

## KREATIVITAS MAHASISWA UKDW DIAPRESIASI Kembangkan Aplikasi Belajar Anak Tunarungu

YOGYA (KR) - Tunarungu adalah kondisi di mana seseorang memiliki kekurangan pendengaran, sehingga menghambat kemampuan bicara, bahasa dan komunikasi. Komunitas Dunia Tak Lagi Sunyi (DTLS) hadir sebagai tempat dukungan bagi anak-anak tunarungu di DIY, dengan fokus pada pengajaran baca, tulis dan perawatan telinga.

Namun dalam proses pembelajaran, komunitas DTLS masih menghadapi beberapa kendala, karena kegiatan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan media kertas, sehingga sering kali membuat anak cenderung cepat bosan, terbatas dalam lokasi dan materi pembelajaran.

Berangkat dari permasalahan tersebut, tim mahasiswa Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi (FTI) Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW) Yogyakarta merancang sebuah aplikasi belajar bagi anak tunarungu yang diberi nama 'DeafLearn'.

"Aplikasi tersebut dirancang untuk menjawab kebutuhan komunitas DTLS akan pendidikan digital yang efektif dengan menggunakan pendekatan berbasis game untuk mendukung pembelajaran literasi anak-anak tunarungu," kata Dosen sekaligus Ketua Prodi Sistem Informasi UKDW, Jong Jek Siang MSc, Rabu (5/7).

Rancangan aplikasi DeafLearn merupakan inovasi dari Kelvin Lie, Josephine Vania Soerjanto, Putu Jeevallucas Jnana-maitriya Surya Gautama



KR-Istimewa  
**Tim Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi UKDW yang menciptakan aplikasi 'DeafLearn'.**

dan Vivian. Dengan bimbingan Jong Jek Siang, MSc. Tim tersebut berhasil mendapatkan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Skema Pengabdian Masyarakat dari Kemendikbudristek melalui Direktorat Jenderal Dikti.

Kelvin Lie menjelaskan, DeafLearn memungkinkan komunitas DTLS untuk memantau perkembangan anak secara objektif dan subjektif melalui data yang dapat diakses kapan saja dan di mana saja. Aplikasi ini juga memberikan kepastian tentang kemajuan anak, sehingga membantu dalam pengambilan keputusan terkait pendidikan dan mengurangi kekhawatiran tentang potensi kehilangan atau kerusakan materi pembelajaran.

DeafLearn adalah solusi yang dirancang khusus. Dengan fitur-fitur seperti pencocokan gambar dan teks, kuis dan pelacakan kemajuan. DeafLearn

memberikan pengalaman pembelajaran yang menarik dan efektif. "Aplikasi tersebut juga memperkenalkan cara menulis dengan tangan, yang membantu anak-anak mengembangkan keterampilan motorik halus dan kemampuan menulis dengan tangan," terangnya.

Kelvin Lie memaparkan, DeafLearn memiliki fitur-fitur yang dirancang khusus untuk kebutuhan pembelajaran anak tunarungu. Visual dan gambar menarik disesuaikan dengan bacaan atau tulisan, memberikan pengalaman belajar yang menyenangkan. Selain itu, juga terdapat level pada setiap kategori pembelajaran membaca dan menulis, yang dapat dipilih sesuai dengan tingkatan pembelajaran anak. Melalui progress map, orangtua dan pengajar dapat melihat sejauh mana tingkat pembelajaran anak dan mengatur jadwal pembelajaran secara rutin. (Ria)-f

## PENTING UNTUK SETIAP ORANG

# Pembelajaran Sepanjang Hayat

BADUNG BALI (KR) - Presiden Joko Widodo (Jokowi) mengatakan, pembelajaran sepanjang hayat penting untuk setiap orang karena dapat mengubah kehidupan seseorang menjadi lebih baik.

"Pembelajaran sepanjang hayat adalah realita, bukan sebuah narasi, maka hal tersebut menjadi penting karena dapat mengubah kehidupan seseorang menjadi lebih baik," kata Presiden Jokowi melalui video pada penutupan agenda 'Inclusive Lifelong Learning Conference' (ILLC) yang diikuti di Badung Bali, Rabu (5/7).

Presiden Jokowi mengatakan, Indonesia akan mendapatkan bonus de-

mografi dimana komposisi usia penduduk produktif menjadi berjumlah sangat besar pada 2030 mendatang. Ia menyebutkan, bonus demografi hanya terjadi satu kali dalam peradaban sebuah negara. "Ini bisa menjadi peluang, tapi ini juga bisa menjadi bencana jika kita tidak bisa mengelolanya," ujar Presiden Jokowi.

Untuk menjawab tantangan tersebut, lanjutnya, pemerintah menginisiasi Program Kartu

Prakerja yang memanfaatkan keunggulan teknologi. Jokowi menjelaskan, Program Kartu Prakerja adalah solusi percepatan peningkatan keahlian, yang juga merupakan pembelajaran sepanjang hayat, karena dapat diikuti siapapun tanpa ada batasan.

"Dalam mengelola bonus demografi, pemerintah tidak bisa bekerja sendiri. Dibutuhkan kerja sama, kemitraan dan kolaborasi bersama

berbagai pihak dan masyarakat," tuturnya.

Oleh karena itu, Presiden Jokowi berpesan agar seluruh elemen masyarakat dapat meyakinkan anak-anak muda, khususnya Gen-Z dan Gen-Alfa, untuk menjadi pembelajar seumur hidup. Hal tersebut, sambungnya, agar terjadi percepatan, bahkan lompatan dalam memperbaiki kualitas sumber daya manusia, serta dapat memperbaiki kualitas hidup masyarakat, juga menjadi motor penggerak kemajuan masyarakat, bangsa dan negara. (Ant)-f

## Sekolah Tinggi Multi Media Mewisuda 151 Lulusan

YOGYA (KR) - Sekolah Tinggi Multi Media Yogyakarta menyelenggarakan wisuda sarjana dan sarjana terapan di auditorium kampus setempat, di Jalan Magelang Km 6 Yogyakarta, Rabu (5/7). Wisuda kali ini bertema 'Millennial menjadi Pemimpin Digital' sesuai dengan orasi ilmiah yang disampaikan Kepala Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo, Hary Budiarto.

Ketua Sekolah Tinggi Multi Media Yogyakarta Ir Noor Iza MSc mengucapkan selamat kepada para wisudawan yang telah berhasil menyelesaikan studinya dengan baik. Menurutnya, wisuda periode kali ini meluluskan 151 wisudawan dan wisudawati dari 3 jurusan yang terdiri dari 6 program studi.

Jurusan Penyiaran, dengan Prodi Manajemen Produksi Siaran (Manaprodsi) meluluskan sebanyak 26 orang, Manajemen Produksi Berita (Manarita) 40 mahasiswa, Manajemen Teknik Studio Produksi (Matekstosi) 26 orang.

Kemudian, Jurusan Animasi dan Teknologi

Permainan, dengan Prodi Animasi sebanyak 13 dan Prodi Teknologi Permainan 7 orang. Jurusan Komunikasi dan Informasi Publik (KIP) dengan Prodi Manajemen Informasi Komunikasi (MIK) meluluskan 39 orang.

Dari 151 mahasiswa yang dinyatakan lulus, 6 mahasiswa meraih pre-

dikat Cum Laude dan terdapat 20 mahasiswa berpredikat Sangat Memuaskan. Wisudawati peraih nilai tertinggi yaitu Elisa Triwiyatsih dari Prodi Manajemen Informasi Komunikasi dengan IPK 3,91 dan masa studi 3 tahun 8 bulan.

Menurut Noor Iza, dari 151 wisudawan, sebanyak 55 orang (36,4%) telah terampil di dunia kerja, baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintah serta pada industri kreatif dengan berwirausaha. "Hal ini sangat membanggakan, karena membuktikan cukup banyak mahasiswa kita sebelum menyelesaikan pendidikan mereka sudah berhasil menarik perhatian dunia kerja yang membutuhkan jasa, kemampuan dan keterampilan mereka," katanya. (Dev)-f



KR-Istimewa  
**Salah satu lulusan Sekolah Tinggi Multi Media mengikuti prosesi wisuda.**

# EKONOMI

## Doku Luncurkan Inisiatif Juragan

JAKARTA (KR) - Doku menghadirkan Juragan Doku, sebuah inisiatif baru untuk mempercepat proses digitalisasi UMKM Indonesia. CEO Doku Chris Yeo menjelaskan, Juragan DOKU merupakan inisiatif untuk pertumbuhan lanjutan (growth initiatives) yang menyasar segmen pasar UMKM Indonesia, setelah tahun lalu ekspansi bisnis ke Malaysia melalui akuisisi senangPay.

"Juragan Doku menawarkan cara terima pembayaran yang cepat, mudah dan lengkap baik online maupun offline bagi para penjual di media sosial," terang Chris Yeo.

Head of SME DOKU, Angga Narendra menambahkan, fitur-fitur untuk terima pembayaran langsung pakai menjadi lan-



KR-Istimewa  
**Peluncuran Juragan Doku untuk mempercepat proses digitalisasi UMKM.**

dasan dan misi fundamental Juragan DOKU untuk digitalisasi UMKM Indonesia. "Sejak kami memperkenalkan Juragan DOKU awal 2023 secara organik, tercatat 10.000 UMKM Indonesia sudah bergabung menjadi Jura-

gan," sebut Angga.

"Indikasi ini yang membuat kami semakin yakin untuk melanjutkan ekspansi DOKU menggarap segmen UMKM yang merupakan tulang punggung perekonomian bangsa," tutupnya. (Sal)-f

## NERACA PERDAGANGAN SURPLUS

# Ekspor dan Impor DIY Kompak Naik

YOGYA (KR) - Perkembangan ekspor dan impor DIY sama-sama mengalami tren kenaikan. Ekspor Mei 2023 mencapai US\$41,5 juta, naik 32,17 persen dibanding bulan sebelumnya dan impor Mei 2023 senilai US\$11,8 juta, naik 66,20 persen. Neraca perdagangan DIY pada Mei 2023 mengalami surplus US\$29,7 juta yang lebih tinggi dibanding periode sama tahun sebelumnya yang surplus US\$25,6 juta.

"Nilai ekspor DIY pada Mei 2023 mencapai US\$41,5 juta atau naik 32,17 persen dibanding April 2023. Dibanding Mei 2022 nilai ekspor naik 16,25 persen. Secara kumulatif, nilai ekspor DIY Januari-Mei 2023 mencapai US\$191,5 juta atau turun 24,19 persen dibanding periode yang sama tahun 2022," tutur Kepala BPS DIY Herum Fajarwati di kantornya, kemarin.

Herum menyampaikan ekspor Mei 2023 terbesar

adalah ke Amerika Serikat yaitu US\$16,1 juta, disusul Jerman US\$3,9 juta dan Jepang US\$3,4 juta. Kontribusi ketiganya mencapai 56,39 persen. Sementara ekspor ke Uni Eropa sebesar US\$11,6 juta dan ASEAN sebesar US\$1,0 juta.

"Kenaikan terbesar ekspor Mei 2023 terhadap April 2023 terjadi pada pakaian jadi bukan rajutan sebesar US\$6,2 juta. Sementara penurunan terbesar adalah

barang-barang dari kulit sebesar US\$0,8 juta," imbuhnya.

Menurut sektor, Herum menyatakan ekspor hasil pertanian Mei 2023 naik 50,00 persen dibanding April 2023. Sementara, ekspor hasil industri pengolahan naik 32,05 persen. Dibanding Mei 2022, ekspor hasil pertanian naik 200,00 persen. Sedangkan ekspor hasil industri pengolahan naik 15,41 persen.

"Nilai impor DIY Mei 2023 mencapai US\$11,8

juta, naik 66,20 persen dibandingkan April 2023. Sementara jika dibandingkan Mei 2022, nilai impor naik 16,83 persen. Secara kumulatif, nilai impor Januari-Mei 2023 mencapai US\$55,3 juta atau turun 14,00 persen dibanding periode yang sama 2022," paparnya.

Tiga negara pemasok barang impor terbesar Mei 2023 yaitu China sebesar US\$4,5 juta, Hongkong US\$2,6 juta dan Amerika Serikat US\$1,3 juta. Kenaikan impor terbesar dari Tiongkok yaitu US\$1,6 juta dan penurunan terbesar dari India US\$0,1 juta. Negara pemasok barang impor terbesar selama Januari-Mei 2023 adalah China sebesar US\$20,1 juta. (Ira)-f

## Wisman Ke Indonesia Capai 945,59 Ribu Kunjungan

JAKARTA (KR) - Jumlah kunjungan wisatawan mancanegara (wisman) di Indonesia pada Mei 2023 mencapai 945,59 ribu kunjungan. Jumlah ini naik 9,21 persen dibandingkan April 2023. Atau naik 166,42 persen, dibandingkan bulan yang sama pada tahun lalu.

"Jumlah wisman ke Indonesia lewat pintu masuk utama mencapai 774,92 kunjungan dan 170,67 kunjungan lewat pintu perbatasan," kata Deputi Bidang Statistik Distribusi dan Jasa, Badan Pusat Statistik (BPS), Pudji Ismartini, di Jakarta, kemarin.

Dikatakan secara kumulatif, kunjungan wisman pada Januari hingga

Mei 2023 mencapai 4,11 juta kunjungan. Atau meningkat 312,91 persen dibandingkan periode yang sama tahun 2022 yang mencapai 997,432 kunjungan.

Namun demikian, jumlah wisman ini masih jauh dari tahun 2019 yang mencapai 6,28 juta kunjungan. "Selama 5 bulan tahun 2023 ini, jumlah wisman ke Indonesia meningkat 312,91 persen dibanding periode yang sama tahun 2022. Di bulan Mei 2023 ini saja 69,94 persen dari total kunjungan wisman tahun 2023," tegasnya.

Peningkatan kunjungan ini, utamanya tercatat pada pintu bandara Ngurah Rai dan Soekarno Hatta, masing-masing

meningkat sebesar 882,11 persen dan 335,91 persen

"Selama 5 bulan tahun 2023 ini meningkat 312,91 persen dibandingkan periode yang sama tahun 2022," tegasnya.

Sementara menurut kebangsaan, wisman yang berkunjung ke Indonesia pada Mei 2023 didominasi oleh wisman yang berasal dari Malaysia mencapai 169,2 ribu orang (17,89 persen), Australia 113,9 ribu orang (12,04 persen), dan Singapura 100,7 ribu kunjungan (10,65 persen).

Tingkat Penghunian Kamar (TPK) di hotel bintang pada Mei 2023 mencapai 49,03 persen, turun 0,82 poin secara year on year (y-on-y) namun mengalami kenaikan 7,65 poin secara month

to month (m-to-m). Sejalan dengan TPK hotel bintang, TPK hotel non-bintang pada Mei 2023 mencapai 24,24 persen, turun tipis 0,51 poin secara y-on-y dan naik 2,37 poin secara m-to-m.

Sementara itu, rata-rata lama tamu menginap di hotel berbintang mengalami kenaikan sebesar 0,04 poin dibandingkan tahun lalu, yaitu mencapai 1,62 hari.

Selama Januari-Mei 2023, jumlah penumpang domestik sebanyak 24,9 juta orang dan jumlah penumpang internasional sebanyak 5,7 juta orang, masing-masing naik sebesar 26,15 persen dan 399,40 persen dibanding kondisi pada periode yang sama tahun 2022. (Lmg)-f



KR-Surya Adi Lesmana  
**PERAJIN SANGKAR: Seorang perajin merampungkan pembuatan sangkar burung di Dusun Jaten, Argosari, Sedayu, Bantul. Daerah ini dikenal sebagai sentra pembuat sangkar khusus Burung Perkutut dan Derkuku yang produksinya telah menyebar ke sejumlah kota di tanah air.**