

ITS TIME Newsletter

Edisi 03 (14 - 20 Oktober 2024)

www.its.ac.id/news



Headline

Salut, ITS Sukses Tembus Posisi Tiga Besar Pimnas Ke-37

Rangkaian perhelatan Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (Pimnas) ke-37 yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) telah mencapai puncaknya, Jumat (18/10) malam. Di malam puncak tersebut, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) berhasil menduduki peringkat III, naik satu peringkat dari tahun sebelumnya, pada kompetisi yang kali ini dituan rumahi oleh Universitas Airlangga (Unair).

[Selengkapnya](#)

Kampus Kita



Optimalkan Kolaborasi, ITS Jadi Tuan Rumah Kedaireka Academy

15 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)



Pupuk Kaltim Kucurkan Rp 1 M untuk Renovasi CCWS dan Inkubasi Startup ITS

15 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)



ITS – SKK Migas Kolaborasi Pendirian Study Space dan Migas Corner

18 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)

Riset dan Teknologi

Optimalkan Pakan Ternak, ITS Inovasikan Teknologi Pengolah Tarum



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali berkontribusi kepada masyarakat melalui upaya pengoptimalan produksi pakan ternak. Lewat Kuliah Kerja Nyata dan Pengabdian kepada Masyarakat (KKN Abmas), ITS menginovasikan teknologi pengolah tanaman Indigofera sp. atau tarum menjadi pakan ternak dalam bentuk pelet.

15 Oktober 2024

Selengkapnya

Mahasiswa ITS Kembangkan Aplikasi Deteksi Tanda Vital Non-Kontak



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali menunjukkan kontribusinya dalam perkembangan teknologi di bidang kesehatan. Kali ini, tim mahasiswa ITS bernama We CAN berhasil menggagas sebuah aplikasi kesehatan bertajuk VisMoIR, yakni aplikasi pendeteksi tanda vital tubuh non-kontak yang memanfaatkan sinar inframerah sebagai sumber informasinya.

16 Oktober 2024

Selengkapnya

Bantu Difabel, Mahasiswa ITS Rancang Kursi Roda Dikendalikan Gerakan Mata



Terus menginovasikan teknologi dengan kebermanfaatan yang luas, mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) menciptakan MobiAi, kursi roda yang dikendalikan hanya dengan gerakan mata. Kursi roda besutan tiga mahasiswa Departemen Teknik Komputer ITS ini memungkinkan penyandang disabilitas bebas melakukan mobilisasi secara mandiri tanpa memerlukan bantuan fisik.

17 Oktober 2024

Selengkapnya

Mahasiswa ITS Hadirkan Kota Cerdas Bebas Kemacetan Lewat Aplikasi SISRI



Kemacetan menjadi salah satu momok berkepanjangan yang sering terjadi di kota-kota besar, tak terkecuali di Surabaya. Berangkat dari hal tersebut, tim mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) yang bernama tim Go Gangster merancang sebuah program komputer yang terintegrasi dengan Artificial Intelligence (AI) bernama Surabaya Integrated Smart Road Infrastructure (SISRI) sebagai solusi mengatasi kemacetan di Surabaya.

18 Oktober 2024

Selengkapnya

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 14 – 20 Oktober 2024

Prestasi

Berjasa di Sektor Transportasi, Profesor ITS Raih Penghargaan dari Menhub



Menteri Perhubungan (Menhub) RI Budi Karya Sumadi memberikan penghargaan kepada 15 tokoh yang berperan aktif, di antaranya dalam sektor pengembangan kebijakan transportasi. Salah satu tokoh tersebut adalah Prof Raja Oloan Saut Gurning ST MSc PhD CMarTech, guru besar dari Fakultas Teknologi Kelautan (FTK) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), yang berhasil diakui kontribusinya dalam memajukan sektor transportasi di Indonesia.

