

ITS TIME Newsletter

Edisi 07 (11 - 17 November 2024)

www.its.ac.id/news



Headline

Puncak Dies Natalis ke-64, ITS Beri Penghargaan kepada Presiden Prabowo

Perayaan Dies Natalis ke-64 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) telah mencapai puncaknya di Graha Sepuluh Nopember ITS, Senin (11/11). Menariknya, dalam puncak perayaan kali ini ITS memberikan penghargaan Sepuluh Nopember kepada Presiden Republik Indonesia (RI) Jenderal TNI (Purn) Prabowo Subianto yang telah dianggap berkontribusi serta berdampak luar biasa bagi bangsa dan negara.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



ITS Dukung Kemajuan Ekonomi Syariah di Indonesia Lewat TRACE

15 November 2024

[Selengkapnya](#)



Memanfaatkan Sampah Plastik, Mahasiswa ITS Inovasikan Cagar Watch

14 November 2024

[Selengkapnya](#)



Dorong Semangat Digipreneur Santri, ITS Gelar Pelatihan Berbasis VR

11 November 2024

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Dosen ITS Kupas Permasalahan Mikroplastik Sang Pencemar Lingkungan

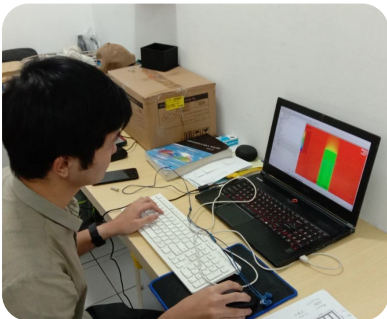


Sejak ditemukan pada 1862, plastik telah digunakan secara masif di dunia dan telah melahirkan bentuk pencemaran baru, yaitu mikroplastik. Dosen Departemen Biologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Aunurohim SSi DEA bahas dampak mikroplastik terhadap lingkungan dan penanggulangannya lewat program Sustainable.

13 November 2024

[Selengkapnya](#)

Inovasikan Nanofluida, Mahasiswa ITS Dongkrak Pemanfaatan Energi Geotermal

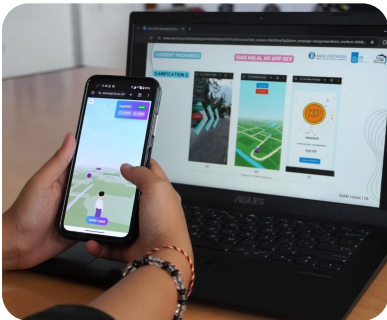


Terdapat lebih dari 13.000 sumur minyak terbengkalai di Indonesia yang memiliki potensi sebagai sumber energi baru. Tidak tinggal diam, tim Program Kreativitas Mahasiswa – Riset Eksakta (PKM-RE) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil menginovasikan nanofluida yang mampu meningkatkan produktivitas ekstraksi energi panas bumi menjadi energi listrik hingga 21,3 persen.

13 November 2024

[Selengkapnya](#)

Dukung Ekonomi Halal Transparan, ITS Kembangkan Pelacak Sertifikasi Halal



Kurang meratanya sertifikasi halal pada bisnis makanan khususnya pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), mendorong tim riset Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengembangkan aplikasi Sistem Informasi Augmented Reality Halal (SIAR Halal). Aplikasi ini dapat memudahkan masyarakat dalam mencari, mengulas, dan memvalidasi status halal dari suatu produk atau layanan UMKM sehingga menciptakan lingkungan ekonomi halal yang transparan.

12 November 2024

[Selengkapnya](#)

Prestasi

Lagi, Tim Spektronics ITS Sukses Puncaki Podium Chem-E-Car di Jerman



Tim Spektronics dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali sukses mendulang juara 1 pada ajang VDI 19th ChemCar Competition 2024 yang diselenggarakan oleh VDI Verein Deutscher Ingenieure (VDI) Germany yang digelar di Frankfurt, Jerman, Senin (11/11) waktu setempat. Hebatnya, ini merupakan kali keempat bagi tim mahasiswa kebanggaan ITS ini untuk memuncaki podium pada ajang yang sama.

12 November 2024

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Pilah dari Rumah, KKN Abmas ITS Berikan Edukasi Pengelolaan Sampah



Sampah plastik sampai saat ini masih menjadi momok yang menghantui lingkungan masyarakat. Untuk mengatasi masalah tersebut, tim Kuliah Kerja Nyata Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menginisiasi edukasi budaya pemilahan sampah rumah tangga.

15 November 2024

[Selengkapnya](#)

Dukung UMKM Batik, KKN Abmas ITS Kembangkan Teknologi Pengolahan Limbah Batik



Proses pembuatan batik sebagai warisan tanah air seringkali melibatkan penggunaan zat pewarna sintetis yang berbahaya bagi lingkungan. Merespons isu ini, tim Kuliah Kerja Nyata Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) merancang alat filtrasi fotoreaktor untuk mendegradasi zat warna pada air limbah.

13 November 2024

[Selengkapnya](#)

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 11 - 17 November 2024

“ **Keunggulan sesungguhnya adalah produk dari sinergi**
 – Mack Wilberg ”

