

## Indonesia dan Thailand Perkuat Kemitraan Strategis Dorong Stabilitas Kawasan



**Indonesia dan Thailand, menetapkan Roadmap on Strategic Partnership 2026–2030. Langkah strategis ini diambil guna memperkuat stabilitas geopolitik kawasan ASEAN di tengah gejolak dan ketidakpastian ekonomi global.**

Dalam Leaders Consultation kedua yang berlangsung di Istana Merdeka, Jakarta, Senin (03/08). Presiden Prabowo Subianto dan Perdana Menteri Anutin Charnvirakul menyepakati perluasan kerja sama yang mencakup sektor politik, keamanan, hingga investasi swasta.

Sebagai dua anggota pendiri ASEAN dengan porsi PDB terbesar di kawasan, integrasi kebijakan antara Jakarta dan Bangkok dinilai memiliki implikasi sistemis terhadap arah pertumbuhan ekonomi Asia Tenggara.

"Sebagai negara pendiri ASEAN, Indonesia dan Thailand memiliki tanggung jawab bersama untuk menjaga perdamaian, stabilitas, serta menciptakan kemakmuran bersama di kawasan ini," ujar Presiden Prabowo Subianto.

Lebih lanjut Prabowo menje-

laskan, ini merupakan Leaders Consultation kedua sejak Indonesia dan Thailand meningkatkan status hubungan bilateral menjadi kemitraan strategis tahun lalu, yang menunjukkan kemitraan Indonesia dan Thailand terus berkembang dan berorientasi ke masa depan..

Dari sudut pandang keamanan modal dan efisiensi pasar, kedua negara menekankan pentingnya penanganan kejahatan lintas negara, khususnya penanggulangan penipuan daring yang kian mengancam iklim bisnis digital regional. Kesepakatan ini juga diiringi apresiasi atas pemulangan sejumlah warga negara Indonesia yang menjadi korban operasi ilegal tersebut.

Selain diplomasi tingkat tinggi antarpemerintah, pertemuan ini menelurkan portofolio kerja sama riil yang melibatkan sektor swasta untuk mendorong

efisiensi rantai pasok dan pariwisata. Kemitraan strategis tercatat antara Tourism Authority of Thailand dan maskapai TransNusa guna meningkatkan konektivitas udara regional, serta kerja sama Bio-Axel dan Pro-Konsilium dalam proyek pengolahan sampah organik berkelanjutan.

Di bidang penguatan modal manusia (human capital), kedua negara juga menandatangani Nota Kesepahaman (MoU) pendidikan dasar dan menengah.

Langkah taktis yang dipandu peta jalan lima tahun ini memproyeksikan sinergi lebih erat antara kedua raksasa ASEAN. Para analis menilai kepastian regulasi dan integrasi ekonomi yang ditawarkan dari kemitraan ini akan menjadi sinyal positif bagi para investor institusional yang menyoroti ketahanan kawasan Asia Tenggara.

### Dunia Usaha Tatap Target Ekonomi 8 Persen

**Kadin Pertajam Kolaborasi Strategis Bersama Pemerintah**



Di tengah tekanan geopolitik dan bayang-bayang ketidakpastian ekonomi global, dunia usaha Indonesia memper tegas komitmennya untuk mendukung upaya mengakselerasi pertumbuhan ekonomi nasional.

Langkah ini ditegaskan dalam pertemuan antara Presiden Prabowo Subianto dengan jajaran Kamar Dagang dan Industri (Kadin) Indonesia pusat, daerah, serta pimpinan asosiasi bisnis di Istana Negara, Jakarta, Jumat (31/07).

Pertemuan tersebut menjadi panggung diplomasi ekonomi domestik untuk merespons melambatnya perekonomian global. Kepala Negara menekankan sinergi erat antara pengambilan kebijakan dan pelaku usaha merupakan syarat mutlak dalam menjaga stabilitas makroekonomi serta merealisasikan program prioritas pembangunan nasional.

"Ekonomi Indonesia telah konsisten tumbuh 5 persen selama dua dekade. Namun, untuk menembus jebakan pendapatan menengah (middle-income trap), kita harus melangkah menuju target 8 persen.

Dengan kolaborasi erat, ini adalah target yang sangat rasional untuk dicapai," ujar Anindya Novyan Bakrie, Ketua Umum Kadin Indonesia.

