

ITS TIME Newsletter

Edisi 13 (30 Desember 2024 - 5 Januari 2025)

www.its.ac.id/news



Headline

Akselerasi Regenerasi, Rektor ITS Resmi Lantik Pejabat Baru

Babak baru kepemimpinan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) resmi dimulai. Rektor ITS Prof Ir Bambang Pramujati ST MScEng PhD resmi melantik 230 pejabat baru ITS periode 2024-2029, Kamis (2/1). Pelantikan ini menandai langkah ITS untuk menggapai semangat perjuangan baru guna mewujudkan visi dan misi luhur Kampus Pahlawan.

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Gebrakan Inovasi dan Kolaborasi untuk Raih Prestasi

31 Desember 2024

[Selengkapnya](#)



KKN Abmas ITS Tingkatkan Kualitas Padi Lewat Smart Farming

31 Desember 2024

[Selengkapnya](#)



Introspeksi Diri, Persiapan Menyongsong Resolusi Tahun Baru

01 Januari 2025

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Kenaikan PPN 12 Persen untuk Perekonomian yang Berkelanjutan



Pemerintah berencana menaikkan tarif Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dari sebelas persen menjadi 12 persen mulai 1 Januari 2025. Kebijakan ini diharapkan memperkuat penerimaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) dan mendukung pembangunan berkelanjutan. Meskipun kebijakan ini bertujuan baik, tentu terdapat tantangan bagi masyarakat dan pelaku usaha.

31 Desember 2024

[Selengkapnya](#)

Mahasiswa ITS Inovasikan Pembersih Panel Surya Otomatis

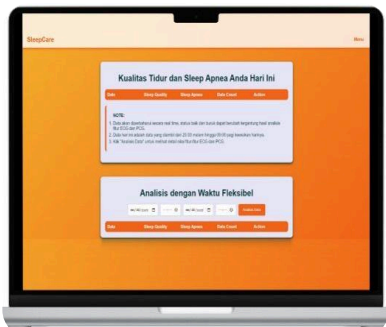


Panel surya yang umumnya diletakkan di bagian atap bangunan menyebabkan posisinya sulit dijangkau untuk dibersihkan. Padahal, debu yang menumpuk pada panel dapat menyebabkan penurunan tingkat efisiensi energi. Berangkat dari permasalahan tersebut, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menggagas sebuah alat pembersih panel surya otomatis yang dapat dioperasikan dari jarak jauh.

31 Desember 2024

[Selengkapnya](#)

Mahasiswa ITS Hadirkan SleepCare, Matras Cerdas Pendeteksi Sleep Apnea



Sleep apnea menjadi gangguan tidur serius yang seringkali tidak terdeteksi dan membutuhkan alat perawatan yang kompleks sehingga kurang nyaman. Menjawab tantangan ini, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menghadirkan inovasi SleepCare, matras nonkontak pemantau sleep apnea dan kualitas tidur.

31 Desember 2024

[Selengkapnya](#)

Dukung Penggunaan EV, ITS Kembangkan Bengkel Konversi Sepeda Motor Listrik



Guna mendukung penggunaan kendaraan listrik atau electrical vehicle (EV) di Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengembangkan Bengkel Konversi untuk sepeda motor listrik dari Science Techno Park (STP) Otomotif ITS. Bengkel yang telah ada sejak 2022 tersebut dikembangkan agar tidak hanya dapat melakukan konversi, tetapi juga mampu melakukan pengujian dan produksi.

30 Desember 2024

[Selengkapnya](#)

Berita Foto

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



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mencatat berbagai pencapaian inovatif sepanjang tahun ini, mulai dari matras cerdas SleepCare pendeteksi sleep apnea hingga Fantom Antropomorfik untuk menjamin mutu radioterapi. ITS juga mendukung perkembangan kendaraan listrik melalui Bengkel Konversi Sepeda Motor Listrik dan berkontribusi dalam diskursus nasional dengan kajian akademis terkait kenaikan PPN. Semua ini menunjukkan komitmen ITS terhadap inovasi, teknologi, dan kontribusi bagi masyarakat.

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 30 Desember 2024 – 5 Januari 2025

“Ketika kita **tidak mampu** lagi mengubah **situasi**,
kita ditantang untuk **mengubah diri kita sendiri**”

– Viktor Frankl

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram, X, dan Line: [@its_campus](https://www.instagram.com/its_campus)

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember