

Menyiasati Peluang

Lapisan Penemuan Metaverse: Microsoft (1)

JIKA Anda berpindah dari PC Windows 7 atau Windows 8.1 ke perangkat Windows 10 yang baru, Anda akan menemukan bahwa cara terbaik untuk mendapatkan aplikasi dan game adalah melalui Microsoft Store. Microsoft Store sudah mengenai perangkat apa pun, Anda dapat mencari aplikasi gratis dan berbayar seperti Adobe Reader, menonjolkan popularitas dan peringkat mereka, serta mengunduhnya ke perangkat Anda.

Microsoft telah membawa distribusi perangkat lunak lebih dekat ke sistem operasi berkat Microsoft Store, sambil tetap memungkinkan pengembangan perangkat lunak untuk mendistribusikan sesuka mereka. Aplikasi Microsoft Store merupakan lapisan penemuan pengalaman yang paling Anda sukai di perangkat Windows. Microsoft Store adalah toko online yang disediakan oleh Microsoft, dan Anda bisa mendapatkan aplikasi gratis dan berbayar dengan sertifikasi keamanan Windows dari Microsoft Store. Saat Anda menginstal aplikasi dari Microsoft Store, itu akan diperbarui secara otomatis, sehingga Anda selalu memiliki fitur terbaru.

Microsoft Store baru di Xbox merupakan toko yang dua kali lebih cepat, lebih mudah dinavigasi, dan lebih aman bagi seluruh keluarga untuk menemukan game dan hiburan favorit berikutnya di Xbox Anda. Konsol game Xbox memiliki ekosistem distribusi tertutup. Xbox merupakan katalog game dan hiburan terbesar. Tidak ada yang memiliki lebih banyak konten untuk Xbox. Anda dapat memperoleh rilis terbaru, eksklusif blockbuster, tiket masuk musim, konten tambahan, game indie, dan banyak lagi, semuanya dengan harga menarik. Baik itu game teka-teki kasual atau penembak eksklusif terbaru yang Anda cari, kami memiliki game untuk setiap suasana hati. Anggota Xbox Live Gold menghemat hingga 50% untuk game di toko dengan penawaran mingguan dan spesial Emas, plus mendapatkan 2-4 game gratis setiap bulan.

Hemat banyak dengan penawaran luar biasa ini! Anda selalu menjadi yang pertama saat mengunduh game Xbox pada hari yang sama saat game tersebut tersedia secara eceran di semua dalam kenyamanan dan kemudahan rumah Anda. Dengan pra-pembelian, pra-unduh, Anda dapat memesan dan memutar begitu tersedia di wilayah Anda. Nikmati kebebasan dan kemudahan game digital. Mereka disimpan di cloud sehingga Anda dapat mengunduhnya ke konsol Xbox atau hard drive eksternal. Selipkan hard drive di saku Anda untuk bepergian, atau cukup masuk dengan akun Anda ke Xbox teman dan unduh game Anda.

Dengan Microsoft Movies & TV, Anda dapat menyewa atau membeli film hit terbaru dan acara TV bebas komersial dan menontonnya menggunakan aplikasi Film & TV, di konsol Xbox dan perangkat Windows Anda. Dengan katalog konten hiburan kami yang sangat besar, Anda akan selalu menemukan sesuatu yang menarik untuk ditonton. Streaming film dan konten favorit Anda dari Netflix, Disney+, Funimation, dan YouTube.

Tonton olahraga langsung dengan Hulu, Sling, dan fuboTV. Dapatkan aplikasi yang harus dimiliki untuk meningkatkan pengalaman bermain game Anda dengan Twitch, Nitrado and Air Server dan Dolby Atmos. Dengarkan musik Anda di latar belakang saat Anda bermain game dengan Spotify, Amazon Music, iHeartRadio, dan lainnya. Microsoft Store memberi Anda banyak cara untuk membeli game dan konten hiburan lainnya, mulai dari kartu kredit dan kartu debit, hingga akun PayPal, hingga kartu hadiah dan token konten yang dijual eceran. Anda memilih cara pembayaran yang diinginkan. Dapat dengan kartu hadiah digital, Anda bahkan tidak perlu meninggalkan rumah untuk mengirimkan hadiah kepada teman atau keluarga.

Tentu saja, Microsoft memiliki jaringan iklan dan mesin pencari halaman web terbesar kedua. Dengan akuisisi Activision, mereka telah memperoleh Battle.net, kehadiran real-time dan sistem komunikasi untuk game. Masuk akal untuk membangun jembatan antara ini, Xbox, dan sistem komunikasi milik Microsoft lainnya untuk menciptakan saluran penemuan gamer terbaik untuk menyaingi Epic Game Store dan Steam. ■

Prof Dr M Suyanto,
Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

DIBIMBING DOSEN UTDI RAIH PRESTASI

Tim SMA 6 Yogya Sabet Perak di ISIF

YOGYA (KR) - Tim SMA Negeri 6 Yogyakarta meraih prestasi event International Science and Invention Fair (ISIF) 20-22 pada 12 Oktober-5 November 2022. Acara ini menjadi event internasional tahunan bergengsi yang digelar Indonesia Young Scientist Association (IYSA) dan diikuti 614 tim dari 32 negara di dunia.

Awalnya, Niwang Sukma Sangnada Dewi, ketua tim membentuk kelompok bersama Richie Fuyumi Basyarahil Rosihin, Muhammad Muscat Ramadhani, Amanda Rafida Al-Azizah dan Ibrahim Hanif Roland. Mereka dibimbing Abdul Rahman SKom guru informatika di SMA Negeri 6 Yogyakarta dengan mengangkat karya berjudul 'Automatic Motorcycle Turn Off'.

Niwang Sukma menjelaskan, saat itu tim masih samar-samar dengan produk yang ingin dikembangkan. "Kemudian, kami



KR-Istimewa

Tim SMA 6 Yogya bersama Ketua Yayasan Widya Bakti Ir Teguh Wijono BP MM.

mi dipertemukan Totok Budioko ST MT, dosen di Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI)," sebut Niwang Sukma,

saat berjumpa Ketua Yayasan Pendidikan Widya Bakti Yogyakarta Ir Teguh Wijono BP MM di kampus UTDI, Selasa (22/11).

Ia menjelaskan, penelitian itu berawal dari ide siswa SMAN 6 yang dikembangkan bersama kedua pembimbingnya hingga tercipta alat tersebut. "Alat itu memiliki fungsi untuk mematikan secara otomatis lampu sein kendaraan ketika lupa mematikan saat berkendara," papar Niwang Sukma.

"Akhirnya, kami berhasil meraih medali perak dengan segala usaha, bimbingan dan dukungan dari semua pihak dari awal hingga akhir pengumuman pemenang," katanya. (Sal)-f

Prodi TI FST Unriyo Gelar Workshop

YOGYA (KR) - Program Studi Teknologi Informasi (TI) Program Diploma Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Universitas Respati Yogyakarta (Unriyo) mengadakan workshop terintegrasi dengan dukungan penuh para alumni yang sudah sukses di dunia kerja. Workshop dilaksanakan selama 4 kali pertemuan setiap Sabtu dimulai 19 November-10 Desember 2022.

Dekan FST Unriyo Dr Agus Qomaruddin Munir

ST MCs yang membuka workshop menuturkan, kegiatan ini sangat penting ditinjau dari model transfer pengetahuan praktis melalui alumni. Workshop ini juga membantu terwujudnya Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang telah ditetapkan prodi yaitu Programmer, Network Administrator, Database Administrator dan Technical Support.

