

ITS TIME Newsletter

Edisi 50 (06 Oktober - 12 Oktober 2025)
its.ac.id/news



Headline

Catat Rekor MURI, ITS Katalisator Lahirnya 1.600 Wirausaha SMA Double Track

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menjadi saksi lahirnya wirausaha muda kreatif dan mandiri melalui gelaran Milenial Entrepreneur Award (MEA) 2025 di Grha Sepuluh Nopember ITS, Rabu (8/10). Gelaran ini merupakan bentuk implementasi penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) ITS dan Dinas Pendidikan (Dispendik) Jawa Timur (Jatim) sejak tujuh tahun lalu.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Peringati Hari Kesehatan Jiwa Sedunia, FKK ITS Ajak Sivitas Jaga Kesehatan Mental

10 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)



ITS Hidupkan Tradisi Nelayan lewat Surabaya Fisherman Sailing Competition

8 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)



ITS Gelar OMITS 18th, Ajang Bergengsi Talenta Matematika Indonesia

9 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Doktor ITS Kaji Kebijakan Efektif Menuju Target Energi Bersih Nasional



Upaya Indonesia menuju target bauran energi baru terbarukan (EBT) terus mendapat sorotan dari kalangan akademisi. Salah satunya datang dari lulusan doktor Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Joko Sulistio ST MT MSc yang mengkaji skenario kebijakan energi nasional melalui pendekatan model sistem dinamis.

10 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Doktor ITS Rancang Model Pendorong Kreativitas UMKM



Lulusan program doktor Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melakukan penelitian kerangka kerja untuk meningkatkan performa pelaku Usaha, Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) subsektor industri kreatif. Melalui risetnya, Dr Ardaneswari Dyah Pitaloka Citraresmi STP MP menawarkan peta jalan terukur agar pelaku UMKM bisa bekerja lebih cerdas, nyaman, dan kreatif.

8 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Pakar ITS Tekankan Standar Keamanan Usai Ambruknya Pondok Pesantren



Ambruknya bangunan Pondok Pesantren (Ponpes) Al Khoziny di Buduran, Sidoarjo, Jawa Timur, Senin (29/9) lalu, menjadi pengingat penting akan perlunya pengawasan ketat dalam pembangunan gedung bertingkat. Menyikapi hal tersebut, pakar teknik sipil dari ITS Dr Ir Mudji Irmawan MT menekankan pentingnya penerapan standar keselamatan konstruksi serta keterlibatan tenaga ahli sejak tahap perencanaan sebuah bangunan.

7 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Tekan Limbah Industri, Doktor ITS Inovasikan Model Optimasi Rantai Pasok



Tantangan industri bukan hanya soal keuntungan, tetapi juga strategi untuk mengurangi limbah dan dampak terhadap lingkungan. Menjawab hal ini, lulusan program doktor Departemen Teknik Sistem dan Industri (DTSI) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Dr Anindya Rachma Dwicahyani ST MT menginovasikan model optimasi persediaan dalam sistem rantai pasok tertutup.

7 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Terang Tanpa Bahaya, Abmas ITS Hadirkan Solusi Anti-Korsleting



Sebagai bentuk nyata pengabdian kepada Masyarakat (abmas), ITS melalui Laboratorium Tegangan Tinggi Departemen Teknik Elektro menghadirkan solusi instalasi listrik aman bagi warga Desa Sratujejo, Kecamatan Baureno, Kabupaten Bojonegoro. Kegiatan ini bertujuan untuk mengurangi risiko kebakaran akibat korsleting listrik sekaligus meningkatkan pemahaman masyarakat tentang keselamatan instalasi rumah tangga.

11 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Abmas ITS Kenalkan Inovasi Alat Penyiram Bawang dengan Energi Terbarukan



Desa Sumberbulu, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur, menjadi sorotan berkat program abmas yang menghadirkan teknologi irigasi bawang merah ramah lingkungan. Departemen Teknik Elektro ITS berkolaborasi dengan pemerintah desa untuk merancang, memasang, serta melatih warga mengoperasikan alat penyiram bawang merah berbasis baterai yang ditopang sistem PLTS *hybrid* dan stasiun pengisian baterai.