Dalam laporannya, Ketua Umum Kadin Indonesia Anindya Novyan Bakrie menyampaikan dunia usaha memilih tetap berpandangan optimistis sembari memformulasi solusi konkret. Strategi Kadin berfokus pada penguatan ketahanan pangan, energi, dan kemandirian ekonomi sebagai benteng utama pertahanan nasional di tengah ketidakpastian global.

Guna menopang agenda sosial dan ekonomi pemerintah, Kadin memaparkan empat program prioritas. Di antaranya partisipasi aktif dalam program Makan Bergizi Gratis pada 866 dapur, serta penyediaan sertifikasi kompetensi bagi 208 ribu pekerja migran Indonesia. Selain itu, turut mendukung pro-

yek pembangunan tiga juta rumah guna menstimulasi sektor konstruksi dan menyerap tenaga kerja lokal.

Di ranah internasional, Kadin meluncurkan Kadin Global Engagement Office guna memperkuat posisi diplomasi perdagangan dan memfasilitasi masuknya investasi asing. Langkah ini diperkuat melalui inisiatif platform digital "We Buy From Indonesia", yang mengintegrasikan produk unggulan dalam negeri ke dalam rantai pasok manufaktur global.

Sinergi strategis antara Istana dan Kadin ini menandai fase baru dalam transformasi struktur ekonomi Indonesia. Dengan mengombinasikan efisiensi alokasi APBN, ekspansi investasi swasta daerah, dan penetrasi pasar ekspor, Indonesia optimis mampu menciptakan pertumbuhan yang lebih tinggi, inklusif, dan berkelanjutan.

## Pertamina Pangkas Harga BBM Non-Subsidi Respons Pergerakan Minyak Dunia



PT Pertamina (Persero) melalui anak usahanya, PT Pertamina Patra Niaga, mengumumkan pemangkasan harga Bahan Bakar Minyak (BBM) non-subsidi yang mulai berlaku efektif per 1 Agustus 2026. Langkah koreksi harga berkala ini diambil menyusul dinamika tren harga minyak mentah dunia serta pergerakan nilai tukar rupiah terhadap dolar AS sesuai dengan ketentuan regulasi dari pemerintah.

Dalam penyesuaian terbaru untuk wilayah DKI Jakarta dan daerah dengan Pajak Bahan Bakar Kendaraan Bermotor (PBBKB) sebesar 5%, harga Pertamax Turbo mengalami penurunan lumayan signifikan dari Rp19.300 menjadi Rp18.300 per liter. Sementara, Pertamax Green 95 turun dari Rp17.000 menjadi Rp16.600 per liter, dan BBM RON 92 Pertamax disesuaikan dari Rp16.250 menjadi Rp15.950 per liter. Adapun jenis bahan bakar diesel non-subsidi, yaitu Pertamina Dex dan Dexlite, harganya dipertahankan stabil masing-masing pada level Rp21.150 dan Rp19.700 per liter.

VP Corporate Communication Pertamina Patra Niaga, Kitty Andhora, menegaskan penyesuaian harga non-subsidi ini senantiasa mengikuti arahan pemerintah dengan tetap memperhitungkan ketersediaan pa-

sokan nasional serta daya beli masyarakat. Guna mengoptimalkan nilai tambah bagi konsumen di tengah persaingan pasar ritel BBM yang kian kompetitif, perseroan juga memperkuat ekosistem digital melalui integrasi platform MyPertamina dengan menawarkan skema diskon, cashback, dan program loyalitas.

Sejumlah analis industri energi menilai kebijakan penyesuaian harga ini sebagai langkah taktis yang krusial untuk menjaga stabilitas volume penjualan dan ketahanan energi nasional. Di tengah ketidakpastian ekonomi global dan fluktuasi harga komoditas utama, efisiensi rantai pasok dan fleksibilitas penetapan harga BBM non-subsidi diharapkan mampu menopang pertumbuhan ekonomi domestik sekaligus meredam potensi tekanan inflasi dari sektor transportasi.

## Kawasan Industri Jadi Taruhan Indonesia Capai Pertumbuhan 8 Persen



Pemerintah Indonesia menempatkan ekspansi kawasan industri untuk mencapai target pertumbuhan ekonomi nasional sebesar 8 %. Menko Perekonomian Airlangga Hartarto Dalam peringatan 38 tahun Himpunan Kawasan Industri (HKI) di Jakarta, Jumat (31/07), menegaskan komitmen pemerintah memperkuat integrasi infrastruktur, transisi energi hijau, serta ekosistem manufaktur.

Saat ini, Indonesia mengope-

rasikan 129 kawasan industri di 24 provinsi seluas 170.000 hektare yang menampung 10.400 perusahaan dan menyerap 4,5 juta tenaga kerja. Di tengah kendala tingginya biaya modal dan keterbatasan lahan di beberapa negara pesaing, Indonesia mempertahankan daya saing investasi yang kuat. Riset JETRO mencatatkan 70 % perusahaan Jepang di Indonesia berhasil membukukan laba positif.

Menanggapi pesatnya adopsi kecerdasan buatan, pemerintah mendorong pengembangan pusat data (data center) di dalam kawasan industri. Langkah ini didukung penyediaan energi terbarukan dan integrasi ekonomi digital ASEAN (DEFA). Namun, Ketua Umum HKI Akhmad Ma'ruf Maulana mengingatkan perlunya percepatan penyelesaian hambatan regulasi di lapangan agar realisasi investasi dapat lebih optimal.

## Restrukturisasi Telkom Dorong Pertumbuhan Laba dan Pendapatan Semester I 2026



PT Telkom Indonesia Tbk. mencatatkan pemulihan kinerja operasional yang solid pada semester pertama 2026. BUMN telekomunikasi terbesar di Indonesia ini membukukan pendapatan konsolidasi sebesar Rp75,9 triliun, tumbuh 3,9% secara tahunan (YoY). Kenaikan ini ditopang efisiensi biaya serta akselerasi bisnis infrastruktur digital B2B.

Laba sebelum bunga, pajak, depresiasi, dan amortisasi

(EBITDA) naik 3,8% menjadi Rp37,5 triliun dengan margin 49,4%. Sementara laba bersih normalisasi melonjak 6,2% mencapai Rp11,3 triliun, mencerminkan efektivitas strategi alokasi modal perseroan di tengah persaingan industri.

Unit B2C Telkomsel membukukan pendapatan Rp55,6 triliun, didorong pertumbuhan bisnis data sebesar 11,0%. Kenaikan konsumsi data selama momen libur sekolah dan Piala Dunia mengerek pendapatan rata-rata per pengguna (ARPU) seluler naik 9,0% menjadi Rp45.600.

Di segmen IndiHome, perseroan fokus menata basis pelanggan agar lebih berkualitas. Walau jumlah pelanggan koreksi menjadi 9,5 juta, sementara ARPU kuartalan meningkat 3,4% menjadi Rp211.000 dengan rasio konvergensi mencapai 65%.

Akselerasi transformasi melalui strategi TLKM 30 tercermin dari pertumbuhan semester ini, memperkuat posisi Telkom sebagai pemimpin ekosistem digital," ujar Dian Siswarini, Direktur Utama Telkom.

Pertumbuhan tertinggi dicatat segmen B2B Infrastructure yang melonjak 19,0% YoY menjadi Rp33,1 triliun. Mitratel memperluas jaringan menjadi 63.866 tenant, sementara NeutraDC terus mengonsolidasikan aset data center untuk menangkap permintaan teknologi AI dan kabel laut internasional.

Guna meningkatkan efisiensi, Telkom menuntaskan penyederhanaan (streamlining) terhadap 10 entitas anak usaha. Dari belanja modal Rp10,8 triliun, lebih dari 96% difokuskan pada pengembangan area prioritas B2C, B2B, dan bisnis internasional.

## SMBC Indonesia Cetak Lonjakan Laba Bersih 40,3% Didorong Pengalihan Portofolio



PT Bank SMBC Indonesia Tbk membukukan laba bersih konsolidasi Rp 1,4 triliun pada semester I-2026, naik 40,3% dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya.

Peningkatan didorong pengalihan portofolio kredit pensiun ke PT Bank Tabungan Negara Tbk, yang dirancang memberikan fleksibilitas alokasi modal ke segmen bisnis berimbal hasil lebih tinggi. Secara bank only, laba bersih setelah pajak naik

86% menjadi Rp 1,07 triliun.

"Setiap langkah strategis diarahkan untuk menjaga keseimbangan antara pencapaian kinerja dan penciptaan nilai tambah secara berkelanjutan," ujar Direktur Utama SMBC Indonesia, Henoch Munandar.

Dari sisi intermediasi, penyaluran kredit konsolidasi sebesar Rp 185,3 triliun, ditopang pertumbuhan sektor korporasi dan komersial sebesar 12,8%. Unit perbankan digital Jenius dan anak usaha BTPN Syariah mencatatkan ekspansi pembiayaan masing-masing 9,9% dan 8,7%. Seiring penurunan biaya kredit sebesar 14,8% menjadi Rp 2,1 triliun, total aset perseroan naik 4,7% jadi Rp 245,5 triliun. Struktur pendanaan kian solid dengan porsi dana murah (CASA) melonjak 37,4% menjadi Rp 60,1 triliun, menopang rasio kecukupan modal (CAR) sebesar 30,7%.

## Pemprov Jakarta Dorong Optimalisasi Aset Daerah Melalui Proyek Komersial Terintegrasi Transit



Pemerintah Provinsi DKI Jakarta terus memacu langkah optimalisasi aset daerah guna menggali sumber pendapatan non-anggaran. Wakil Gubernur DKI Jakarta, Rano Karno, menyaksikan langsung penandatanganan perjanjian fasilitas pembiayaan antara BUMD PT Pulo Mas Jaya dan PT Bank Mega Syariah di Jakarta International Equestrian Park, Jakarta Timur Jumat, (31/07).

Kesepakatan pembiayaan ini ditujukan untuk mendanai proyek Pulomas Tower, proyek kawasan komersial produktif yang dirancang terintegrasi langsung dengan Stasiun LRT Equestrian. Langkah strategis tersebut menjadi bagian dari akselerasi pengembangan kawasan berbasis Transit Oriented Development (TOD) di ibu kota.

"Saya menyambut baik fasilitas pembiayaan ini sebagai wujud sinergi antara BUMD dan sektor perbankan dalam mendukung pengembangan aset daerah agar semakin produktif," ujar Rano Karno. Ia menegaskan BUMD dituntut memiliki kinerja keuangan yang sehat sekaligus menjadi penggerak utama pertumbuhan ekonomi lokal melalui penciptaan nilai tambah aset.

Pengembangan Pulomas Tower di titik transit transportasi

publik dinilai memberikan keuntungan logistik dan mobilitas yang signifikan. Selain mempermudah konektivitas warga, proyek ini diproyeksikan mampu membuka pusat kegiatan ekonomi baru di koridor Jakarta Timur.

Skema pembiayaan kolaboratif bersama lembaga keuangan swasta dan syariah kini menjadi alternatif krusial bagi Pemprov DKI dalam mengeksekusi proyek infrastruktur strategis tanpa membebankan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD).

Wagub menekankan agar manajemen tetap mengedepankan tata kelola korporasi yang baik (good corporate governance) serta prinsip profesionalisme demi menjamin efisiensi investasi jangka panjang, dan juga memberikan manfaat yang berkelanjutan bagi masyarakat Jakarta.

## Kota Magelang Gandeng E-Commerce Terapkan Pemungutan Pajak Otomatis



Pemerintah Kota Magelang meluncurkan mekanisme pemungutan pajak daerah secara otomatis melalui integrasi dengan platform toko daring Tisera.

Langkah digitalisasi ini menyasar Pajak Barang dan Jasa Tertentu (PBJT) atas transaksi jasa boga dan katering, yang penyetoran dana dilakukan langsung ke Rekening Kas Umum Daerah (RKUD) melalui Bank Jateng.

Kerja sama yang ditandai melalui penandatanganan nota kesepakatan dengan PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri ini bertujuan memperkuat tata kelola Pendapatan Asli Daerah (PAD) secara transparan, presisi, dan efisien.

"Digitalisasi pengelolaan pajak memperkuat tata kelola pemerintahan yang transparan dan akuntabel, linier dengan peningkatan kepercayaan publik," tegas Wali Kota Magelang, Damar Prasetyono.

Mekanisme ini memungkinkan pencatatan transaksi secara real-time sekaligus meminimalkan risiko potensi kerugian penerimaan daerah.

Ke depan, pengembang platform Tisera berencana memperluas integrasi sistem point of sale (POS) untuk memfasilitasi pemungutan pajak otomatis pada transaksi luring di kawasan tersebut.

## