

## UMY-MSU Tawi Tawi Teken MoA

**BANTUL (KR)** - Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) dan Mindanao State University (MSU) Tawi Tawi memperkuat jaringan internasional dengan menandatangani Memorandum of Agreement (MoA), Sabtu (15/2). Penandatanganan berlangsung di Gedung AR Fakhruddin UMY yang dilakukan Rektor UMY Prof Dr Achmad Nurmandi dengan Chancellor (Rektor) MSU Tawi Tawi Prof Dr Mary Joyce Z Guinto-Sali.

Kedua perguruan tinggi itu berkomitmen melakukan kolaborasi dalam meningkatkan kualitas pendidikan tinggi dan pengembangan ilmu pengetahuan secara global. Kerja sama internasional dengan MSU Tawi Tawi ini, sebagai satu-satunya universitas negeri di Tawi Tawi yang memiliki Fakultas Pendidikan Islam



Rektor UMY dan MSU Tawi Tawi menunjukkan dokumen yang ditandatangani.

menjadi pintu pembuka peluang baru bagi UMY dalam memperluas pengaruh internasional dan menciptakan inovasi yang berdampak luas dalam dunia pendidikan serta keislaman.

Kepala Kantor Urusan Internasional-Lembaga Kerjasama & Internasional, Idham Badruzaman PhD menjelaskan, implementasi program

penandatanganan MoA ini berupa kegiatan *student exchange* (pertukaran pelajar) dan *faculty exchange* (pertukaran dosen). Ke depan akan ada alokasi khusus untuk kerja sama baru pada tiga fakultas di UMY yaitu Fakultas Agama Islam (FAI), Fakultas Teknik (FT) dan Fakultas Hukum (FH) yang berkaitan dengan riset kolaborasi. (Fsy)

## KAI KOLABORASI BERSAMA UGM

# Kembangkan Sistem Ground Detector Lokomotif

**JAKARTA (KR)** - Kereta Api Indonesia (KAI) terus beradaptasi dengan perkembangan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan operasionalnya. Salah satu langkah strategis yang diambil adalah mendorong inovasi internal perusahaan dan menjalin kolaborasi dengan institusi akademik. Salah satunya dengan Universitas Gadjah Mada (UGM).

Bertempat di Dipo Lokomotif Cipinang Jakarta, Sabtu (15/2) dilaksanakan peluncuran penggunaan inovasi Ground Detector Lokomotif, salah satu inovasi yang berhasil dikembangkan karyawan Depo Lokomotif Bandung bernama Wanda Sri Wahono.

"Teknologi ini berfungsi mendeteksi risiko gangguan sebelum terjadi kerusakan yang lebih besar akibat kebocoran arus. Dengan adanya Ground Detector Lokomotif, KAI dapat mengantisipasi masalah kebocoran arus pada lokomotif lebih dini, sehingga meningkatkan efisiensi, keandalan dan keselamatan operasional layanan kereta api," ungkap Direktur Perencanaan Strategis dan Pengelolaan Sarana, John Robertho.

Pada kesempatan terpisah, Vice President Public Relations KAI Anne Purba menjelaskan, inovasi semacam ini perlu melewati berbagai tahapan sebelum dapat diterapkan secara luas. Salah satu framework yang digunakan adalah Technology Readiness Level

(TRL) yang mengukur kesiapan teknologi.

"Melalui berbagai tahap uji untuk mengukur kesiapan teknologi, salah satunya melalui TRL sampai 9 teknologi tersebut harus melalui validasi dan pengujian di lingkungan operasional sebenarnya. Oleh karena itu, KAI menjalin kemitraan dengan UGM untuk mempercepat pengembangan dan penerapan teknologi ini," jelas Anne Purba.

Kolaborasi antara KAI dan dunia akademik diharapkan dapat meningkatkan skala penerapan inovasi serta memperkuat ekosistem riset dan teknologi. Dengan kerja sama ini, transfer pengetahuan antara akademisi dan industri dapat semakin erat, sehingga inovasi yang dikembangkan benar-benar mampu memberikan manfaat bagi

masyarakat dan industri transportasi.

Salah satu strategi yang digunakan KAI adalah melakukan *reverse engineering* terhadap teknologi yang sudah ada, sehingga dapat dikembangkan secara mandiri. Hal ini menjadi langkah penting dalam menciptakan transportasi yang lebih andal, efisien dan mandiri.

Anne menegaskan, inovasi dan kolaborasi adalah dua faktor utama dalam menghadapi tantangan masa depan industri transportasi. KAI optimistis dengan terus mendorong inovasi dan menjalin kerja sama strategis, perusahaan dapat memperkuat perannya dalam industri perkotaan nasional serta menghadapi tantangan masa depan dengan lebih siap. (Ati)

## SESUAI BAKAT DAN MINAT

# BCIW 2025, Ruang Berekspresi Santri



KR-Devid Permana

Pameran hasil riset siswa SMA Bumi Cendekia 'New Normal Project'.

**SLEMAN (KR)** - SMP, SMA dan Pesantren Bumi Cendekia Yogyakarta mengadakan kegiatan Bumi Cendekia Innovation Week (BCIW) 2025 di Kampus SMP SMA Bumi Cendekia Tirtoadi Mlati Sleman, Sabtu (15/2). BCIW rutin digelar setiap tahun dan telah

memasuki tahun ketiga penyelenggaraannya.

Tri Ana Ratnasari SPd, ketua panitia sekaligus guru di SMP Bumi Cendekia menuturkan, BCIW kali ini mengangkat tema 'Wonder to Wonder Bigger'. "Tema ini bisa diartikan anak bebas berpetualang mencari sesuatu untuk tujuan yang lebih besar," katanya.

BCIW dibuka Ketua Yayasan Muhammad Iqbal Ahnaf PhD. Turut hadir Kepala SMP Bumi Cendekia Angga Palsewa Putra SS dan Ubaidillah Fatawi MPd (Kepala SMA Bumi Cendekia) serta para orang tua wali dan mitra sekolah. (Dev)

## IFORTE NATIONAL DANCE COMPETITION

# Ajak Pelajar-Mahasiswa Mengenal Budaya Indonesia



KR-Riyana Ekawati

Tiga siswa dari SLB 1 Bantul saat memberikan keterangan kepada media

Kaliba Dance tersebut menjadi satu-satunya peserta difabel di seluruh Indonesia.

"Kami latihan selama tiga minggu, bisa paham kar-

ena guru mengajari (meski tidak bisa dengar lagu). Jadi untuk menyelaraskan musik dengan gerakan, kami berlatih dengan tempo hitungan. Bukan perkara

mudah karena harus menghafal gerakan dengan lagu yang berdurasi 3,35 menit," kata Nur Saharani didampingi guru program khusus (progsus) Bina Wicara Artikulasi dan Persepsi Bunyi SLB 1 Bantul, Elwis Latifah di GIK, UGM, Sabtu (15/2).

Dalam penampilannya, mereka diiringi lagu berjudul 'Inspirasi Diri' yang merupakan hasil kolaborasi iForte dengan Yura Yunita dan Eross Sheila on 7. GM of Sales iForte Arieq Kurniawati mengungkapkan, pihaknya berkomitmen untuk mengembangkan kesenian guna menginspirasi pelajar dan mahasiswa. (Ria)

## ASKRINDO BERI APRESIASI

# UMKM Jasa Foto dan Sewa Busana Adat Jawa

**YOGYA (KR)** - PT Asuransi Kredit Indonesia (Askrindo), salah satu BUMN yang bergerak di bidang asuransi/penjaminan melakukan kunjungan ke sejumlah UMKM di DIY, Jumat (14/2).

Salah satu UMKM yang dikunjungi yaitu 'Blangkon Creative' yang menyediakan jasa foto dan sewa busana adat Jawa di Malioboro.

Sekretaris Perusahaan PT Askrindo, Syafruddin memberikan apresiasi kepada Blangkon Creative yang telah berhasil mengembangkan usahanya di bidang jasa foto dan sewa busana adat Jawa di Malioboro, melalui dukungan Kredit Usaha Rakyat (KUR). "Capaian dari Blangkon Creative ini membuktikan bahwa program KUR dari pemerintah berhasil dalam mendukung

UMKM," katanya.

Menurut Syafruddin, salah satu pilar utama perekonomian nasional adalah sektor UMKM. Oleh karena itu, pemerintah telah meluncurkan program mendukung sektor UMKM yaitu program KUR. "Kami (Askrindo) merasa bangga dengan keberhasilan Blangkon Creative yang telah berhasil membuka banyak lapangan kerja. Askrindo berperan nyata dengan memberikan jaminan kepada bank-bank yang telah mengucurkan KUR kepada UMKM," ujarnya.

Turut mendampingi Syaf-

ruddin, Devid Hendi Seksono (Pemimpin Cabang Askrindo Yogyakarta), S Dalimunthe (Pemimpin Wilayah III Askrindo) dan para awak media. Selain ke Blangkon Creative, Askrindo juga mengunjungi UMKM Bakpia Pathuk Yogyakarta.

Tekatono, owner Jasa Foto dan Sewa Busana Adat Jawa Malioboro 'Blangkon Creative' mengatakan, jasa foto dan sewa busana adat Jawa di Malioboro sangat diminati wisatawan dan animonya terus meningkat. Untuk memenuhi permintaan, pihaknya terus

merekrut jumlah fotografer dan menambah perangkat kamera yang harganya tidak murah. "Kami mendapat dukungan dari KUR," ujarnya didampingi Edi Subagyo (Kelompok Sadar Wisata/Pokdarwis Kelurahan Sosromenduran Yogyakarta). (Dev)

# EKONOMI

## ALITURA SPESIAL MIX 2 Pupuk Ramah Lingkungan



KR-Istimewa.

Sapphry Laksamana (kiri), melaunching Alitura Spesial Mix 2.

**SLEMAN (KR)** - Alitura Organics Yogyakarta kembali melaunching produk pupuk terbarunya, yakni Alitura Spesial Mix Vol 2. Terbuat dari 100 persen bahan alami pilihan, produk tersebut hadir untuk memberikan solusi terhadap penurunan kualitas tanah akibat penggunaan pupuk kimia berlebihan.

Assistant Director PT Laksmana Mulia Sentosa, Sapphry Laksamana mengatakan, Alitura Organics menawarkan rangkaian produk pupuk organik yang kaya unsur hara alami dan terbuat dari 100% bahan alami pilihan.

"Produk kami dirancang untuk memberikan solusi yang tepat untuk berbagai jenis tanaman. Memperbaiki kualitas tanah, dan meningkatkan ketahanan tanaman terhadap stres lingkungan, tanpa merusak keseimbangan ekosistem alam," ujar Sapphry saat launching Alitura Mix Vol 2 di Sleman, Rabu (12/2).

Produk-produk Alitura Organics, lanjutnya, tidak hanya menawarkan solusi jangka pendek untuk meningkatkan hasil pertanian. Tetapi untuk jangka panjang, Alitura Organics mampu menjaga kesehatan tanah dan ekosistem pertanian Indonesia. Ia mengatakan, penggunaan pupuk organik Alitura dapat mengurangi ketergantungan terhadap pupuk kimia. (Ayu)

## TOYOTA DI IIMS 2025

# Hadirkan Kendaraan Elektrifikasi

**JAKARTA (KR)** - PT Toyota-Astra Motor (TAM) kembali hadir di Indonesia International Motor Show (IIMS) 2025 di JiExpo Kemayoran Jakarta, 13-23 Februari 2025. Mengusung tema Beyond Mobility-Towards a Sustainable Future, PT TAM menegaskan komitmennya dalam mewujudkan Carbon Neutral Society dengan memberikan pilihan solusi mo-

bilitas terbaik bagi masyarakat di masa transisi energi.

Melalui Multi Pathway Strategy, Toyota menghadirkan line-up lengkap kendaraan elektrifikasi termasuk Hybrid Electric Vehicle (HEV) dan kendaraan ICE yang kompatibel dengan sumber energi alternatif seperti bioethanol dan biodiesel, bersama mobil niaga di IIMS 2025.

Toyota juga meluncurkan New Camry HEV dan New Corolla Cross HEV, serta New Ayga Stylix with GR Aeropackage guna melengkapi solusi mobilitas yang lebih luas. Toyota tidak hanya berkomitmen untuk menghadirkan mobility solution, tapi yang paling penting adalah berusaha menciptakan positive impact bagi lingkungan dan masyarakat. (Rsv)



## Pengangguran DIY

**MENURUT BPS (2024)**, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) adalah persentase jumlah pengangguran terhadap jumlah angkatan kerja. TPT merupakan salah satu indikator yang digunakan untuk mengetahui kondisi pengangguran di suatu wilayah.

TPT yang tinggi menunjukkan bahwa terdapat banyak angkatan kerja yang tidak terserap pada pasar kerja

Selanjutnya, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) adalah persentase jumlah angkatan kerja terhadap jumlah penduduk usia kerja. TPAK merupakan indikator untuk mengukur tingkat partisipasi angkatan kerja dalam dunia kerja (BPS, 2024). TPAK menunjukkan seberapa besar persentase penduduk usia kerja yang aktif secara ekonomi dan dapat digunakan sebagai indikator tingkat kesulitan angkatan kerja untuk mendapatkan pekerjaan.

TPAK yang tinggi menunjukkan besarnya kesempatan kerja yang tersedia. TPAK yang rendah menunjukkan kecilnya kesempatan kerja yang tersedia dan sebaliknya. De-

Tabel TPT dan TPAK DIY Agustus 2022-Agustus 2024

Keterangan	Agustus 2022	Agustus 2023	Agustus 2024
Tingkat Pengangguran Terbuka	4,06%	3,69%	3,48%
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	72,60%	74,08%	74,78%

Sumber: BPS Provinsi DIY

ngan demikian diharap setiap daerah atau wilayah mempunyai TPT yang rendah dan TPAK yang tinggi.

Bagaimana kondisi TPT dan TPAK di wilayah DIY? Tabel berikut menunjukkan TPT dan TPAK periode Agustus 2022-Agustus 2024. Untuk TPT DIY cenderung menurun, pada bulan Agustus 2022 sebesar 4,06%, menurun menjadi 3,69% (Agustus 2023) dan 3,48% (Agustus 2024). Untuk diketahui, TPT Indonesia bulan Agustus 2024 sebesar 9,01%. Dengan demikian TPT DIY (3,48%) masih lebih rendah dari TPT Indonesia (9,01%)

TPAK DIY periode yang sama cenderung mengalami kenaikan. Pada bulan Agustus 2022 sebesar 72,60% dan selanjutnya meningkat menjadi 74,08%. Bulan Agustus 2024 menjadi 74,78%.

Angka tersebut lebih tinggi dari TPAK nasional yang sebesar 71,10%.

Melihat data TPT dan TPAK DIY per Agustus 2024 ternyata relatif lebih baik dari TPT Indonesia. Namun demikian upaya untuk menurunkan TPT dan meningkatkan TPAK harus tetap dilanjutkan. Iklim investasi yang pro bisnis harus dikondisikan oleh Pemda DIY agar teralokasi investasi baru yang akhirnya dapat membuka lapangan kerja. Untuk itu sinergitas kebijakan Pemerintah Pusat dan Pemda harus terkondisi untuk mendukung iklim investasi yang bersahabat bagi investor asing dan investor domestik.

(Dian Ariani SE MM, Direktur Kepatuhan Bank BPD DIY, Bendahara ISEI Cabang Yogyakarta dan Pengurus KADIN DIY).