

ITS TIME Newsletter

Edisi 89 (13 Juli - 19 Juli 2026)
its.ac.id/news



Headline

Atasi Pertanian Lahan Gambut, ITS Ciptakan Traktor Perahu Listrik

Lahan gambut di Indonesia saat ini terbilang cukup luas, namun sayangnya daya dukung produktivitasnya masih cenderung rendah yang menyebabkan mekanisasi konvensional pertanian tidak efektif. Memberi solusi untuk kondisi tersebut, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui Science Techno Park (STP) Otomotif memperkenalkan inovasi gemilang di bidang teknologi tepat guna, yakni berupa traktor perahu listrik untuk sektor pertanian lahan gambut.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Perkuat Kiprah Globalnya Melalui Forum Pendidikan JWG Indonesia-Prancis

14 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



Menilik Ragam Inovasi Tugas Akhir Mahasiswa Desain Interior ITS

14 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



Gelaran PEKSIMIDA di ITS Dukung Potensi Seni Insan Indonesia

13 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Kukuhkan Lima Profesor Baru, Rektor ITS Tekankan Visi Riset yang Berdampak



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali lahirkan lima profesor baru dari berbagai bidang keilmuan. Sidang pengukuhan yang menjadi momen berharga para akademisi sebagai puncak karir keilmuannya itu berlangsung di Auditorium lantai 11 gedung Research Centre ITS, Kamis (16/7).

17 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

GeoICON 2026 Dorong Geospatial Intelligence bagi Ketahanan Iklim



Meningkatnya frekuensi bencana akibat perubahan iklim mendorong perlunya sistem mitigasi yang lebih adaptif. Menjawab tantangan tersebut, Departemen Teknik Geomatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggelar 11th Geomatics International Conference (GeoICON) 2026 di Hotel DoubleTree by Hilton, Rabu (15/7).

16 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Kurangi Impor, Profesor ITS Gagas Material Komposit Berbasis Lokal



Ketergantungan Indonesia pada material impor masih menjadi tantangan kemandirian teknologi nasional. Merespons persoalan ini, Guru Besar ke-248 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Eng Hosta Ardhyanta ST MSc mengembangkan material komposit polimer hibrida yang menggabungkan sumber daya alam Indonesia dengan material sintetis.

15 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Kembangkan Pemodelan Sistem Berbasis AI untuk Inovasi Bangsa



Perkembangan teknologi kecerdasan buatan saat ini kian masif menyentuh berbagai sektor kehidupan. Menjawab tantangan tersebut, Guru Besar Departemen Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem (FTIRS) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Ir Syamsul Arifin MT menggagas konsep pemodelan terintegrasi sistem kecerdasan buatan yang inovatif.

14 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Pertahankan Juara KRAI, Tim Robot ITS Wakili Indonesia ke Hong Kong



13 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil mempertahankan gelar juara pertama Kontes Robot ABU Indonesia (KRAI) 2026 sekaligus menyabet penghargaan Best Design pada babak final yang dihelat di Universitas Jember (Unej), Minggu (12/7) malam. Capaian membanggakan tersebut akhirnya mengantarkan ITS untuk mewakili Indonesia pada ajang tingkat internasional ABU Robocon 2026 yang akan digelar di Hong Kong, Agustus mendatang.

Membanggakan, Tim Ichiro ITS Kembali Berprestasi di Korea Selatan



13 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Menyusul keberhasilan tim robot beroda IRIS, tim robot humanoid Ichiro dari ITS juga sukses mengukir kembali prestasi membanggakan di kancah internasional dengan meraih penghargaan 3rd Place Best Custom Humanoid Robot pada ajang RoboCup 2026. Kompetisi robotika dan akal imitasi (AI) yang mempertemukan tim-tim robot dari berbagai negara tersebut digelar di Songdo Convensia, Incheon, Korea Selatan, beberapa waktu lalu.

Cetak Sejarah, Mahasiswa Non-Dokter ITS Juara Kompetisi Urologi Nasional



13 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali unjuk diri melalui prestasi mengagumkan dari salah satu mahasiswanya. Kali ini, prestasi menakjubkan tersebut ditorehkan oleh Jefta Kenna Shalom Tarigan, mahasiswa Program Studi (Prodi) Teknologi Kedokteran ITS berhasil sabet juara 1 kategori Original Research dalam ajang The 43rd Fiesta Urology 2026 Scientific Competition, Sabtu (11/7) lalu, yang diselenggarakan di JW Marriott Hotel Surabaya.

Kerja Sama

ITS Gandeng PT PAL Indonesia Perkuat Maritim Nasional



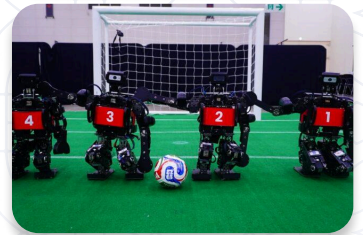
16 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Tunjukkan eksistensinya sebagai kampus maritim di Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menjalin kerja sama strategis dengan PT PAL Indonesia, Rabu (15/7). Kolaborasi ini bertujuan untuk memperkuat sektor maritim nasional melalui sinergi pendidikan, riset, serta pengembangan teknologi perkapalan modern.

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS terus memperkuat kiprahnya sebagai kampus riset, inovasi, dan kolaborasi global. ITS kembali mengukuhkan lima profesor baru dengan penekanan pada riset berdampak, termasuk gagasan material komposit berbasis lokal dan pemodelan sistem berbasis AI untuk mendukung kemandirian teknologi bangsa. Di bidang inovasi aplikatif, ITS menghadirkan traktor perahu listrik untuk pertanian lahan gambut, DIRULA untuk budidaya rumput laut, serta berbagai karya tugas akhir mahasiswa desain interior. Kiprah strategis ITS juga menguat melalui kerja sama dengan PT PAL Indonesia dalam penguatan maritim nasional dan forum pendidikan tinggi JWG Indonesia-Prancis. Prestasi mahasiswa turut bersinar lewat capaian Tim Ichiro ITS di Korea Selatan, keberhasilan Tim Robot ITS mempertahankan juara KRAI 2026, serta kemenangan mahasiswa non-dokter ITS dalam kompetisi urologi nasional. Selain itu, ITS juga mendukung ketahanan iklim melalui GeoICON 2026 dan pengembangan potensi seni melalui PEKSIMIDA.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 13 Juli - 19 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