

Siswa MTsN 4 Bantul Juara LKTI Nasional



KR-Istimewa

Dua siswi MTsN 4 Bantul, Farah Alika Yudha Lathisa dan Alya Azzahra Putri Farudin.

BANTUL (KR) - Torehan prestasi kembali dibukukan siswa MTsN 4 Bantul di awal tahun 2025. Siswa kelas IX MTsN 4 Bantul, Farah Alika Yudha Lathisa dan Alya Azzahra Putri Farudin meraih juara I Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) tingkat nasional di Bidang Sains bertajuk 'The National Creativity Competition #11' yang diselenggarakan SMA Darul Ulum 1 Unggulan Peterongan Jombang.

Keduanya, melakukan penelitian tentang senyawa yang dapat mendeteksi Rhodamin B dalam makanan. Judul penelitian yang dipilih 'Sintesis Senyawa Tetrachloroaluminat (AICI4) dan aplikasinya sebagai pendeteksi Rhodamin B: Pendekatan baru untuk keamanan pangan'. Pengumuman pemenang dilakukan secara offline dengan para finalis datang ke lokasi lomba, Minggu (12/1).

Awalnya, peserta lomba mengirimkan abstrak penelitian. Bagi peserta yang lolos, mereka mendapat waktu sekitar dua bulan untuk mengirimkan laporan hasil penelitian. Selanjutnya, panitia lomba mengumumkan lima peserta terbaik dan mengundang finalis untuk datang ke Jombang guna mengikuti rangkaian acara, seperti pameran karya, presentasi hasil penelitian dan seminar. Pada akhir acara, panitia mengumumkan hasil lomba.

"Mereka sangat matang dalam menyiapkan penelitian," kata Uun Nashikhun staf kesiswaan bagian ekstrakurikuler dan lomba, Kamis (30/1).

Dalam babak final, tim MTsN 4 Bantul harus melawan tim-tim terbaik dari berbagai sekolah favorit seperti MTsN 1 Kota Malang, MTsN 2 Kota Kediri, MTs Sains Salahuddin Wahid dan MTs Yusuf Annur Lamongan. Kedua siswa tersebut berhak mendapatkan hadiah dari panitia berupa piala, sertifikat, uang pembinaan dan voucher umroh.

Kepala MTsN 4 Bantul Sugeng Muhari terus mendorong peserta didiknya dalam mengembangkan bakat, minat dan potensi mereka. Salah satunya melalui keikutsertaan mereka dalam setiap perlombaan. Khusus lomba Karya Tulis Ilmiah, MTsN 4 Bantul selalu serius mengejar prestasi dalam bidang tersebut karena madrasah yang terletak di Kota Bantul ini merupakan madrasah unggulan riset. (Feb)

FTI UII GELAR WORKSHOP UNTUK PELAJAR SMA

AI Tingkatkan Kualitas Pembelajaran

JAMBI (KR) - Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat memberikan dampak signifikan terhadap berbagai sektor, termasuk dunia pendidikan. Salah satu teknologi yang memiliki potensi besar adalah Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence/AI*). AI dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dan mendukung perkembangan prestasi akademik siswa.

Dosen Teknik Industri FTI UII Ratih Dianingtyas Kurnia PhD mengemukakan hal tersebut dalam gelar mini Workshop Pemanfaatan Kecerdasan Buatan untuk Meningkatkan Prestasi Siswa SMA di SMAN 8 Kota Jambi, baru-baru ini. Mini Workshop diselenggarakan FTI UII bekerja sama dengan SMAN 8 Kota Jambi dan diikuti pelajar SMA ko-

ta tersebut.

Rombongan FTI UII dipimpin Dekan FTI Prof Dr Hari Purnomo didampingi Liaison Officer dan Marketing FTI UII Jerri Irgo diterima Kepala SMAN 8 Kota Jambi Fetmirwati didampingi Ferdian SPdGR.

Sebelumnya, Dekan FTI UII menyebutkan, mini workshop yang diselenggarakan ini bekerja

sama dengan SMAN 8 Kota Jambi dan DPW IKA UII. Kegiatan tersebut bertujuan untuk memperkenalkan dan memanfaatkan kecerdasan buatan (AI) dalam rangka meningkatkan prestasi akademik siswa SMA. Dengan demikian, para pelajar akan dapat mengambil sisi positif kemajuan teknologi. "Mengingat teknologi itu bak pisau bermata dua," kata Hari Purnomo.

Sementara menurut Dosen FTI UII Ratih Dianingtyas, di tingkat SMA, penerapan AI dapat mempercepat proses pembelajaran, memberikan pengalaman belajar yang lebih personal serta mengidentifikasi kekuatan dan kelemahan siswa secara lebih akurat. "Oleh karena itu, pemanfaatan

AI diharapkan dapat meningkatkan prestasi siswa dan mempersiapkan mereka untuk menghadapi tantangan di dunia digital," tambahnya.

Kegiatan ini, sebut Ratih, bermanfaat dalam peningkatan kualitas pembelajaran dengan pendekatan yang lebih personal. "Selain itu, juga untuk kemampuan belajar sesuai gaya dan kecepatan mereka serta peningkatan prestasi akademik," tambah Dosen TI FTI ini.

Pihaknya berharap, melalui workshop ini, siswa dapat lebih mengenal teknologi canggih seperti kecerdasan buatan dan memanfaatkannya untuk mendukung proses belajar mereka. (Fsy)

SD MUH KARANGKAJEN GELAR 'CHARITY DAY'

Bantu Siswa SD yang Kehilangan Satu Kaki

YOGYA (KR) - Memperingati Israk Mikraj, SD Muhammadiyah Karangkajen Yogyakarta menggelar *Charity Day*, Jumat (31/1). Pada kesempatan itu dihimpun donasi untuk membantu Alzena, seorang siswa kelas 6 sebuah Sekolah Dasar yang salah satu kakinya diamputasi karena kanker. Alzena hampir 2 tahun menjalani kemoterapi, 5 kali operasi, hingga akhirnya harus diamputasi. Keadaan ini mengganggu siswa SD Muh Karangkajen untuk berbagi dan berempati, sehingga terkumpul dana Rp 9.576.700.

Acara ini bekerja sama dengan lembaga Visi Mahakarya yang bergerak dalam bidang kemanusiaan, untuk mendukung program 'Kakiku Kini Kembali' atau dikenal dengan *One Foot One School* (OFOS Charity). OFOS adalah sebuah program untuk mem-

berikan pertolongan dan harapan akan masa depan para penyandang Tuna Daksa.

"Kami mengucapkan terima kasih pada seluruh siswa, orangtua dan keluarga besar SD Muh Karangkajen yang telah bersinergi dan berkolaborasi dalam menumbuhkan sikap peduli pada sesama," kata Wasito MPd, Bidang Kehidupan Islami SD Muh Karangkajen selaku Penanggungjawab kegiatan *Charity Day*.

Ditambahkan, kegiatan charity ini diharapkan bisa menumbuhkan rasa syukur kepada Allah SWT akan fisik sempurna lahir batin yang telah diberikan. Selain itu, guna menumbuhkan kepedulian terhadap sesama untuk berbagi dan berempati, mengamalkan perintah Allah untuk senantiasa berbuat baik serta mengambil hikmah untuk semangat tetap hidup dan berkarya dalam keadaan



KR-Istimewa

Penyerahan donasi dari kegiatan 'Mukarta Berbagi'.

apapun.

Kepala SD Muh Karangkajen Yogyakarta, Novia Nuryany, berharap donasi untuk Alzena melalui program OFOS ini membawa manfaat dan keberkahan semua pihak yang telah berbagi dan melakukan kebaikan untuk sesama.

Sebagai sekolah Muhammadiyah yang memiliki visi 'Terwujudnya Generasi Qurani', Unggul, Berwawasan Global dan Peduli Lingkungan', sehingga membunikan Alquran untuk semesta dapat dilakukan melalui kegiatan seperti ini. (Fie)

EKONOMI

KADIN DIY SIAP ADAKAN RAPIMDA 2024 Dorong Pencapaian Ketahanan Pangan



KR-Istimewa

Panitia Rapimda Kadin DIY berfoto bersama.

YOGYA (KR) - Kamar Dagang dan Industri (Kadin) DIY akan mengadakan Rapat Pimpinan Daerah (Rapimda) 2024 di Jogja Expo Center (JEC) pada 9 Februari mendatang. Dalam Rapimda tersebut mengangkat tema 'Sinergi dan Akselerasi: Mendorong Pencapaian Ketahanan Pangan, Penciptaan Lapangan Kerja, Perumahan dan Pariwisata'.

"Munas Konsolidasi Persatuan Kadin Indonesia sudah diadakan pada 16 Januari 2025. Dalam Munas itu kita kembali menjadi satu organisasi pengusaha yang solid, kuat dan bersatu. Hal itu memberikan energi positif dan keyakinan, Kadin mampu menjadi mitra strategis pemerintah serta pelaku usaha dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di semua tingkatan," kata Ketua Umum Kadin DIY GKR Mangkubumi, Rabu (29/1).

Mangkubumi mengatakan, Kadin DIY telah membuktikan komitmennya dalam berkontribusi nyata untuk mengatasi persoalan sosial dan ekonomi di Yogyakarta. Salah satu prioritas utamanya adalah mendukung program pengurangan kemiskinan ekstrem. Selain itu, sebagai upaya mencapai ketahanan pangan, penciptaan lapangan kerja, pengembangan perumahan dan pariwisata, diperlukan

sinergi kuat antara pemerintah, dunia usaha dan masyarakat.

"Tema Rapimda Kadin DIY 2024 merupakan refleksi atas tantangan sekaligus peluang besar yang dihadapi DIY. Karena dalam dinamika perekonomian saat ini, diperlukan kolaborasi solid antara sektor publik, swasta dan masyarakat untuk mendorong pembangunan yang berkelanjutan dan inklusif," terang Ketua Panitia Pelaksana Rapimda Kadin DIY 2024 Rahardi Saptata Abra.

Menurut Abra, melalui tema itu seluruh anggota Kadin DIY diingatkan tanggung jawab bersama dalam ketahanan pangan, penciptaan lapangan kerja, pembangunan perumahan dan pariwisata. Dalam Rapimda Kadin DIY juga diadakan dialog bisnis dengan menghadirkan narasumber yang berkompeten dibidangnya, seperti Dr Agus Harimurti Yudhoyono (Menko Bidang Infrastruktur dan Pembangunan RI), Widiyanti Putri Wardhana BSc (Menteri Pariwisata), Ni Made Dwipanti Indryanti MT (Kepala Bappeda DIY) dan Dr Bogat AR (Aka-demisi dan Pengusaha). Dengan moderator Dr Ronny Sugiantoro (Jurnalis Senior/Humas ISEI Cabang Yogyakarta). (Ria)

Anggaran Ketahanan Pangan Capai Rp 145,6 T

JAKARTA (KR) - Menko Perekonomian Airlangga Hartarto menyatakan, anggaran ketahanan pangan tahun 2025 sebesar Rp 145,6 triliun atau meningkat 9,4 persen dari outlook tahun 2024 yang mencapai Rp 132, 2 triliun.

"Anggaran ketahanan pangan relatif meningkat dengan rata-rata pertumbuhan dari 2020-2025 mencapai 14,2 per tahun," kata Menko Perekonomian Airlangga Hartarto, saat konferensi pers Hasil High Level Meeting Tim Pengendalian Inflasi Pusat (HLM TPIP) di Jakarta, Jumat (31/1).

Dipaparkan Airlangga, anggaran ketahanan pangan dimanfaatkan terutama untuk pembangunan infrastruktur pangan, jaringan irigasi dan bendungan, penyediaan sarana dan prasarana pertanian dan perikanan, lahan pupuk, benih alat dan mesin perta-

nian/perikanan serta pelatihan dan pendampingan pertanian.

Menyinggung tentang HLM TPIP 2025, Airlangga menyebutkan, ada beberapa poin yang disepakati yakni menjaga inflasi 2025 pada kisaran 2,5 persen + 1 persen dalam rangka mendukung akselerasi pertumbuhan ekonomi nasional.

Menjaga inflasi komponen *volatile food* pada kisaran 3-5 persen. Memperkuat koordinasi pusat dan daerah dengan menetapkan peta jalan pengendalian inflasi 2025-2027 yang mengarahkan pada upaya memastikan keterjangkauan harga komoditas pangan

dan tarif angkutan pada hari besar keagamaan. Menjaga kelancaran distribusi pangan antar wilayah terutama wilayah surplus menuju wilayah defisit.

Dijelaskan pula, realisasi inflasi 2024 terkendali dan merupakan level terendah sepanjang sejarah yakni mencapai 1, 57 persen. Dengan terjaga dalam rentang sasaran target. Namun inflasi mayoritas provinsi berada di luar target sasaran.

Airlangga juga mengatakan, menjelang ramadan dan Idulfitri tahun 2025, pemerintah menyiapkan stimulus ekonomi untuk kesejahteraan guna menggerakkan ekonomi dan meningkatkan daya beli masyarakat maupun daya saing dunia usaha.

"Pemerintah akan melanjutkan program stabilitas harga menjelang hari besar keagamaan serta menyiap-

kan stimulus ekonomi untuk kesejahteraan guna menggerakkan ekonomi dan meningkatkan daya beli masyarakat maupun daya saing dunia usaha," katanya.

Dijelaskan, stimulus ramadan dan lebaran ini usulan melanjutkan program Natal dan tahun baru atau nataru seperti diskon harga tiket pesawat, pelaksanaan *harbolnas*, program Epic sale 2025, bina diskon 2025, diskon tarif tok dan stabilitas harga pangan.

Selain itu, paket stimulus ekonomi tetap berjalan seperti bantuan pangan beras 16 juta keluarga penerima manfaat masing masing 10 kg per bulan selama 2 bulan yakni Januari dan Februari 2025. Kemudian, tarif listrik untuk daya terpasang 450 VA -2200VA selama bulan Januari-Februari 2025. (Lmg)

KARYAWAN TELKOM TEKEN PAKTA INTEGRITAS

Wujudkan Transparansi, Akuntabilitas dan Etika

JAKARTA (KR) - Selaras dengan Program Bersih-bersih Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang diinisiasi Kementerian BUMN, PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk (Telkom) senantiasa mendukung terwujudnya BUMN yang bersih dari korupsi.

Komitmen ini diwujudkan melalui implementasi standar ISO 37001:2016, penerapan Panduan Pencegahan Korupsi, serta penguatan Praktik Keberlanjutan (ESG) pada pilar Governance. Guna memperkuat komitmen tersebut, seluruh karyawan Telkom Group berkewajiban menandatangani Pakta Integritas dan melakukan Sertifikasi Etika Bisnis.

Pada peringatan Hari Antikorupsi Sedunia (Hakor-

dia) lalu, jajaran Direksi dan seluruh Senior Leader TelkomGroup melakukan Deklarasi Komitmen Antikorupsi pada agenda Rapat Pimpinan TelkomGroup di Jakarta. Deklarasi yang diikuti dan dilaksanakan juga di seluruh anak perusahaan TelkomGroup ini merupakan wujud komitmen manajemen dan seluruh karyawan TelkomGroup dalam pencegahan korupsi di lingkungan kerja, khususnya BUMN.

"Dalam menjalankan bisnisnya, Telkom senantiasa memastikan seluruh aktivitas dan operasional bisnis perusahaan sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku," ujar VP Corporate Communication Telkom Andri Herawan Sasoko, Senin (27/1).



KR-Istimewa

Seluruh manajemen dan karyawan TelkomGroup berkomitmen antikorupsi.

Menurut Andri Herawan, Telkom telah mengimplementasikan standar ISO 37001:2016 Sistem Manajemen Anti-penyuapan sejak 2020 dan telah diikuti oleh anak perusahaan. Telkom juga mulai menerapkan Panduan Pencegahan Korupsi (Pancek) dari Komisi Pemberantasan Korupsi

(KPK), sebagai inisiatif perusahaan untuk memperkuat komitmen perusahaan terhadap praktik antikorupsi.

Sebagai bagian dari implementasi prinsip keberlanjutan atau ESG, Telkom Group terus berfokus pada penguatan pilar Governance sebagai salah satu prioritas strategis. (San)