

BANTU PEMILIK KETERBATASAN VISUAL FTI UII Hadirkan Aplikasi 'Katakan'



KR-Fadmi Sustiwi

Dhomas Hatta Fadholi PhD dan Royan AN Nayoan

SLEMAN (KR) - Untuk membantu warga yang memiliki keterbatasan visual dalam melihat lingkungan sekitar, mahasiswa FTI UII menghadirkan aplikasi 'Katakan'. Prototipe yang dibuat ini masih baru bisa mendeteksi 15 objek dan di dalam ruang.

Dosen Pembimbing/Ketua Program Studi Informatika Program Sarjana Dhomas Hatta Fadholi PhD ketika mendampingi Mahasiswa Prodi Informatika Program Magister Royan Abida N Nayoan, Sabtu (17/12) menjelaskan, pertemuan secara virtual dibuka Ketua Program Studi Informatika Program Magister Irving Vitra Papatungan PhD.

Menurut Hatta, aplikasi ini *full audio control*. Ia akan secara otomatis *capture* gambar di depannya, kemudian mesin yang dibuat akan digenerikan *caption*, yang menurut Hatta, akan dibaca aplikasi tersebut. "Sekitar 2-3 detik aplikasi ini membacakan *caption* tersebut," ujar Hatta, seraya menyatakan, aplikasi ini sangat membantu mereka yang memiliki keterbatasan visual.

Sebelumnya Royan menyampaikan hasil penelitian bertajuk "Pemahaman Visual di dalam Ruang dengan Image Captioning berbasis Transformer". Menurutnya, model enkoder-dekoder telah menjadi standar untuk digunakan sebagai *framework* menyelesaikan masalah *image captioning* dengan CNN sebagai enkoder dan RNN sebagai dekoder. (Fsy)

Fikomm UMBY-Fishum Undiknas Teken MoA

YOGYA (KR) - Fakultas Ilmu Komunikasi dan Multimedia (Fikomm) Universitas Mercu Buana Yogyakarta (UMBY) mengadakan *Company Visit* ke Bali dengan mengunjungi Universitas Pendidikan Nasional (Undiknas), Bali TV, dan kunjungan industri ke PT Cening Bagus Sejahtera. Kegiatan tersebut diikuti 66 Mahasiswa Fikomm UMBY, 8 dosen serta staf Fikomm UMBY.

Dalam kunjungan ke Undiknas, Fikomm UMBY melakukan penandatanganan Memorandum of Agreement (MoA) dan Focus Grup Discussion (FGD) dengan tema 'Sinergitas dan Proyeksi Program MBKM'.

Penandatanganan MoA dilakukan Dekan Fikomm UMBY Dr Didik Haryadi Santosa MA dengan Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora (Fishum) Undiknas yaitu Dr I Nyoman Subanda MSI. (Ria)

ANUGERAH DIKTIRISTEK 2022 DISERAHKAN

UGM Borong 13 Penghargaan, UNS 7

JAKARTA (KR) - Universitas Gadjah Mada (UGM) memborong penghargaan di ajang Anugerah Diktiristek 2022. Dalam pengumuman penghargaan Anugerah Diktiristek yang berlangsung, Kamis (15/12) malam lalu di Hotel Sunan Jakarta, UGM berhasil meraih 13 penghargaan dari berbagai kategori.

Penghargaan ini diberikan kepada pemangku kepentingan Ditjen Diktiristek yang telah mendukung pelaksanaan program dan kebijakan pendidikan tinggi, riset dan teknologi. Sejumlah penghargaan tersebut, seperti Anugerah Humas, Anugerah Kerja Sama, Anugerah Pangkalan Data Pendidikan Tinggi, Anugerah Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Anugerah Sumber Daya, Anugerah Kelembagaan, Anugerah

Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Anugerah Prioritas Nasional, Anugerah Mitra Kerja Sama Pendukung Program Diktiristek, serta Anugerah Jurnalis dan Media. Total ada 397 penghargaan diberikan kepada 144 penerima yang berasal dari perguruan tinggi, LLDikti, mitra dari kementerian/lembaga, dunia usaha dunia industri, jurnalis dan redaksi media. Pelaksana tugas (Plt)

Direktur Jenderal Diktiristek Nizam menyampaikan apresiasi atas kinerja perguruan tinggi dan para mitra kerja sama dari kementerian/lembaga dan mitra industri untuk mentransformasikan pendidikan tinggi Indonesia menuju pendidikan tinggi masa depan.

