solidaritas, serta keterlibatan aktif Kampus Pahlawan dalam memberikan bantuan pasca bencana untuk masyarakat Aceh yang terdampak.

29 April 2026

[Selengkapnya](#)

Bravo, Mobil Dodit Rancangan Tim Spektronics ITS Juara di Malaysia



Prestasi membanggakan kembali ditorehkan oleh tim riset Spektronics Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) di kancah global. Membawa purwarupa mobil bertenaga bahan kimia bernama Dodit, tim Spektronics ITS sukses menyabet penghargaan juara dalam ajang The 17th Malaysia Chem E-Car Competition 2026 di Xiamen University, Malaysia yang dilaksanakan selama dua hari, hingga Minggu (26/4).

27 April 2026

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS memperkuat kiprah di bidang riset, inovasi, dan kemanusiaan. ITS menerima hibah buku 100 Alumni ITS Kebanggaan Almamater, audiensi Dewan Pertahanan Nasional, serta menjalin MoU dengan CIMB Niaga untuk transformasi digital perbankan. Prestasi global hadir lewat Mobil Dodot Spektronics yang juara di Malaysia, sementara inovasi mahasiswa dan doktor ITS mencakup desain kemasan berbasis AI, rantai pasok halal, irigasi IoT, hingga resiliensi keselamatan industri. ITS juga menerima penghargaan kemanusiaan atas penanganan banjir Aceh, menyosialisasikan jalur SMITS FLAT dan ACE, serta meraih akreditasi Unggul untuk Prodi Teknologi Rekayasa Instrumentasi.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 27 April - 3 Mei 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