14 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)

Mendominasi, ITS Dapatkan Tiga Penghargaan di IIDSA ke-5



Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali berhasil mengharumkan almamater dengan prestasi yang gemilang. Kali ini, para mahasiswa Departemen Desain Produk Industri (Despro) ITS berhasil meraih tiga penghargaan sekaligus dalam gelaran Indonesia Industrial Design Student Award (IIDSA) ke-5.

16 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)

KKN Abmas

Manfaatkan Gelombang Laut, KKN Abmas ITS Inovasikan Pembangkit Listrik



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) kembali membuktikan diri sebagai kampus inovasi teknologi melalui program Kuliah Kerja Nyata Pengabdian kepada Masyarakat (KKN Abmas). Kali ini, inovasi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) untuk mengatasi keresahan nelayan dalam hal tingginya biaya operasional saat berlayar.

14 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)

Tingkatkan Efektivitas Pembelajaran, KKN Abmas ITS Gelar Pelatihan AI



Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) terus berkomitmen dalam mendukung perkembangan teknologi terutama di dunia pendidikan. Hal tersebut dibuktikan dengan tim Kuliah Kerja Nyata dan Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) ITS menggelar pelatihan pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) untuk meningkatkan kemampuan tenaga pendidik di era teknologi ini.

14 Oktober 2024

[Selengkapnya](#)

ITS Tekankan Peran Penting Kolaborasi bagi BUMDes



Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) menjadi salah satu lembaga yang berkontribusi menumbuhkan perekonomian nasional. Sadar akan pentingnya keberadaan BUMDes, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) mengadakan kegiatan coaching clinic guna menekankan pentingnya kolaborasi untuk dapat membuat BUMDes semakin berkembang.

15 Oktober 2024

Selengkapnya

Laboratorium EPSK ITS Bangun Karakter 5S pada Siswa



Membangun karakter sejak usia dini adalah kunci menciptakan generasi emas Indonesia. Menyadari hal tersebut, Laboratorium Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja (EPSK) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) lakukan pengabdian masyarakat (Abmas) kepada siswa-siswi sekolah dasar. Kegiatan ini diselenggarakan guna menanamkan perilaku disiplin melalui budaya Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke (5S).

15 Oktober 2024

Selengkapnya

KKN Abmas ITS Manfaatkan Kotoran Sapi jadi Energi Terbarukan



Limbah kotoran sapi yang menumpuk membawa masalah bagi warga Kampung Sanan Blimbing, Malang. Untuk menjawab persoalan tersebut, tim Kuliah Kerja Nyata dan Pengabdian Masyarakat (KKN Abmas) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) hadirkan inovasi dari limbah kotoran sapi yang diolah menjadi biobriket.

19 Oktober 2024

Selengkapnya

Terapkan ESG, KKN Abmas ITS Dorong Kemajuan Kampung Herbal



Dalam upaya mendorong kemajuan Kampung Herbal, Tim Kuliah Kerja Nyata Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Sepuluh Nopember (KKN Abmas ITS) berikan pelatihan inovatif dalam memanfaatkan potensi pasar yang lebih luas. Dengan pendekatan Environmental, Social, and Governance (ESG), pelatihan ini bertujuan meningkatkan daya saing produk herbal lokal.

20 Oktober 2024

Selengkapnya

Berita selengkapnya dapat diakses pada laman www.its.ac.id/news pada periode 14 – 20 Oktober 2024

Berita Foto

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



**MoU ITS dengan Bank
Jatim**

**Pelantikan Pejabat
dan Sumpah PPPK
serta Pegawai Tetap
Non PNS ITS**

**PKS antara ITS dengan
SKK Migas**

**Penyerahan
Pendanaan CCWS dan
Inkubasi Startup ITS
dari PT Pupuk Kaltim**

“

**Sinergi, bonus yang dicapai ketika segala
sesuatunya bekerja sama secara harmonis**

– Mark Twain

”

ITS TIME

Unit Komunikasi Publik ITS

E-mail: humas@its.ac.id

Website: its.ac.id

Instagram, X, dan Line: @its_campus

Facebook dan Youtube: Institut Teknologi Sepuluh Nopember