

ITS TIME Newsletter

Edisi 92 (3 Agustus - 9 Agustus 2026)
its.ac.id/news



Headline

Wamen Stella Ajak Maba ITS Berpikir Kritis di Era Serba AI

Wakil Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Wamen Diktisaintek) RI Prof Stella Christie PhD mengajak para mahasiswa baru Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) untuk berpikir kritis di tengah euforia teknologi akal imitasi (AI) era ini. Pemaparan tersebut disampaikan di hadapan ribuan peserta Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) ITS 2026 di GOR Pertamina ITS, Rabu (5/8).

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Gandeng AHDC dan Pijar Foundation, ITS Wujudkan Layanan Disabilitas

8 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)



Emil Dardak Ajak Mahasiswa Baru ITS Jadi Prajurit Teknologi Indonesia

4 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)



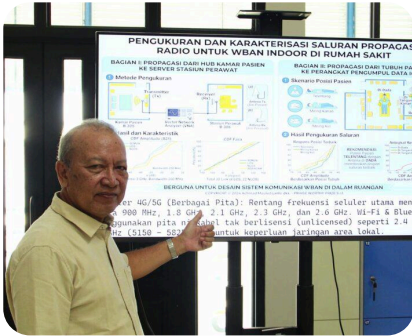
Risma Dorong Mahasiswa Baru ITS Jadi Agen Perubahan

3 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Profesor ITS Perkuat Telekomunikasi Lewat Pemodelan Gelombang Radio



Kondisi geografis Indonesia yang berada di wilayah tropis dan rawan bencana menuntut sistem komunikasi agar tetap andal di berbagai kondisi. Menyikapi hal tersebut, Prof Dr Ir Achmad Mauludiyanto MT, Guru Besar ke-255 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengembangkan pemodelan gelombang radio untuk berbagai aplikasi telekomunikasi.

6 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)

Dukung Kemandirian Energi, Profesor ITS Inovasikan Integrated Solar Cell



Kemandirian energi menjadi salah satu tantangan besar Indonesia di tengah meningkatnya kebutuhan listrik nasional dan tuntutan transisi menuju energi bersih. Merespon tantangan tersebut, Guru Besar ke-254 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr Ir Bambang Arip Dwiyanoro ST MEng IPM ASEAN Eng mengembangkan inovasi teknologi energi surya terintegrasi (*integrated solar cell*) guna meningkatkan efisiensi pembangkitan listrik secara berkelanjutan.

4 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)

Guru Besar ITS Gagasan Kecerdasan Pengambilan Keputusan Terintegrasi



Banyaknya kebutuhan pemerintah dan industri dalam menangani masalah finansial menuntut adanya pengembangan metode prediksi yang terbaik. Menanggapi tantangan tersebut, Guru Besar ke-253 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Dr rer pol Dedy Dwi Prastyo SSi MSi menggagas inovasi kecerdasan pengambilan keputusan terintegrasi untuk stabilitas keuangan, ketahanan ekonomi, dan kebijakan publik berbasis bukti.

3 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

CSSMoRA ITS Dorong Modernisasi Pesantren Melalui Abdi Pesantren 2026



Komunitas mahasiswa penerima Program Beasiswa Santri Berprestasi (PBSB) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) yang tergabung dalam CSSMoRA ITS kembali menunjukkan komitmennya dalam pengabdian kepada masyarakat (abmas) melalui program Abdi Pesantren 2026. Kegiatan yang berlangsung selama empat hari, mulai 3 hingga 7 Februari 2026, tersebut diselenggarakan di Pondok Pesantren Al-Ishlah, Paciran, Lamongan, Jawa Timur.

6 Agustus 2026

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS terus memperkuat perannya dalam pendidikan inklusif, kemandirian teknologi, dan pembentukan generasi muda yang adaptif. Komitmen tersebut tampak melalui kerja sama ITS dengan AHDC dan Pijar Foundation dalam mewujudkan layanan disabilitas, serta dorongan kepada mahasiswa baru untuk menjadi agen perubahan, berpikir kritis di era AI, dan berperan sebagai prajurit teknologi Indonesia. Di bidang riset, ITS menghadirkan inovasi integrated solar cell untuk mendukung kemandirian energi, pemodelan gelombang radio untuk memperkuat telekomunikasi, serta kecerdasan pengambilan keputusan terintegrasi bagi kebutuhan pemerintah dan industri. ITS juga terus memperluas dampak sosial dan akademik melalui modernisasi pesantren oleh CSSMoRA ITS serta penyelenggaraan INCHALL 2026 sebagai ruang kompetisi bisnis internasional.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 3 Agustus - 9 Agustus 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