10 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Abmas Himatektro ITS Implementasikan Lampu Sorot Berbasis Panel Surya EASY



Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (Himatektro) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melalui program kerja EASY (Electrical and Smart Technology for Society) melaksanakan pengabdian kepada masyarakat bertema Implementasi Smart Technology Floodlight Terintegrasi Photovoltaic Off-Grid. Kegiatan yang didukung Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) ITS ini menyasar komunitas nelayan di Desa Nambangan, Surabaya.

9 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Rancang Pemanggang Biji Kopi, Tim Abmas ITS Tingkatkan Produktivitas Petani



Peningkatan produktivitas pertanian masih menjadi isu yang perlu diatasi. Menanggapi hal itu, tim pengabdian kepada masyarakat (abmas) Departemen Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) memberikan solusi berupa mesin pemanggang biji kopi untuk dukung peningkatan produktivitas petani kopi di Desa Rejoagung, Kecamatan Sumberwringin, Kabupaten Bondowoso.

7 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Tujuh Alumni ITS Raih Golden Ticket, Bukti ITS dalam Mencetak Pemimpin Muda



Suasana penuh semangat kolaborasi terasa pada gelaran BRILIANEXT Networking Night for Top Graduates yang digelar PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BRI) pada Jumat (10/10) di Hotel DoubleTree by Hilton Surabaya. Acara ini bertujuan memberikan apresiasi kepada mahasiswa serta alumni Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dan Universitas Airlangga (UNAIR) yang berprestasi serta membuka peluang karier melalui BRILIAN Future Leader Program (BFLP) BRI.

11 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Bayucaraka ITS Optimistis Sabet Juara Umum KRTI Nasional 2025



Sukses melewati seluruh tahapan seleksi wilayah Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2025, Tim Bayucaraka Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) resmi mengenalkan robot terbang terbaru yang akan berlaga di kancah nasional, Jumat (10/10). Tim robot terbang kebanggaan ITS ini siap menyapu bersih seluruh gelar juara di ajang KRTI Nasional 2025 pada 16 – 21 Oktober mendatang di Universitas Andalas, Padang.

10 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Mahasiswa ITS Raih Honorable Mention dalam Konferensi Internasional



ITS kembali membuktikan komitmennya dalam mencetak generasi muda yang siap bersaing di tingkat global. Kali ini, mahasiswa Departemen Sistem Informasi ITS Aldiez Rizkia Centrinova kembali sukses meraih penghargaan Honorable Mention atau setara juara 2 dalam ajang konferensi internasional Singapore Intercultural School Model United Nations (SIS MUN) 2025 yang diadakan di Singapore Intercultural School Surabaya, 30 – 31 Agustus 2025 lalu.

8 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Lagi, Spektronics ITS Sabet Dua Juara Kompetisi Nasional



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) semakin mengukuhkan namanya sebagai kampus teknologi terbaik melalui prestasi tim-tim andalannya. Kali ini, tim Spektronics yang merupakan tim mobil prototype berbasis reaksi kimia kebanggaan ITS tersebut berhasil membawa pulang dua gelar juara sekaligus pada ajang Indonesian Chemical Reaction Car Development Challenge (Ichedece) Ecodays UNS 2025, Minggu (5/10).

7 Oktober 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS kian menguatkan jejaring dan dampak: menerima plakat The Most Active Strategic Partner dari UTM, sekaligus menggulirkan program abmas mulai dari Eco School lewat smart vertical garden berbasis IoT, sosialisasi PLTS di Lamongan, solusi instalasi listrik anti-korsleting, hingga irigasi bawah merah berbasis energi terbarukan. Prestasi dan talenta turut menonjol lewat tujuh alumni peraih Golden Ticket BRI, kesiapan Bayucaraka menuju KRTI 2025, serta OMITS 18th yang menjaring 1.864 peserta; tradisi maritim pun dirawat melalui Surabaya Fisherman Sailing Competition. Dari sisi akademik-riset, hadir kajian doktor tentang kebijakan energi bersih, model pendorong kreativitas UMKM, dan penghargaan Honorable Mention di konferensi internasional; FKK ITS juga mengkampanyekan Hari Kesehatan Jiwa Sedunia. Seluruh rangkaian ini menegaskan ITS sebagai mitra strategis, pusat inovasi berkelanjutan, dan katalis pemberdayaan masyarakat.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 06 Oktober - 12 Oktober 2025.

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