"Apresiasi kami atas kerja sama yang sudah kita bangun bersama, karena memang tema Dikti selama tiga tahun ini adalah gotong

royong. Semua butuh gotong royong kita semua untuk transformasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)," papar Nizam.

Sementara itu, Universitas Sebelas Maret (UNS) Solo meraih tujuh penghargaan Anugerah Diktiristek 2022. Empat dari tujuh anugerah direbut humas kategori Perguruan Tinggi Badan Hukum (PTNBH). Tujuh penghargaan yang diraih UNS itu, antara lain Gold Winner Siaran Pers, Silver Winner Majalah, Silver Winner Video Profil dan Silver Winner Media Sosial. Selain itu, UNS juga meraih predikat terbaik 2 Anugerah Pembelajaran dan Kemahasiswaan SPA-

DA Awards Sub Kategori Perguruan Tinggi dengan Kontribusi Mata Kuliah Terbanyak, penghargaan Anugerah Sumber Daya Academic Leaders Tahun 2022 Sub Kategori Dosen Bidang Sosial dan Humaniora yang diberikan kepada Prof Irwan Trinugroho.

Kemudian Bronze Winner Anugerah Kerja Sama Diktiristek Sub Kategori Pertumbuhan IKU 6 Terbaik. Penghargaan diserahkan Plt Direktur Jenderal Diktiristek Kemendikbudristek, Prof Nizam kepada Rektor Prof Dr Jamal Wiwoho.

Ia sangat bersyukur dengan tujuh penghargaan yang diraih UNS ini. (Ati/Qom)

Dosen UTDI Juara Kompetisi di UPB

YOGYA (KR) - Dosen Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) meraih prestasi dalam 'National Micro Teaching Competition' yang diselenggarakan Universitas Putra Bangsa (UPB) Kebumen, Kamis (15/12). Pada kegiatan tersebut, UTDI mengirimkan 3 dosen yaitu Siska Lidya Revianti SPd MHum, Ilham Rais Arvianto MPd dan Deborah Kurniawati SKom MCs.

Siska Lidya Revianti SPd MHum sebagai salah satu peserta memberikan ruang bagi para dosen untuk lebih terpacu dalam meningkatkan kemampuan mengajarnya.

Selain itu, juga membuka peluang bagi terjalinya *networking* dengan dosen lain di berbagai



KR-Istimewa

Dosen UTDI yang ikut serta dalam 'National Micro Teaching Competition'.

kampus serta terciptanya kolaborasi kerja sama dengan kampus lain," tutur Siska yang pada ajang ini telah berhasil menjadi juara lomba dalam kategori *Best Perform Technique*.

Sedangkan Dosen UTDI lainnya yaitu Debora Kurniawati juga berhasil menjuarai kategori *Best Class*

Management.

Ketua Yayasan Pendidikan Widya Bakti Yogyakarta, Teguh Wijono Budi Prasetyo mengatakan, dari proses pendidikan di UTDI yang diampu dosen-dosen yang telah teruji kualitasnya tersebut, tercipta SDM unggul yang siap bersaing di kanvas internasional. (Sal)

Pameran Pendidikan Berkemajuan SD Muhammadiyah Notoprajan

YOGYA (KR) - Dalam rangka Musyawarah Wilayah (Muswil) ke-13 Pimpinan Wilayah Muhammadiyah (PWM) DIY dan Anugerah Pendidikan Muhammadiyah tahun 2022, Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah PWM DIY mengadakan pameran karya guru dan siswa Muhammadiyah di Benteng Vreduburg Yogyakarta, 14-16 Desember 2022. Acara kali ini juga ditampilkan pentas seni budaya dari Sekolah Muhammadiyah untuk berprestasi, berdedikasi dan berkomitmen mewujudkan pendidikan Muhammadiyah berkemajuan.

Dalam kegiatan itu, SD Muhammadiyah Notoprajan Yogyakarta berpartisipasi dengan mendirikan stand untuk mempublikasikan seluruh potensi dan prestasi. Dengan dekorasi yang menarik pengunjung sangat antusias melihat pameran tersebut.

"Pameran ini dapat merepresentasikan segenap potensi, prestasi dan keunggulan sekolah, sehingga memberikan gambaran konkret kepada masyarakat tentang perkembangan SD Muhammadiyah Notoprajan sekarang ini," kata Kepala SD Muhammadiyah Notoprajan Asrofi Tiktana Spd, Jumat (16/12).

Pameran ini merupakan unjuk kerja dari proyek pelajar Pancasila kelas 1,4 dan hasil karya kelas 2,3,5, 6 serta ekstrakurikuler yang ada di SD Muhammadiyah Notoprajan. (Feb)

EKONOMI

BRI Yogya Gelar Khitanan Massal



KR-Saifullah Nur Ichwan

Peserta saat disunat dalam khitanan massal BRI RO Yogyakarta.

YOGYA (KR) - Menyambut HUT ke-127, BRI Regional Office Yogyakarta bekerjasama dengan Yayasan Baitul Maal (YBM) BRILiaN, Sabtu (17/12) menggelar khitanan massal. Khitanan diikuti 1.270 anak dari keluarga yang kurang mampu secara gratis di wilayah DIY.

Regional Operation Head BRI RO Yogyakarta Edi Setiawan menjelaskan, kegiatan ini dilaksanakan di tiga lokasi berbeda yakni Kota Yogyakarta, Sleman dan Bantul. Untuk Kota Yogyakarta berlokasi di Regional Office BRI Yogyakarta, Sleman di Branch Office BRI Sleman, sedangkan wilayah Bantul di Pesantren Al Furqon Sanden. Jumlah peserta di Regional Office BRI Yogyakarta 770 Peserta, Branch Office BRI Sleman 400 Peserta, dan Pesantren Al Furqon 100 Peserta. (Sni)-f

Rakerda REI DIY, Kebangkitan Properti Yogyakarta

YOGYA (KR) - DPD Perusahan Real-estate Indonesia (REI) DIY menggelar Rapat Kerja Daerah (Rakerda) di Hotel Royal Ambarrukmo Yogyakarta, 18-19 Desember 2022. Rakerda kali mengangkat tema 'Memperkuat Sinergi untuk Kebangkitan Properti Yogyakarta'.

Ketua panitia Ujang Muksin menuturkan, penyelenggaraan rakerda merupakan amanat AD/ART organisasi ini. "Rakerda mempunyai wewenang mengadakan evaluasi terhadap pelaksanaan program umum dan rencana kerja daerah tiga tahunan serta

menetapkan kebijaksanaan organisasi selanjutnya," terangnya di kantor REI DIY Timoho Yogyakarta, Sabtu (17/12).

Menurut Ujang, rakerda ini dijadikan sebagai forum



KR-Devid Permana

Ujang Muksin (dua dari kiri) didampingi pengurus REI DIY menyampaikan keterangan pers.

untuk melakukan sinkronisasi, koordinasi dan sinergitas antara DPD REI DIY selaku organisasi, dengan seluruh anggota REI DIY, bersama para pemangku kepentingan industri prop-

erti di DIY baik dari unsur pemerintahan daerah maupun unsur pendukung infrastruktur lain seperti perbankan dan BUMN/BUMD.

Rakerda REI DIY 2022 akan dihadiri 200 peserta terdiri pembembang anggota REI DIY, para pejabat Pemda terkait, instansi/lembaga terkait, tokoh pengusaha dan akademisi. "Dengan bersinergi dengan semua pihak, diharapkan dihasilkan kebijakan-kebijakan yang mendukung bangkitnya properti Yogyakarta, setelah sebelumnya sempat terpuruk karena pandemi," katanya. (Dev)-f

Pandemi, Ekspor Indonesia Mampu Bertahan

MAGELANG (KR) - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk atau BNI Kantor Wilayah 17 yang memiliki area kelolaan wilayah DIY dan Jawa Tengah (Jateng) sisi Selatan siap menyambut tantangan ekonomi 2023.

Berbagai langkah telah disiapkan BNI Kanwil 17 untuk menyongsong tahun depan dengan optimisme tinggi. Hal itu terungkap dalam Talkshow bertema Economic Outlook 2023 BNI Customer Gathering Cluster Kedu di Truntum Gasblock, Magelang, Jumat (19/12). Acara dihadiri nasabah pilihan kelolaan BNI Cabang Magelang, Purworejo, Temanggung

dan Wonosobo yang dimoderatori Wakil Pemimpin SKH KR Ronny Sugiantoro.

Hadir pula Wakil Pemimpin BNI Kanwil 17 Yusmedi Reza, Wahyu Puspurini dan Suparlan serta narasumber akademisi dari FEB UGM Gighi Fitrianto. "Pandemi Covid-19 memberikan dampak pada perekonomian dunia. Di antaranya pengetatan kebijakan



KR-Istimewa

Peserta, narasumber dan perwakilan BNI Kanwil 17 berfoto bersama.

moneter di berbagai negara, timbulnya potensi krisis keuangan utang negara dan naiknya inflasi global. Permintaan global yang rendah, kenaikan inflasi yang persisten dan kondisi keuangan yang lebih sulit diperkirakan mempengaruhi upaya per-

ekonomian Indonesia untuk bangkit sejak pandemi berlangsung," tutur Ekonom UGM Gighi Fitrianto.

"BNI Customer Gathering itu sebagai salah satu bentuk komitmen BNI untuk meningkatkan engagement. Selain itu, memberikan gambaran lebih

konkret kepada para pelaku usaha yang sekaligus adalah nasabah BNI terhadap langkah-langkah yang harus dilakukan dalam menghadapi tantangan ekonomi 2023," jelas Wakil Pemimpin BNI Kanwil 17 Yusmedi Reza. (Ira)-f



IPM DIY 2022

INDEKS Pembangunan Manusia (IPM) atau Human Development Index (HDI) diperkenalkan oleh United Nations Development Programme (UNDP) pada tahun 1990. IPM menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam memperoleh kesehatan, pendidikan, pendapatan dan sebagainya (BPS DIY, 2022). Definisi IPM adalah indeks komposit yang mengukur pembangunan manusia dari tiga aspek dasar yaitu umur Panjang dan hidup sehat, pengetahuan, dan standar hidup layak (BPS, 2022).

Dalam perhitungannya IPM memiliki 3 dimensi yaitu: (1) Dimensi Umur Panjang dan Hidup Sehat yaitu Angka Harapan Hidup saat Lahir (AHH). (2) Dimensi Standar Hidup Layak yaitu pengeluaran per kapita per tahun yang disesuaikan (96 Komoditas PPP). (3) Dimensi Pengetahuan yaitu Harapan Lama Sekolah (HLS) dan Rata-Rata Lama Sekolah (RLS 25 th +).

Bagaimanaakah perbandingan IPM Kabupaten/Kota di DIY? Tabel di bawah menjawab pertanyaan tersebut. Kota Yogyakarta mempunyai IPM tertinggi yaitu 87,69 dan Kabupaten Kulon

Progo mempunyai IPM sebesar 75,46 pafa tahun 2022. IPM Kabupaten Kulon Progo dan Kabupaten Gunungkidul masih di bawah rata-rata IPM DIY yang sebesar 80,64 namun masih di atas rata-rata IPM Indonesia yang mencapai 72,91 (lihat Tabel). Untuk Kota Yogyakarta, Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul nilai IPM sudah di atas rata-rata IPM DIY dan IPM Indonesia.

Untuk Kabupaten Kulon Progo dan Kabupaten Gunungkidul diperlukan upaya yang lebih keras untuk meningkatkan IPM. Kebijakan, strategi dan program yang berfokus pada upaya meningkatkan kesehatan (AHH), pendidikan (HLS) dan pengeluaran harus mendapat prioritas (pengeluaran per kapita). Upaya tersebut tidak

hanya menjadi tugas Pemerintah Kabupaten berserta Organisasi Perangkat Daerah (OPD), namun harus juga didukung oleh pemangku kepentingan yang lain (Pemerintah Pusat/Kementerian, Pemda DIY, Perguruan Tinggi, Dunia Usaha, Perbankan, Komunitas Masyarakat dan Media Massa).

Sinergi dan kolaborasi kebijakan, strategi, dan program juga diperlukan agar upaya meningkatkan IPM menjadi lebih efektif dan efisien. Tanpa sinergi dan kolaborasi maka hasil dari berbagai upaya tersebut menjadi kurang optimal.

(Dr Y Sri Susilo SE MSi, Dosen Prodi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY, Sekretaris ISEI Cabang Yogyakarta & Pengurus KADIN DIY)

No	Keterangan	IPM
1	Kulonprogo	75,46
2	Sleman	84,31
3	Yogyakarta	87,69
4	Bantul	80,69
5	Gunungkidul	79,96
6	DIY	80,64
7	Indonesia	72,91

Sumber: BPS (2022) Grafis : Arko