

ITS TIME Newsletter

Edisi 43 (18 Agustus - 24 Agustus 2025)
its.ac.id/news



Headline

Rektor ITS Dianugerahi Doktor Honoris Causa dari Mokpo National University Korea

Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Ir Bambang Pramujati ST MScEng PhD secara resmi menerima penganugerahan gelar Doktor Honoris Causa (Dr HC) dari Mokpo National University (MNU), Korea Selatan. Penganugerahan yang diberikan secara langsung bertepatan dengan upacara wisuda MNU, Kamis (21/8), ini juga menjadi saksi semakin kokohnya identitas dan nama baik ITS di panggung internasional.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Tebar Kebermanfaatan Lewat Gerakan Donasi Rp 65 Ribu untuk Dana Abadi ITS

22 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)



Gerigi x UKM Expo ITS 2025 Ukir Semangat Berkarya Mahasiswa Baru

21 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)



Perkuat Kolaborasi Riset Internasional, ITS Sambut Delegasi Murdoch University

20 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Profesor ITS Kembangkan Kemometrik Berbasis Python untuk Analisis Kimia



Kompleksitas data dan analisis kimia seringkali menjadi tantangan bagi para ahli maupun pengajar di bidangnya. Berangkat dari hal tersebut, guru besar ke-224 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Suprpto SSi MSi PhD menggagas pendekatan kemometrik berbasis pemrograman Python sebagai salah satu alternatif solusi untuk membantu menyelesaikan persoalan analisis kimia.

22 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Siap Bantu Pusat Pengembangan Teknologi Kapal Selam di Indonesia



Terus menguatkan perannya sebagai pelopor di bidang teknologi maritim di Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan tekad kontribusinya untuk bangsa. Kali ini, ditunjukkan lewat langkah National Ship Design and Engineering Center (NaSDEC), Science Techno Park (STP) ITS yang menggelar seminar dengan berfokus pada pusat pengembangan teknologi kapal selam di Indonesia, Selasa (19/8).

20 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Ubah Limbah Jadi Solusi, Profesor ITS Inovasikan Adsorben Ramah Lingkungan



Permasalahan limbah di Indonesia masih menjadi tantangan serius bagi keberlanjutan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Menjawab persoalan tersebut, Guru Besar ke-223 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Yatim Lailun Ni'mah SSi MSi PhD menghadirkan inovasi pengolahan limbah menjadi adsorben untuk menangani limbah berbahaya.

20 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Profesor ITS Gagasan Optimalisasi Pengelolaan SDA menuju Indonesia Emas 2045



Melimpahnya Sumber Daya Alam (SDA) di Indonesia menjadikan kesempatan sekaligus tantangan untuk menuju Indonesia Emas 2045. Meninjau tantangan tersebut, Guru Besar ke-222 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Prof Sigit Tri Wicaksono SSi MSi PhD mengkaji pengoptimalan pengelolaan SDA untuk kemandirian bangsa menuju Indonesia Emas 2045.

19 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Semangat Literasi ITS Hidupkan Minat Baca Anak Nganjuk



Dalam rangka menumbuhkan minat literasi masyarakat di Desa Candirejo, Kabupaten Nganjuk, mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) melaksanakan program kuliah kerja nyata (KKN) Tematik Literasi. Kegiatan yang mengusung semangat “Gerakan Literasi Inklusif dan Interaktif” ini diselenggarakan pada 21 Juli lalu.

22 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Dukung Program Transmigrasi, ITS Resmi Berangkatkan Tim Ekspedisi Patriot



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) resmi melepas keberangkatan Tim Ekspedisi Patriot 2025 di Plaza dr Angka ITS, Jumat (22/8). Pelepasan ini menandai langkah awal kontribusi ITS bersama Kementerian Transmigrasi (Kementrans) RI dalam pembangunan desa yang lebih inklusif dan berkelanjutan di kawasan transmigrasi.

22 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Kerja Sama

Lewat Hibah iStow CE, ITS Perkuat Pendidikan dan SDM Pelayaran Indonesia



Dorong digitalisasi dalam sektor keselamatan pelayaran Indonesia, ITS memberikan hibah perangkat lunak inovatif bernama iStow Campus Edition (CE) kepada Lembaga Pendidikan Kepelautan dan Mahkamah Pelayaran Indonesia, Sabtu (23/8). Pemberian program hibah yang dilaksanakan di kampus Politeknik Pelayaran Surabaya ini merupakan perwujudan nyata dari inisiatif ITS Berdampak dalam menghadirkan riset dan inovasi yang bermanfaat bagi pendidikan dan industri.

23 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

ITS Gandeng Pemkot Surabaya Kembangkan Blockchain untuk Layanan Publik



Layanan masyarakat yang transparan dan bebas manipulasi merupakan salah satu aspek yang penting untuk dihadirkan. Mewujudkan hal tersebut, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) bersama Pemerintah Kota (Pemkot) Surabaya menandatangani perjanjian kerja sama untuk mengimplementasi blockchain di sektor perizinan pada 18 Juli lalu.

21 Agustus 2025

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Pekan ini, ITS memperkuat kontribusi maritim melalui hibah iStow CE, menggelar HAx untuk kolaborasi budaya dan teknologi, serta menampilkan inovasi mahasiswa di Computer Engineering Expo 2025. Euforia ribuan maba mewarnai GEREX 2025 bersama HIVI!, sementara Tim Ekspedisi Patriot resmi diberangkatkan mendukung program transmigrasi. ITS juga meraih pengakuan internasional lewat penganugerahan Doktor HC untuk Rektor dari Mokpo National University, disertai kolaborasi blockchain dengan Pemkot Surabaya dan inovasi riset berkelanjutan dari para profesor.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 18 Agustus - 24 Agustus 2025.



Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram dan X: [@its_academy](https://www.instagram.com/its_academy)

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember