

MENYIASATI PELUANG

Lapisan Desentralisasi Metaverse: Meta (3)

DIEM (sebelumnya dikenal sebagai Libra) adalah sistem pembayaran stablecoin berbasis blockchain yang diusulkan oleh perusahaan media sosial Amerika, Meta Platforms. Rencana tersebut juga mencakup mata uang pribadi yang diimplementasikan sebagai mata uang kripto. Peluncurannya awalnya direncanakan pada tahun 2020, tetapi hanya kode eksperimental dasar yang dirilis. Proyek, mata uang dan transaksi akan dikelola dan secara kriptografis dipercayakan kepada Asosiasi Diem, sebuah organisasi keanggotaan perusahaan dari pembayaran, teknologi, telekomunikasi, pasar online dan modal ventura, dan organisasi nirlaba.

Sebelum Desember 2020, proyek ini diberi nama "Libra", meskipun diubah menjadi Diem menyusul adanya tantangan hukum terkait nama dan logonya. Proyek ini menimbulkan reaksi baik dari regulator pemerintah di Uni Eropa, Amerika Serikat, negara-negara lain, dan masyarakat umum mengenai kedaulatan moneter, stabilitas keuangan, privasi, dan kekhawatiran antimonopoli yang pada akhirnya membantu memajukan proyek tersebut.

Asosiasi Diem (awalnya Asosiasi Libra) ditutup pada Januari 2022 dan menjual proyek tersebut ke Silvergate Bank. Silvergate menghapus investasi Diem mereka pada Januari 2023. Morgan Beller mulai mengerjakan cryptocurrency dan blockchain di Meta pada tahun 2017, dan pada awalnya merupakan satu-satunya orang yang mengerjakan inisiatif blockchain Meta.

Wakil presiden Meta David A. Marcus pindah dari Facebook Messenger ke divisi blockchain baru pada Mei 2018. Laporan pertama tentang Facebook yang merencanakan mata uang kripto, dengan Marcus sebagai penanggung jawabnya, muncul beberapa hari kemudian. Pada Februari 2019, terdapat lebih dari 50 insinyur yang mengerjakan proyek ini. Konfirmasi bahwa Facebook bermaksud menjadikan mata uang kripto pertama kali muncul pada Mei 2019. Pada saat ini dikenal sebagai "GlobalCoin" atau "Facebook Coin"; Proyek ini diumumkan secara resmi pada 18 Juni 2019 dengan nama Libra. Pencipta koin ini terdaftar sebagai Morgan Beller, David Marcus dan Kevin Weil (VP Produk Novi). Rilis pertama direncanakan pada tahun 2020.

Pada tanggal 15 Juli 2019, Facebook mengumumkan bahwa mata uang tersebut tidak akan diluncurkan sampai semua permasalahan peraturan telah dipenuhi dan Libra mendapatkan "persetujuan yang sesuai". Pada tanggal 18 September 2019, dalam pertemuan dengan para pemimpin penting Senat Demokrat, Mark Zuckerberg mengatakan bahwa Libra tidak akan diluncurkan di mana pun di dunia tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan dari regulator Amerika Serikat. Pada bulan Oktober 2019, beberapa perusahaan keluar dari Asosiasi Libra: PayPal keluar pada tanggal 4 Oktober, eBay, Mastercard, Stripe, Visa, dan Mercado Pago menyusul pada tanggal 11 Oktober, dan Booking Holdings pada tanggal 14 Oktober.

Menurut laporan Financial Times pada bulan November 2020, Libra akan meluncurkan rencana yang lebih ramping yang mencakup mata uang kripto sebagai stablecoin yang didukung oleh dolar AS, bukan kumpulan berbagai mata uang. Surat kabar tersebut juga melaporkan bahwa cryptocurrency tersebut sekarang akan disebut Diem, yang merupakan bahasa Latin untuk "hari".

Pada bulan Desember 2020, Libra berganti nama menjadi Diem, dan Asosiasi Libra berganti nama menjadi Asosiasi Diem. Pada Desember 2020, Asosiasi Diem memiliki 27 anggota. Pada bulan Januari 2022, dilaporkan bahwa Asosiasi Diem dibubarkan, dengan aset Diem dijual ke Silvergate Capital yang berbasis di California dengan harga \$200 juta yang dilaporkan. Facebook juga dilaporkan berencana meluncurkan token tersebut di AS dan dikeluarkan oleh Silvergate meskipun Federal Reserve dan Departemen Keuangan Amerika Serikat tidak mendukung proyek tersebut. ■f

Prof Dr M Suryanto, Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.

MENAG LUNCURKAN 'MADRASAH PANDAI BERHITUNG'

Targetkan 3 Juta Guru-Siswa Ahli Matematika

JAKARTA (KR) - Menteri Agama (Menag) Yaqut Cholil Qoumas merilis program 'Madrasah Pandai Berhitung'. Menag menargetkan pada tahun 2024, sebanyak tiga juta guru dan siswa madrasah menjadi ahli dalam matematika.

Kementerian Agama (Kemenag) menggandeng Profesor Yohanes Surya dalam Program Madrasah Pandai Berhitung. Program ini menerapkan model belajar berhitung dengan Metode Gasing (Gampang, Asyik dan Menyenangkan) untuk siswa di madrasah. "Saya meyakini target ini bisa terwujud dengan Metode Gasing temuan Prof Yohanes ini," ujar Menag di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 4 Pondok Pinang Jakarta, Senin (16/10).

Di tangan Profesor Yohanes Surya ini, katanya, matematika menjadi kegiatan yang asyik dan

menyenangkan," lanjutnya.

Menag berharap dengan pelatihan Metode Gasing ini, guru dan siswa madrasah tidak hanya pandai berhitung, namun juga pandai olah logika. "Matematika ini kalau didalami sangat bermanfaat di setiap lini kehidupan kita terutama dalam olah logika," ujar Menag.

Turut hadir dalam peluncuran, Dirjen Pendidikan Islam Muhammad Ali Ramdhani, dan Plt Dirjen Bimas Katolik Adiyarto Sumardjono. Profesor Bidang Matematika dan Fisika Yohanes Surya menjelaskan penerapan Metode

Gasing ini tidak hanya dimaksudkan untuk membuat anak pintar berhitung, namun mengembangkan cara berpikir yang lebih mengedepankan logika, meningkatkan kecerdasan visual, serta mengubah karakternya.

"Metode Gasing ini tidak hanya untuk belajar matematika, tapi juga bisa untuk belajar IPA, belajar agama, belajar apapun bisa. Konsepnya bahagia belajar. Jadi para guru juga bisa menerapkan metode Gasing ini pada bidang-bidang lain," ucap Prof Yohanes.

Pelatihan metode ini, dinilai sangat efektif dan efisien, karena hanya memakan dua minggu untuk mengajarkan matematika kepada anak yang sama sekali tidak bisa matematika hingga jago matematika.

"Metode Gasing ini sangat mudah sekali. Salah satu guru aga-

ma dari Buton kita latih jadi ahli matematika dan sekarang sudah menjadi pelatih nasional di bidang matematika. Sangat luar biasa, dengan metode Gasing ini setiap orang bisa belajar," jelas Prof Yohanes.

Metode Gasing ini memiliki banyak manfaat, di antaranya adalah mengasah *skill 8C* (*character, critical thinking, creativity, communication, collaboration, computational logic, compassion* dan *culture*) yang menyenangkan dalam pendidikan siswa.

Prof Yohanes juga mengaku metode Gasing ini sudah mulai dilirik oleh negara Uni Emirat Arab. "Sudah ada permintaan dari Uni Emirat Arab untuk implementasi Gasing ini, tapi Pak Presiden mengharapakan kita fokus pada Indonesia dulu," tutupnya. (Ati)-f

KPAI DESAK KOMINFO DAN POLRI

Blokir Game Online Berunsur Perjudian

JAKARTA (KR) - Komisi Perlindungan Anak Indonesia (KPAI) mendesak Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo) dan Polri memblokir situs game online yang mengandung unsur perjudian. Hal itu disampaikan menyikapi fenomena maraknya anak usia pelajar bermain judi online berdasarkan hasil riset Pusat Pelaporan dan Analisis Transaksi Keuangan (PPATK).

"Saya yakin sampai detik ini pemerintah dalam hal ini Kominfo dan Polri bisa memblokir situs-situs game online yang berunsur kekerasan dan judi dan seharusnya mereka sudah diskriming," kata Komisioner KPAI Diah Puspitarini saat dihubungi di Jakarta, kemarin.

Ia mengatakan, pemblokiran terhadap situs-situs tersebut merupakan langkah tegas yang harus dilakukan pemerintah sebagai upaya memproteksi anak-anak



KR-Antara/M Mardiansyah Al Afghani
Diah Puspitarini.

dari pengaruh buruk judi online. Kominfo dan kepolisan bisa mengerahkan *cybercrime* untuk bisa mendeteksi awal gejala-gejala seperti ini dari mana datangnya. "Situs porno saja bisa dihapus, negara kita itu bisa," tandasnya, seperti dilansir Antara.

Menurut Diah, maraknya anak di bawah umur mengakses situs game online yang terafiliasi judi online didasari oleh rasa ingin tahu anak yang sangat tinggi. Anak yang telah menjadi korban judi online umumnya mengalami candu dan cenderung tidak mau berhenti untuk terus bermain. Rasa candu yang tinggi tersebut juga berdampak terhadap penurunan aktivitas fisik.

"Biasanya kalau sudah memasuki level yang tinggi pasti akan mencari tantangan-tantangan baru. Nah, salah satunya ada taruhan, kalau di judi online begitu," katanya. (Obi)-f

APLIKASI 'SMART MITIGATION'

Tekan Dampak Tanah Longsor

YOGYA (KR) - Tim Program Kreativitas Mahasiswa Karya Inovatif (PKM-KI) Universitas Gadjah Mada (UGM) membuat alat dan aplikasi *smart mitigation* sebagai sistem peringatan dini untuk mengurangi dampak bencana tanah longsor.

Ketua Tim PKM-KI UGM Feri Arifin mengatakan, latar belakang pembuatan aplikasi itu karena melihat kondisi Indonesia yang masuk ke dalam kategori negara rawan bencana alam. "Bencana tanah longsor di Indonesia menurut Geoport Data Bencana Indonesia tercatat ada 716 kejadian pada tahun 2022. Rata-rata penyebabnya karena curah hujan yang tinggi," kata Feri, Senin (16/10).

Ia menyebutkan, secara geografis, Indonesia terletak di antara tiga lempeng utama dunia sehingga sangat rawan terhadap ancaman bencana gempa bumi, tsunami, dan bencana alam lainnya. Menurut Feri, bencana hampir setiap tahun terjadi secara berulang karena sebagian besar wilayah Indonesia masih terdapat pegunungan dan lereng curam.

Oleh karena itu, dengan alat dan aplikasi yang dinamai *smart mitigation* ini diharapkan mampu mendeteksi tingkat kelembaban dan kemiringan tanah secara *real time*. Dalam aplikasi itu, jelas Feri, terdapat fitur edukasi yang membuat masyarakat bisa mengetahui langkah-langkah apa yang harus dilakukan jika kondisi tanah dalam keadaan abnormalitas. (Ant)-f

EKONOMI

BRI Life Optimis Tambah Nasabah 50 Juta

JAKARTA (KR) - Direktur Pemasaran BRI Life Sutadi mengaku optimis, pada 2027 penambahan nasabah baru mencapai 50 juta nasabah. Pasalnya saat ini saja penambahan nasabah baru sekitar 1-1,5 juta nasabah per bulan.

"Bahkan penambahan nasabah baru saat ini kami rasa, tertinggi di ASEAN," kata Direktur Pemasaran BRI Life Sutadi, dalam acara media gathering, di Jakarta, kemarin.

Sutadi memaparkan, saat ini BRI Life sedang mengembangkan pemasaran produk asuransi jiwa melalui BRImo, yang merupakan super apps yang dikembangkan oleh Bank BRI.

Selain itu, pengembangan pemasaran melalui Agen BRILink yang menggunakan media EDC Android sebagai tools pemasaran terus dioptimalkan. EDC Android ini merupakan pengembangan dari tools yang digunakan sebelumnya yaitu mesin EDC yang secara fisik digunakan oleh Agen BRILink, yang saat ini jumlahnya mencapai sekitar 666.038 ribu agen.

Asuransi BRI Life berusaha menjaga kepercayaan nasabah dan masyarakat, dengan menawarkan produk asuransi yang dapat diterima, serta merekrut tenaga pemasaran, berlisensi serta membekali dengan berbagai pelatihan yang dibutuhkan sehingga handal dan berkualitas.

Produk serta segmentasi BRI Life berada di jalur on the track, yang sesuai dengan segment BRI. Produk yang dijual, dominan telah mengarah ke proteksi, dan portofolio unilink terus dikurangi. Saat ini, bisnis BRI Life 85 persen bergerak di kanal bisnis Bancassurance.

Sementara itu, Plt. Direktur Utama BRI Life I Dewa Gede Agung mengatakan, pentingnya edukasi dan literasi harus terus digalakan, karena pemahaman serta akses masyarakat terhadap produk dan jasa asuransi relative masih rendah. Sejatinnya layanan asuransi berguna sebagai bagian perencanaan keuangan, dalam kehidupan masyarakat untuk memproteksi diri dan keluarga serta aset mereka. (Lmg)-f

AMY Kirim 4 Pemenang Giveaway ke Mandalika

YOGYA (KR) - Astra Motor Yogyakarta (AMY) selaku main dealer sepeda motor Honda wilayah DIY, Kedu, dan Banyumas memberangkatkan empat pemenang giveaway Honda Community ke Nusa Tenggara Barat, untuk bergabung dalam acara Honda Community Trip to MotoGP Mandalika pada

13-17 Oktober 2023. PT Astra Honda Motor (AHM) melalui website resminya mengadakan giveaway ini dan mengumumkan secara resmi 3 Oktober lalu.

"Semoga momentum ini mewujudkan impian menyaksikan secara langsung MotoGP di Pertamina Mandalika Internatio-

nal Street Circuit," ujar Marketing Manager Astra Motor Yogyakarta Henry Setiawan, Selasa (17/10).

Keempat pemenang tersebut yakni Benediktus Hadrian Aditya dari Jogja Pitung Club (JPC), Kristian Hermawan dari Vario 160 Riders Indonesia (VIORI) Yogyakarta Chapter, Edwin Riski Indarto dari Magelang Streetfire Owners (MAESTRO), dan Reza Rahadian dari CB-150X Adventure Indonesia (CB150X Adv Indonesia) Chapter Yogyakarta.

Di Lombok, kegiatan diawali touring lebih dari 300 km menuju Wonderful Sembalun dan berbagai lokasi wisata, community gathering, serta nonton MotoGP langsung di Pertamina Mandalika International Street Circuit. (San)-f



KR-Istimewa

Keempat pemenang di Sirkuit Mandalika.

Neraca Perdagangan Surplus Selama 41 Bulan

JAKARTA (KR) - Neraca perdagangan Indonesia kembali mencatatkan surplus sebesar 3,42 miliar dolar AS pada bulan September 2023, atau merupakan surplus selama 41 bulan berturut-turut.

Secara kumulatif Januari-September 2023, surplus neraca perdagangan Indonesia mencapai 27,75 miliar dolar AS.

iDi tengah tren moderasi harga komoditas dan perlambatan kinerja pertumbuhan ekonomi global, neraca perdagangan Indonesia masih mencatatkan surplus. Hal ini menunjukkan kinerja sektor eksternal Indonesia yang masih kuat dan akan terus kita jaga ke depannya, ujar Kepala Badan Kebijakan Fiskal, Kementerian Keuangan, Febrio Kacaribu, di Jakarta, Selasa (17/10).

Meskipun masih mencatatkan surplus, aktivitas perdagangan internasional Indonesia mengalami penurunan sejalan dengan tren moderasi harga komoditas global serta perlambatan ekonomi di sejumlah negara mitra dagang utama. Harga beberapa komoditas ekspor

utama Indonesia seperti minyak kelapa sawit, batu bara, dan nikel mengalami penurunan yang signifikan dibandingkan tahun lalu. Bank Dunia memperkirakan bahwa harga komoditas global pada tahun 2023 akan termoderasi sebesar -21,2 persen dibanding tahun 2022 sebagai dampak dari meningkatnya tensi geopolitik dan pelemahan Tiongkok, sesuai laporannya dalam Commodity Market Outlook 2023.

Fikatakan, ekspor September 2023 tercatat sebesar 20,76 miliar dolar AS mengalami kontraksi 16,17 persen (yoy) dari basis angka yang tinggi (high base) tahun lalu, utamanya pada sektor industri dan pertambangan.

Secara kumulatif, ekspor periode Januari-September 2023 mencapai 192,27 miliar dolar AS. Sementara impor Indonesia mencatatkan nilai

sebesar 17,34 miliar dolar AS atau turun 12,45 persen dibandingkan periode yang sama tahun lalu.

Penurunan nilai impor terjadi pada bahan baku/penolong dan barang modal, sementara impor barang konsumsi masih tumbuh sebesar 4,74 persen yoy). Secara kumulatif impor periode Januari-September 2023 tercatat 164,52 miliar dolar AS.

Penurunan nilai ekspor dan impor tidak hanya dialami Indonesia, melainkan juga terjadi pada banyak negara mitra dagang utama Indonesia, seperti Tiongkok, India, Amerika Serikat, Vietnam, dan Korea Selatan, sejalan dengan tren perlambatan ekonomi global. Meskipun dari nilai ekspor terjadi penurunan, namun dari volume, ekspor Indonesia masih menunjukkan peningkatan sebesar 7,29 persen selama periode Januari-September 2023.

Volume ekspor unggulan Indonesia, seperti bahan bakar mineral termasuk batu bara, minyak hewani atau nabati, besi baja, dan juga nikel masih mengalami peningkatan yang cukup signifikan. (Lmg)-f

KENAIKAN TERTINGGI SELAMA 10 TAHUN TERAKHIR

Impor Beras Bukan Penyelesaian Masalah

YOGYA (KR) - Kenaikan harga pangan (beras) akhir-akhir ini disinyalir merupakan imbas dari fenomena El Nino, yang memicu kemarau panjang dan ada lonjakan harga bahan bakar minyak (BBM). Salah satu pemicunya adalah ketegangan geopolitik seperti Perang Rusia-Ukraina dan Hamas-Israel akhir-akhir ini. Adanya kondisi itu butuh perhatian serius dari pemerintah.

"Kenaikan beras saat ini merupakan tertinggi selama 10 tahun terakhir. Kenaikan yang biasanya hanya Rp 50 sampai Rp 200 perak, sekarang bisa mencapai Rp 1.000 sampai Rp 5.000. Langkah dalam jangka pendek yang dilakukan pemerintah adalah dengan operasi pasar memang mampu meredam kegelisahan pembeli (konsumen). Tetapi hal itu tidak mungkin dilakukan secara terus menerus," kata dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana Yogyakarta (UMB), Widarta, MM CDMP di Yogyakarta, kemarin.

Widarta mengatakan, selain mengencarkan operasi pasar, pemerintah juga mengeluarkan seluruh stok yang ada di gudang Bulog. Meski terbatas, seluruh pasokan harus masuk ke pasar, bekerjasama dengan pedagang ritel, untuk menjaga keberadaan beras di pasar tetap aman.

Adapun untuk stok pemerintah, akhirnya yang dilakukan adalah dengan mengimpor beras. Walaupun tidak dipungkiri masih tetap ada kendala ada beberapa negara yang membatasi ekspor. Hal itu mereka lakukan untuk memastikan cadangan beras dalam negeri aman.

"Sejumlah upaya terus dilakukan pemerintah untuk memastikan stok dan ketersediaan beras di pasaran. Termasuk dengan melakukan impor dari negara lain. Kendati demikian perlu dipahami bahwa impor belum bisa sepenuhnya menyelesaikan permasalahan pangan yang ada," terangnya. Ditambahkannya, produksi beras

dalam negeri trennya terus menurun akibat kebijakan pangan yang bermasalah dan kurang antisipatif. Oleh karena itu pemerintah perlu lebih serius dalam penanganan kebijakan pangan.

Salah satunya, lewat alokasi anggaran subsidi pupuk. Mengingat dalam beberapa tahun terakhir anggaran tersebut terus dipangkas. Bahkan di 2024, anggaran subsidi pupuk hanya Rp 26 triliun. Semua perlu support anggaran, alokasi sektor pertanian dalam APBN 2024 perlu direvisi lagi.

"Setidaknya perlu dinaikan 2 kali lipat dari yang dianggarkan saat ini. Salah satu caranya pemerintah perlu campur tangan dengan memberikan subsidi pupuk. Dengan begitu cost pertanian dari sisi petani sedikit berkurang. Kita perlu mencontoh dan belajar pada India yang penduduknya 2,4 Milyar tapi mampu berswasembada beras, bahkan mengespor beras ke dunia," jelasnya. (Ria)-f