Kaprodi Teknologi Informasi Program Diploma, Indra Listiawan ST MCs



KR-Istimewa

Pimpinan fakultas dan prodi bersama mahasiswa peserta workshop.

menegaskan, workshop ini dilakukan rutin setiap semester dengan berbagai variasi materi baik dari alumni maupun para praktisi perusahaan-perusahaan yang sudah menjalin kerja sama dengan prodi. Bentuk kerja samanya cukup luas, misalnya Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa dan lain-lain.

Ketua pelaksana workshop Zaidir ST MCs menyampaikan, peserta workshop adalah mahasiswa semester 3 dan semester 5.

Adapun alumni yang menjadi narasumber yaitu Pomo Heri Santoso dan Andreas Ardani yang berprofesi sebagai programmer di perusahaan software house. Materi fokus pemrograman web dan pemrograman mobile dengan memanfaatkan software dan dukungan framework terbaru. (Dev)-f

SMAN 10 Pilot Project Modernisasi Beragama

YOGYA (KR) - SMA Negeri 10 Yogyakarta menjadi salah satu sekolah pilot project (proyek percontohan) kegiatan moderasi beragama. Kegiatan tersebut menjadi salah satu proyek perubahan yang diinisiasi Kanwil Kemenag DIY. Bahkan telah dilakukan sosialisasi di SMA Negeri 10 yang diikuti oleh 60 siswa terdiri pengurus OSIS, ketua kelas sampai pengurus Rohis.

"Program kegiatan moderasi beragama meliputi kegiatan yang dilakukana lintas agama. Berupa angkringan moderasi beragama, mading moderasi beragama dan media sosial moderasi beragama. Kegiatan itu diadakan untuk mengeliminir paham intoleransi yang rawan terjadi termasuk di lingkungan sekolah," kata Kepala SMAN 10 Yogyakarta Sri Moerni, Sabtu (20/11).

Sri Moerni mengatakan, dalam situasi warga yang heterogen. SMA Negeri 10 menyambut baik program moderasi beragama, mengingat modal kebhinnekaan yang dimiliki sekolah harus terus dikembangkan, sehingga tercipta suasana sekolah yang damai, sejuk, saling menghargai satu sama lain. Sekolah memiliki tekad untuk terus mengembangkan program untuk peningkatan keimanan seluruh warga sekolah.

"Adapun bentuknya melalui kegiatan-kegiatan yang telah dicanangkan sekolah, 15 menit sebelum pembelajaran dimulai semua siswa, guru dan karyawan sekolah tanpa kecuali melaksanakan ibadah pagi bagi yang Kristen dan Katholik. Sedangkan yang beragama Islam mengikuti tadarus," ungkapnya.

Ditambahkan, secara berimbang sekolah memfasilitasi organisasi Rohis, Rokris dan Rokat untuk dapat melaksanakan program kerjanya dengan baik. (Ria)-f

EKONOMI

Ren Florist, Rumah Brand Kreatif



KR-Juvintarto

Afer dan Hastin owner Ren Florist

YOGYA (KR) - Mewadahi brand kreatif, Ren Florist menggelar 'Folkatory #4 : Sunday Artisan Pop Up Market, Creative Local Brand Bazaar and Creative Workshop', Minggu (20/11) di Ren Florist Jl Cenderawasih No 3 Mrican Caturtunggal Depok. Bazaar dan pasar kreatif ini sebagai wujud kolaborasi Ren Florist yang berawal dari toko wujud menjadi rumah brand kreatif.

"Menjadi ajang kumpul brand kreatif, saling melengkapi," ungkap Owner & Co Founder Ren Florist Afer Al Rasyid dan Aulia Hastin. Dalam event ini digelar 10 workshop dan 16 stan brand lokal, di antaranya menampilkan aksesoris gelang, kalung, produk kain ecoprint, keramik, handmade, souvenir juga ada F&B kopi, es timun, tea flower dan lainnya. Ren Florist sendiri menjual bunga potong, rangkaian bunga segar, bunga pernikahan, wisuda, kantor, standing flower. (Vin)-f

DI SILICON VALLEY CORRECTIO JABABEKA

Ratusan Anak Muda Rintis Startup

BEKASI (KR) - Di bawah naungan PT Jababeka Infrastruktur, FabLab Jababeka Correctio menyelenggarakan Startup Hackathon dengan tajuk Fab-Creation 2022, Coaching and Mentoring for Digital Fabrication Startup, 16 - 18 November 2022 di President University Convention Center Bekasi. Rangkaian Fab-Creation 2022 dimulai dari Fab-Webinar, Fab-Learning, Fab-Coaching, Fab-Hackathon, dan Fab-Incubator.

Sebagai penyelenggara Fab-Creation 2022, Agung Wicaksono selaku Managing Director PT Jababeka Infrastruktur menyampai-

kan rangkaian acara Fab-Creation 2022 sukses dilaksanakan dengan sangat baik, partisipasi ratusan anak muda dari penjuru Tanah Air menunjukkan antusiasme dalam menjawab persoalan industri saat ini, mulai dari pemerataan SDM, kestabilan

rantai pasok, pemilahan sampah, keamanan siber, hingga efisiensi energi. "Kami berharap inovasi startup di ajang ini tidak hanya menjadi narasi, namun dapat diaktualisasi dengan memanfaatkan ekosistem yang lengkap di Correctio," ujarnya, Selasa

(22/11).

Sutedja Sidarta Darmo, Direktur PT Jababeka Tbk menambahkan, penyelenggaraan Hackathon ini merupakan salah satu bagian dari upaya Jababeka untuk membangun ekosistem startup di Correctio yang diyakini akan menjadi The Next Indonesia Silicon Valley.

"Fab-Creation 2022 juga ditujukan untuk menjembatani solusi inovatif atau ide kreatif startup untuk mentransformasi 2000 industri di Kota Jababeka yang tidak hanya perusahaan lokal, namun juga multinasional," tambahnya. (Rsv)-f



KR-Istimewa

Anak-anak muda kreatif di Silicon Valley Jababeka.

SIKAPI KENAIKAN HARGA KEDELAI

Tekan Kerugian, Perajin Tempe Kurangi Ukuran

YOGYA (KR) - Kenaikan harga kedelai yang tergolong cukup signifikan karena mencapai Rp 15.000 perkilogram sempat dikeluhkan perajin tempe. Adanya kondisi itu memaksa mereka (perajin tempe) harus lebih cermat guna meminimalisasi terjadinya kerugian.

Semua itu perlu dilakukan karena dalam menyikapi kenaikan, Pemda DIY tidak bisa melakukan intervensi. Pasalnya kebijakan soal kedelai termasuk yang berkaitan dengan impor lebih banyak ada di pemerintah pusat.

"Kami tidak memungkiri jika harga kedelai dalam beberapa waktu terakhir cenderung naik, bahkan mencapai Rp 15.000 perkilogram. Kenaikan harga terjadi karena dipengaruhi harga nasional. Apalagi produksi kedelai sempat berkurang, tidak hanya di DIY, tapi juga nasional. Persoalan itu semakin

rumit karena keterangan-tungan kita terhadap kedelai impor cukup tinggi," ungkap Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan (Disperindag) DIY Syam Arjayanti di kantornya, Selasa (22/11).

Syam mengatakan, untuk menyikapi kenaikan harga kedelai di pasaran, Pemda DIY tidak bisa berbuat banyak. Mengingat impor kedelai langsung diintervensi dari pemerintah pusat dan subsidi kedelai langsung dilakukan oleh kementerian.

Terpisah, perajin tempe Murni Warungbroto, Mukhamad Ridloi menyata-

kan, untuk menyiasati kenaikan harga kedelai sebagai bahan baku tempe, pihaknya lebih memilih untuk mengurangi ukuran. Hal itu dilakukan dengan harapan, kerugian yang dialami bisa ditekan. Pasalnya

untuk menaikkan harga dalam kondisi sekarang agak sulit, karena bisa berdampak pada omzet penjualan.

"Kenaikan ini sudah terasa sejak 3 bulan terakhir. Tapi kenaikan paling tinggi baru terasa pa-

da dua bulan terakhir ini, merasakan kenaikan paling tinggi. Meski kenaikan ini sempat merepotkan kami sebagai perajin, tapi saya bersyukur stok atau ketersediaan kedelai di pasaran masih aman," terangnya. (Ria)-f



Pertumbuhan Ekonomi

MENURUT BPS (2022), pertumbuhan ekonomi adalah perkembangan produksi barang dan jasa di suatu wilayah perekonomian pada tahun tertentu terhadap nilai tahun sebelumnya yang dihitung berdasarkan Produk Domestik Bruto (PDB)/Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan. Pertumbuhan ekonomi digunakan sebagai salah satu indikator kegiatan ekonomi di suatu negara atau wilayah (Provinsi dan Kabupaten/Kota). Seringkali pertumbuhan ekonomi dikaitkan dengan pendapatan atau kesejahteraan masyarakat di suatu wilayah.

Terdapat sejumlah faktor atau variabel yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, Dari sisi produksi pertumbuhan ekonomi dipengaruhi oleh ketersediaan sumber daya alam (natural resources), modal insani (human capital), kemajuan teknologi (technology progress), modal sosial (social capital) dan modal finansial (financial capital). Selanjutnya dari sisi pengeluaran dipengaruhi oleh konsumsi masyarakat (C), investasi domestik dan asing (I), pengeluaran pemerintah (G) dan net ekspor (X-M).

Tabel Pertumbuhan Ekonomi di Beberapa Wilayah Indonesia Triwulan III Tahun 2022

No.	Wilayah	Pertumbuhan Ekonomi (yoy)
1.	Sumatera	4,71%
2.	Kalimantan	5,67%
3.	Jawa	5,75%
4.	Sulawesi	8,24%
5.	Bali dan Nusa Tenggara	6,69%
6.	Maluku dan Papua	7,51%
7.	DIY	5,82%
8.	Indonesia	5,72%

Sumber : BPS (November, 2022)

Tabel berikut menyajikan pertumbuhan ekonomi wilayah di Indonesia, termasuk Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) (year on year/yoy). Berdasarkan tabel tersebut perekonomian Indonesia Triwulan III Tahun 2022 tumbuh sebesar 5,72%. Beberapa wilayah pertumbuhan ekonominya bervariasi. Wilayah Sumatera, Kalimantan dan Jawa masing-masing tumbuh sebesar 4,71%, 5,67% dan 5,75%. Sedangkan wilayah Sulawesi, Bali dan Nusa Tenggara serta Maluku dan Papua masing-masing tumbuh sebesar 8,24%, 6,69%, dan 7,51%. Untuk perekonomian DIY tumbuh sebesar 5,82% masih lebih tinggi dari pertumbuhan ekonomi wilayah Jawa dan Indonesia yang masing-masing sebesar 5,75% dan 5,72%.

Untuk wilayah DIY, pertumbuhan tertinggi dicapai oleh jasa lainnya sebesar 28,26 persen, diikuti transportasi dan pergudangan, dan penyediaan akomodasi dan makan minum, masing-masing 24,96 persen dan 20,22 persen (BPS DIY, 2022). Selanjutnya dari sisi pengeluaran, komponen ekspor (X) dan pengeluaran konsumsi (C) lembaga non profit yang melayani rumah tangga tercatat sebagai komponen dengan pertumbuhan tertinggi dengan masing-masing sebesar 10,34 persen dan 8,80 persen. Sebagai info, dibanding triwulan II-2022 perekonomian DIY tumbuh 0,42 persen (quarter-to-quarter/qtt).

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