

# ITS TIME Newsletter

Edisi 06 (4 - 10 November 2024)

[www.its.ac.id/news](http://www.its.ac.id/news)



## Headline

## Lucia Karina, Alumnus ITS Raih Penghargaan SDG Pioneers 2024

Salah satu alumnus Departemen Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Lucia Karina mengharumkan nama almamater sebagai penerima penghargaan SDG Pioneers 2024. Penghargaan yang diberikan oleh United Nations (UN) Global Compact ini mendukung para profesional dalam berdedikasi dan berinovasi untuk mencapai Sustainable Development Goals (SDGs).

[Selengkapnya](#)

## Kampus Kita



### Junjung Tinggi Jasa Para Pahlawan, ITS Apresiasi Dedikasi Sivitasnya

10 November 2024

[Selengkapnya](#)



### Exhibition ITS Expo 2024 Padukan Teknologi dan Seni Budaya

8 November 2024

[Selengkapnya](#)



### Mahasiswa ITS Perjuangkan Kesetaraan Gender di Forum PBB

4 November 2024

[Selengkapnya](#)

## Riset dan Teknologi

### AR+DC ITS Tinjau Aspek Kemanusiaan dalam Bidang Arsitektur



Departemen Arsitektur Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) bersama Ikatan Arsitek Indonesia (IAI) gelar International Conference on Architecture Research and Design (AR+DC). Konferensi yang meninjau aspek kemanusiaan dalam bidang arsitektur ini diselenggarakan di Hotel Bumi Surabaya, Jumat (8/11).

10 November 2024

[Selengkapnya](#)

### Mahasiswa ITS Inovasikan Sumber Energi dari Bakteri Limbah



Semakin tingginya kebutuhan listrik rumah tangga menyebabkan perlu adanya inovasi sumber energi terbarukan sebagai substitusi energi fosil yang kian menipis. Berangkat dari permasalahan ini, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pun menciptakan sumber energi ramah lingkungan dari bakteri limbah lumpur minyak.

8 November 2024

[Selengkapnya](#)

### Mahasiswa ITS Inovasikan Alternatif Membran Bulu Bebek Ramah Lingkungan



Salah satu upaya mencapai target Net Zero Emission pada 2060 adalah melalui transisi energi listrik konvensional menjadi Energi Baru Terbarukan (EBT). Mendukung upaya tersebut, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggagas alternatif fuel cell menggunakan membran ekstrak bulu bebek yang ramah lingkungan.

7 November 2024

[Selengkapnya](#)

### Bantu Penerangan Nelayan, ITS Hadirkan Inovasi Lamusa Bahari



Tim Lampu Nusantara (Lamusa) asal Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) hadirkan produk inovatif untuk menunjang produktivitas kerja nelayan. Kali ini, tim riset unggulan ITS ini mengimplementasikan lampu LED permukaan hemat energi untuk membantu penerangan kapal purse seine bertajuk Lamusa Bahari.

6 November 2024

[Selengkapnya](#)



## KKN Abmas

### Tunjang Produktivitas UMKM, KKN ITS Ciptakan Mixer Multifungsi



Keterbatasan alat untuk menunjang kerja dapat menurunkan produktivitas pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM). Menanggapi isu ini, tim Kuliah Kerja Nyata Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) inisiasi pembuatan mesin pencampur atau mixer multifungsi.

7 November 2024

[Selengkapnya](#)

### KKN ITS Bantu Pemetaan dan Peremajaan Jaringan Distribusi Air



Sulitnya akses air bersih akibat terganggunya jaringan distribusi air membuat warga kerap kesulitan menjalani aktivitas. Mengatasi isu ini, tim Kuliah Kerja Nyata Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menginisiasi penerapan teknologi pemetaan dan peremajaan jaringan distribusi air sumur bor swadaya.

7 November 2024

[Selengkapnya](#)

## Berita Foto

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



Dalam sepekan terakhir, ITS terus giat berinovasi dengan menggelar berbagai kegiatan yang mendorong semangat kreativitas dan kontribusi nyata. Dari riset terapan hingga kolaborasi lintas disiplin, seluruh elemen ITS berperan aktif dalam menciptakan solusi dan teknologi baru demi kemajuan bangsa.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman [www.its.ac.id/news](http://www.its.ac.id/news) pada periode 4 - 10 November 2024





ITS memperingati Hari Pahlawan dengan khidmat melalui upacara bendera, menghormati jasa para pahlawan bangsa. Dengan semangat kepahlawanan, kita lanjutkan perjuangan mereka dalam membangun masa depan yang lebih baik.

“ Tujuan besar pendidikan bukan pengetahuan, tetapi aksi. ”  
– Herbert Spencer



ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: [humas@its.ac.id](mailto:humas@its.ac.id)

Website: [its.ac.id](http://its.ac.id)

Instagram, X, dan Line: @its\_campus

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember