# PENDIDIKAN

#### Menyiasati Peluang

### Lapisan Pengalaman Metaverse: Microsoft (2)

MICROSOFT memajukan dan mengembangkan pengalaman, melalui Microsoft Flight Simulator dan melalui akuisisi, daf tar studio game utama yang telah menghasilkan waralaba terkenal seperti Halo, Fallout, dan Elder Scrolls. Halo adalah waralaba media fiksi ilmiah militer yang berpusat pada permainan video yang dikelola dan dikembangkan oleh 343 Industries, sebuah divisi dari Xbox Game Studios. Halo pada awal nya dikembangkan oleh Bungie Studios. Serial ini berpusat pada perang antarbintang antara manusia dan aliansi alien yang dikenal sebagai Covenant. Perjanjian, dipimpin oleh para pemimpin agama mereka yang disebut para Nabi, memuja per adaban kuno yang dikenal sebagai Pelopor, yang binasa saat mengalahkan parasit Banjir.

Fokus sentral dari waralaba ini dibangun berdasarkan pe ngalaman dari Master Chief John-117, salah satu dari sekelompok tentara super yang diberi nama Spartan, dan rekannya yang berupa kecerdasan buatan (AI), Cortana. Karakter lain seperti Noble Six dari Halo: Reach, juga diperkenalkan dalam seri ini. "Halo" mengacu pada Halo Árray: jumlah senjata yang sangat besar, dapat ditemukan, dan berbentuk cincin yang dibuat oleh para Forerunner untuk menghancurkan Flood, tetapi yang dianggap oleh Covenant sebagai artefak agama yang di-aktifkan, akan memindahkan mereka menuju Perjalanan yang Hebat untuk bertemu dengan para Forerunner. Cincin mirip dengan Orbital dalam novel Culture buatan lain M. Banks, dan sedikit mirip dengan konsep Ringworld karya penulis Larry

Permainan dalam seri ini mendapat pujian kritis, dengan yang dianggap asli sebagai "aplikasi pembunuh" dari Xbox. Ini mengarah pada istilah "Halo killer" yang digunakan untuk menggambarkan permainan konsol yang bercita-cita, atau dianggap, lebih baik daripada Halo. Didorong oleh keberhasilan Halo: Combat Evolved dan oleh kampanye pemasaran dari penerbit Microsoft, sekuelnya mengalami penjualan yang memecahkan rekor. Permainan ini telah terjual lebih dari 65 juta kopi di seluruh dunia, dengan permainan itu saja meraup ham-pir \$3,4 miliar. Halo telah menjadi salah satu waralaba media terlaris sepanjang masa dan salah satu waralaba permainan

Penjualan game yang kuat menyebabkan ekspansi waralaba ke media lain. Ada beberapa novel terlaris, novel grafis, dan produk berlisensi lainnya. Halo Wars membawa waralaba ini ke dalam wilayah genre permainan video baru, sebagai permainan strategi waktu nyata, sedangkan permainan lainnya dalam seri ini adalah penembak orang pertama. Di luar trilog Sebuah Legenda, Bungie mengembangkan ekspansi Halo 3 ODST, dan prekuel, Halo: Reach, proyek terakhir mereka untuk waralaba ini. Remake tinggi dari game pertama, berjudul Halo Combat Evolved Anniversary, dirilis pada 15 November 2011 sepuluh tahun setelah rilis rilis. Angsuran baru dalam seri game kedua, Halo 4, dirilis pada 6 November 2012. Halo: Master Chief Collection, kompilasi remaster dari empat judul utama Ha lo, dirilis untuk Xbox One pada 11 November 2014. Pada Oktober 2015, Halo 5: Guardians dirilis. Pada bulan Februari 2017 Halo Wars 2 dirilis. Pada bulan Juni 2018, angsuran utama ber ikutnya dari seri Halo diumumkan sebagai Halo Infinite, yang akan dirilis pada Q4 tahun 2020. Pada bulan Maret 2019. Halo Master Chief Collection diumumkan untuk PC Windows, ber sama dengan versi remaster Halo: Reach yang juga akan di-sertakan dalam Xbox One dan versi PC dari The Master Chief

Di masa lalu yang jauh, ras yang kuat yang disebut Forerun ner melawan parasit asing yang dikenal sebagai Flood. Flood yang menyebar melalui pewabahan kehidupan, menyapu sebagian besar Galaksi Bima Sakti. Telah menyelesaikan semua strategi lainnya, Forerunner menyusun Halo Array, megastruktur berbentuk senjata dan senjata pilihan terakhir yang akan menghancurkan semua makhluk hidup di galaksi untuk menghentikan Flood. Menunda pengaktifannya selama mungkin Forerunner mengaktifkan cincin itu dan menghilang

> Prof Dr M Suyanto, Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

# 1,6 Juta Guru Gunakan Platform Merdeka Mengajar

JAKARTA (KR) - Mendikbudristek Nadiem Anwar Makarim menyebut sebanyak 1,6 juta guru telah menggunakan platform Merdeka Mengajar. Platform ini membantu para guru mengakses materi ajar dan bahan ajar berkualitas, mengakses pelatihan mandiri kapanpun, di manapun serta membantu guru menginspirasi rekan sejawat dan terkoneksi ke banyak komunitas guru di Tanah Air.

Nadiem mengemukakan hal itu dalam rapat kerja dengan Komisi X DPR, Senin (26/9). "Aplikasi yang dibuat dalam kurun waktu enam bulan telah mendapatkan rating tinggi. Hal itu, karena fitur yang dibuat langsung mengatasi permintaan dari para guru," ujar-

Saat ini, menurutnya, terdapat 55.000 konten pelatihan mandiri yang tersedia di dalam pelatihan tersebut. Dulu, biaya yang digunakan untuk pelatihan perubahan kurikulum itu biayanya bisa mencapai Rp 2 triliun untuk satu

"Sekarang bayangkan semua

perubahan transisi kurikulum kita, yang 144.000 sekolah memilih kurikulum baru itu, bisa dilakukan melalui platform tersebut. Bisa dibayangkan berapa banyak anggaran yang bisa dihemat," papar Nadiem.

Ia menjelaskan, dengan platform tersebut 3.500 komunitas guru dan 92.000 konten telah diunggah para guru. Para guru menjadi pencipta konten-konten yang dihargai para guru. "Platform ini juga digunakan untuk transisi kurikulum baru, platform untuk belajar mandiri maupun untuk asesmen bagi guru-guru yang ingin mengetes siswa-siswanya terkait literasi dan numerasi," katanya.

Nadiem menambahkan, Kemendikbudristek juga punya platform Rapor Pendidikan yang menyediakan hasil asesmen nasional tiap satuan pendidikan dan daerah. Dengan demikian, pihak sekolah bisa melihat literasi dan numerasi, tingkat perundungan dan lainnya. Dari sisi transformasi digital lain, Kemendikbudristek juga menyediakan platform Kampus Merdeka yang menjembatani mahasiswa, industri dan sektor sosial. Selain itu, juga ada program yang membantu urusan administrasi sekolah yakni ARKAS, SIPLah dan TanyaBOS.

#### FRESH GRADUATE FAKULTAS BISNIS UKDW Masuk Top 15 Miss Indonesia 2022

YOGYA (KR) - Manasena Susana Gibannebit Giban, alumnus Fakultas Bisnis Universitas Kristen Duta Wacana (UKDW) Yogyakarta yang akrab dipanggil Susan, terpilih menjadi finalis Miss Indonesia dan berhasil masuk dalam Kategori Top 15 Miss Indonesia 2022, sebuah kompetisi kecantikan bergengsi di Indonesia. Miss Indonesia diadakan untuk mempersiapkan figur wanita Indonesia yang akan menjadi duta di bidang sosial budaya serta menjadi wakil Indonesia di ajang kontes kecantikan internasional yakni Miss World.

Dalam ajang Miss Indonesia 2022 ini, Susan mewakili sebuah provinsi yang baru saja dimekarkan yaitu Papua Pegunungan. "Perjalanan saya dalam perhelatan ini dimulai dengan audisi saat masih berstatus mahasiswa. Saat itu saya berkesempatan bertemu dengan deretan perempuan yang tidak ha-



KR-Istimewa

Manasena Susana Gibannebit Giban.

nya cantik, namun berkualitas. Beberapa hal yang menjadi poin penilaian adalah pengetahuan umum, wawancara, mini catwalk dan make over. Setelah penantian yang cukup panjang, akhirnya di bulan Agustus saya terpilih menjadi salah satu finalis dari Miss Indonesia 20terangnya, Senin

Susan sempat merasa tidak percaya diri, karena tak memiliki basic mod-

elling. Karena belum terlalu paham tentang ajang beauty pageant. Namun setelah dihadapkan dengan kompetisi yang sehat dan saling support kembali bisa membangkitkan semangat dan daya juang dirinya untuk tampil menjadi versi terbaik. "Selama masa karantina sejak 1 September, saya bisa menemukan hal potensial yang sebenarnya sudah ada di dalam diri dan perlu saya perlihatkan agar menjadi daya tarik tersendiri,"jelasnya.

Ajang Miss Indonesia ini tidak hanya mewadahi setiap finalis dari segi kecantikannya saja. Ada empat poin lain yang harus melekat dalam diri seorang finalis yaitu manner, impressive, smart dan social. Pada hari-hari terakhir karantina untuk menuju ke malam puncak dirinya dihadapkan dengan berbagai fast track atau challenge yang dibagi dalam beberapa kategori.

#### 2025, 80% Perusahaan Beralih **Gunakan Business Intelligence**

SLEMAN (KR) - Business Intelligence (BI) menjadi kunci sukses bagi perusahaan dalam mengembangkan bisnisnya di era industri 4.0. Mereka memanfaatkan big data yang dianalisis Drone Emprit sebagai BI, sehingga dapat diketahui produk apa saja yang sedang laris dan

Kaprodi S2 Magister Teknik Industri FTI UII Winda Nur Cahyo PhD mengemukakan hal itu saat kuliah umum mahasiswa baru MTI, Sabtu (24/9). Kuliah umum yang mengangkat tema 'Ngulik Drone Emprit sebagai Intelijen Bisnis' ini menghadirkan narasumber lain Founder Media Kernels Indonesia dan Drone Emprit Ismail Fahmi PhD dan CEO Konner Advisory Silih Agung Wasesa. Kuliah umum bertujuan membuka wawasan keilmuan yang aplikatif bagi mahasiswa.

"Berdasarkan hasil riset Gartner, di tahun 2025, 80% perusaaan tak akan lagi menggunakan data center sendiri. Mereka akan beralih menggunakan BI. Penggunaan drone emprit sebagai BI memberikan keuntungan di antaranya dapat meningkatkan profit, menurunkan biaya, peningkatan pemasaran dan mempermudah pengambilan keputusan," kata Winda.



Para narasumber kuliah umum di MTI FTI UII.

## **EKONOMI**

#### Bunga Maksimum Fintech Lending 4 %

JAKARTA (KR) - Kepala Eksekutif Pengawas Industri Keuangan Nonbank Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Ogi Prastomiyono mengatakan, bunga maksimum fintech lending sebesar 0,4 persen perhari hanya untuk pinjaman multiguna/konsumtif dan jangka pendek, bukan untuk jangka panjang dan sudah termasuk biaya biaya. Namun dalam praktiknya, bunga ini untuk jenis pinjaman multiguna/konsumtif dengan tenor pendek, misal kurang dari 30 hari.

"Batas maksimum tingkat bunga fintech lending selama ini ditetapkan oleh Asosiasi Fintech Pendanaan Bersama Indonesia (AFPI) sebesar 0,4 persen per hari dan sudah termasuk biaya-biaya," kata Ogi Prastomiyono di Jakarta, Selasa (27/9).

Sementara itu, untuk pinjaman produktif bunga sekitar 12-24 persen pertahun. Untuk mendukung penetapan manfaat ekonomi (termasuk salah satunya bunga) yang bersifat indikatif, saat ini sedang dilakukan kajian komprehensif dan pembahasan dengan asosiasi. Diharapkan kajian dan pembahasan dimaksud akan menghasilkan ketentuan yang menyeimbangkan kepentingan lender maupun borrower sehingga dapat menjaga industri fintech lending yang sehat, kuat, dan berkelan-

### Realisasi APBN Surplus 0,58 %

JAKARTA (KR) - Menteri Keuangan Sri Mulyani Indrawati mengatakan, realisasi APBN sampai akhir Agustus 2022 mencatat surplus 0,58 persen terhadap PDB atau Rp 107,4 triliun. Kondisi APBN berbalik ketimbang Agusus 2021. Tahun lalu, APBN mencatatkan defisit Rp 383,1 miliar.

"Dengan begitu, besaran surplus APBN per 31 Agustus terhadap produk domestik bruto adalah sebesar 0,58 persen, lebih baik dari posisi pada akhir Juli 2022 sebesar 0,57 persen. Sementara itu, posisi 31 Agustus 2021, APBN malah defisit sebesar 2,26 persen dari PDB. APBN surplus selama delapan kali berturutturut," kata Menkeu saat konferensi pers di Jakarta, Senin (26/9).

Menurutnya, surplus ini disebabkan pendapatan negara yang mencapai Rp 1.764,4 triliun atau naik 49,8 persen ketimbang Agustus 2021 yang sebesar Rp 1.177,8 triliun. Jika dibandingkan dengan target tahun ini dalam Perpres 98 Tahun 2022 yang sebesar Rp 2.266,2 triliun, realisasinya sudah sebesar 77,8 persen.

"Pendapatan Negara melanjutkan kerja yang baik, didukung semua komponen pendapatan yang tetap tumbuh tinggi. Hingga Agustus 2022, Pendapatan Negara tercapai Rp 1.764,4 triliun atau 77,9 persen dari Pagu, tumbuh 49,8 persen (yoy). Secara nominal, realisasi komponen Pendapatan Negara yang bersumber dari penerimaan Perpajakan mencapai Rp 1.171,8 triliun, penerimaan Bea dan Cukai Rp 206,2 triliun, serta Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Rp 386,0 triliun," bebernya. (Lmg)

#### PERKUAT SINERGI TPID DIY

# Tantangan Pengendalian Inflasi Semakin Berat

YOGYA (KR) - Ekonomi DIY terus menunjukkan pemulihan seiring aktivitas masyarakat yang sudah mendekati kondisi normal, sehingga mendorong berlanjutnya perbaikan ekonomi. Sayangnya tantangan pengendalian inflasi ke depan semakin berat dan tidak akan mudah di tengah penyesuaian harga energi domestik.

'Setidaknya terdapat 3 tantangan besar ke depan yang harus diantisipasi melalui penguatan sinergi Tim Pengendalian Inflasi Daerah (TPID) yaitu disrupsi penawaran global, isu ketahanan pangan serta kendala dari sisi produksi dan distribusi," ungkap Kepala Perwakilan Bank Indonesia (BI) DIY Budiharto Setyawan di Yogya, Selasa (27/9).

Merujuk roadmap TPI Pusat, roadmap TPID TPID DIY 2022-2024 telah disusun sesuai dengan arahan pengendalian inflasi nasional.

Salah satu sorotan utama dalam kerangka jalan tersebut adalah mengenai pentingnya stabilitas harga dan ketahanan pangan untuk mendukung aksele-



Budiharto Setyawan rasi pertumbuhan ekono-

"Inflasi DIY tercatat telah tumbuh 5,52% (yoy) hingga Agustus 2022, sedikit melambat dibandingkan capaian Juli. Meski tinggi dibandingkan capaian nasional 4,69% (yoy)," katanya.

Menurut Budiharto, berkaca dari tiga hal tersebut, sesuai arahan Presiden, penting bagi TPID untuk memperkuat sinergi dalam menjaga stabilitas harga dan meningkatkan ketahanan pangan untuk mendukung daya beli masyarakat dan pemulihan ekonomi nasional.

Sinergi dan kolaborasi TPID DIY tersebut diwujudkan dalam komitmen berupa kesepakatan bersama antara Pemda DIY dengan Bulog DIY tentang pengelolaan pangan yang terintegrasi di wilayah

"Kami pun menggelar Gerakan Nasional Pengendalian Inflasi Pangan DIY antara lain berupa operasi pasar atau gelar pangan murah setiap bulan di 8 titik dan Kerja sama Antar Daerah (KAD) komoditas cabai di Magelang dan Sleman. Kemudian Gerakan Tanam Cabai atau Urban Farming Ponpes Peduli Inflasi dengan 4000 bibit cabai, replikasi best practice digital farming dan pasar elang Program Sosial BI, pemberian alsintan dan saprodi seperti gudang Bawang dan pupuk organik serta High Level Meeting TPID,"ungkapnya. (Ira)

## Bank BPD DIY Serahkan 1 Unit Ambulans



Penyerahan CSR ambulans untuk RS Condongcatur.

YOGYA (KR) - PT Bank BPD DIY menyerahkan program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan atau Corporate Social Responsibility (CSR) untuk Rumah Sakit Condongcatur Depok Sleman berupa 1 unit mobil ambulans (Mitsubishi L-300) senilai Rp 300 juta. Ambulans diserahkan langsung oleh Efendi Sutopo Yuwono selaku Pemimpin Bank BPD DIY Cabang Utama kepada Wakil Direktur PT Karya

Mitra Pratama (yang menaungi RS Condongcatur) Dra Djasmaniah MM di Kantor Bank BPD DIY Jalan Tentara Pelajar Bumijo Yogyakarta, Jumat (23/9). Turut mendampingi Djasmaniah, GM PT Karya Mitra Pratama Dessy Dwi Wandari SE MM dan Direktur RS Condongcatur dr Dewi Lestari AIFO-K. Efendi menuturkan,

CSR ambulans untuk RS Condongcatur ini merupakan bentuk keberpihakan Bank BPD DIY terhadap dunia kesehatan. Selain itu wujud terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan oleh RS Condongcatur, selama ini. "Bank BPD DIY siap meningkatkan kerja sama dengan RS Condongcatur, sehingga semakin bermanfaat bagi masyarakat," katanya.

Menurut Efendi, kerja sama Bank BPD DIY dengan RS Condongcatur sudah terjalin cukup lama di banyak bidang (kredit, investasi dan lainnya). Bank BPD DIY juga memberikan dukungan kepada RS Condongcatur yang saat ini tengah membangun gedung layanan baru, yang sebentar lagi selesai dan akan diresmikan. "Bank BPD DIY sangat bangga dapat bekerja sama dengan RS Condongcatur, pengembangan gedung diharapkan semakin meningkatkan layanan rumah sakit kepada masyarakat," katanya.

### CIMB Niaga Pertahankan Suku Bunga

JAKARTA (KR) - Meski Bank Indonesia (BI) telah menaikkan tingkat suku bunga acuan sebesar 50 basis poin menjadi 4,25 persen, namun CIMB Niaga belum menaikkan tingkat suku bunga kreditnya. Pasalnya saat ini CIMB Niaga masih berusaha mempertahan tingkat suku bunga yang ada saat ini dan terus beharap nasabah terus meningkatkan dana murahnya (CASA) serta bisa menurunkan cost of fun.

"Untuk saat ini kami belum menaikkan tingkat suku bunga walau BI sudah menaikkannya. Kami ingin fokus pada CASA yang harus naik, kami harapkan nasabah tambah ke arah itu dan cost of fun kami turunkan. Kalau ini bisa dicapai kami sara tidak perlu menaikkan tingkat suku bungan kredit," ungkap Presiden Direktur CIMB Niaga Lani Darmawan pada puncak Gerak Untuk Bumi dalam rangkaian HUT ke-67 CIMB Niaga di Jakarta, Minggu (25/9).

Namun Lani tidak memastiakan apakah tingkat suku bunga kredit ini tidak naik hingga akhir tahun. "Kalau sampai akhir tahun, kita tidak tahu apakah naik atau tidak. Mekanisme simple, perusahaan pasti ingin naik. Tapi bank tidak begitu karena banyak yang harus dihitung. Berapa cost of fun, berapa margin berapa dan ada NPL berapa dana yang masuk. Jadi naik tidaknya tergantung itu semua," tegasnya.

Terkait HUT ke-67, menyerahkan donasi 10.000 bibit bambu yang berhasil dikumpulkan dari kegiatan Gerak Untuk Bumi kepada Yayasan Keanekaragaman Hayati (KEHATI) untuk ditanam di Lombok, Nusa Tenggara Barat. "CIMB Niaga untuk terus meningkatkan komitmen mewujudkan Indonesia Berdaya, termasuk dengan berperan aktif dalam mengimplementasikan sustainability," ujarnya.