

ITS TIME Newsletter

Edisi 88 (6 Juli - 12 Juli 2026)
its.ac.id/news



Headline

Gantari, Blind Box Lokal Angkat Budaya Nusantara Karya Mahasiswa ITS

Menghadapi pasar mainan koleksi di Indonesia yang saat ini dibanjiri blind box art toys impor, mahasiswa Departemen Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) memperkenalkan produk bernama Gantari. Produk ini tampil sebagai pionir *blind box* lokal yang mengangkat kebudayaan Nusantara sekaligus menawarkan alternatif inovatif bagi generasi muda.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Menambah Jajaran Profesornya sebagai Aset Terdepan Pendidikan Bangsa

10 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



Belajar dari Jerman, ITS Perkuat Agrivoltaik dan Investasi Energi Surya

6 Juli 2026

[Selengkapnya](#)



Kolaborasi ITS dan UM Dorong Pendidikan Berkualitas

6 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Pakar ITS Rekomendasikan Strategi Cegah Pemadaman Listrik Nasional



Krisis kelistrikan berupa pemadaman bergilir yang melanda sebagian wilayah Indonesia belakangan ini memicu kerugian ekonomi. Menanggapi fenomena tersebut, pakar Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menekankan urgensi pembenahan tata kelola sistem kelistrikan nasional sekaligus percepatan transisi energi sebagai langkah preventif.

12 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Mahasiswa ITS Dorong Inklusivitas Lewat Inovasi Sepatu Authea



Bagi penyandang *Upper Limb Deficiency* (ULD) atau keterbatasan anggota tubuh gerak atas, aktivitas mengenakan sepatu bisa menjadi tantangan tersendiri. Mengatasi kesulitan tersebut, mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Abigail Kafrell Wijaya menghadirkan inovasi sepatu modular yang dirancang untuk memberikan pengalaman penggunaan yang lebih inklusif dan mandiri.

7 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Kolaborasi ITS – ITB Hadirkan Ruang Diplomasi Internasional Bahas Pengelolaan E-Waste



Persoalan limbah elektronik atau *electronic waste* (e-waste) kini menjadi salah satu tantangan lingkungan global yang semakin mendesak. Melalui kolaborasi antara Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dan Institut Teknologi Bandung (ITB), isu tersebut dibahas dalam Institut Teknologi Bandung Model United Nations (ITB MUN) 2026 yang berlangsung di Mercure Bandung City Centre, Kota Bandung, Jumat (26/6) hingga Minggu (28/6) lalu.

7 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Guru Besar ITS Optimalkan Sistem Komunikasi Multimedia Berkelanjutan



Berkembangnya sistem komunikasi yang pesat meningkatkan pula kebutuhan layanan komunikasi yang cepat, aman, dan andal. Menanggapi tuntutan tersebut, Guru Besar ke-246 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Ir Suwadi MT mengembangkan metode yang mampu mengoptimalkan kapasitas data, proteksi citra digital secara adaptif, dan keamanan lapisan fisik.

6 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Tembus Semifinal KRAI 2026, Robot ITS Tunjukkan Harmoni Terbaik



12 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Ajang Kontes Robot ABU Indonesia (KRAI) 2026 kali ini menghadirkan tantangan baru dengan tema Kung Fu Quest. Dalam gelaran kompetisi robot nasional ini tim RICHIE dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil mengamankan posisi semifinal. Keberhasilan ini diraih setelah mereka mengalahkan tim LAHBAKO-SAN dari Universitas Jember, Minggu (12/7).

Berjaya di Kancah Internasional, IRIS ITS Raih Juara di RoboCup 2026



8 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali banggakan nama Indonesia melalui prestasi yang dicetaknya di kancah internasional. Kali ini, tim robotika IRIS ITS berhasil menyabet Juara 3 dalam ajang RoboCup 2026 kategori Middle Size League (MSL) yang diselenggarakan di Kota Songdo, Korea Selatan selama tujuh hari, hingga Senin (6/7) lalu.

KKN Abmas

Optimalkan Budidaya Rumput Laut, Abmas ITS Ciptakan DIRULA



12 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Potensi lahan budidaya rumput laut di Jawa Timur belum dimanfaatkan secara optimal sehingga menghambat produktivitas para pembudidaya. Berangkat dari kondisi tersebut, tim Pengabdian kepada Masyarakat (Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengembangkan *Dashboard* Interaktif Rumput Laut (DIRULA) guna mendukung ekosistem budidaya yang lebih efektif.

Lewat KKN, Mahasiswa ITS Tanamkan Budaya Pilah Sampah Sejak Dini



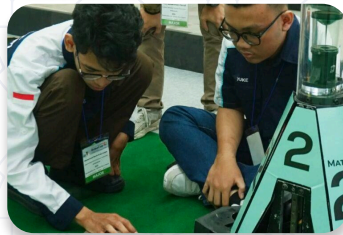
7 Juli 2026

[Selengkapnya](#)

Kepedulian terhadap lingkungan perlu ditanamkan sejak usia dini sebagai langkah membangun kebiasaan hidup berkelanjutan. Berangkat dari semangat tersebut, sembilan mahasiswa Departemen Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggelar program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Mandiri bertajuk Anak Hebat, Sekolah Sehat: Gerakan Pilah Sampah dan Komposting di SDN Klampis Ngasem 1 Surabaya.

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS terus memperkuat kontribusinya melalui inovasi teknologi, prestasi internasional, dan kolaborasi berkelanjutan. Di bidang prestasi, ITS mengharumkan nama Indonesia lewat capaian IRIS ITS di RoboCup 2026 serta keberhasilan robot ITS menembus semifinal KRAI 2026. Inovasi berdampak turut hadir melalui DIRULA untuk budidaya rumput laut, sepatu inklusif Authea, pembelajaran vokasi berbasis IoT, hingga strategi pakar ITS dalam mencegah pemadaman listrik nasional. ITS juga memperkuat isu keberlanjutan melalui edukasi pilah sampah sejak dini, pengelolaan e-waste bersama ITB, serta pengembangan agrivoltaik dan investasi energi surya melalui pembelajaran dari Jerman. Kiprah global ITS semakin luas lewat transfer pengetahuan bersama DIT Timor Leste dan kolaborasi pendidikan dengan Universitas Malaya.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 6 Juli – 12 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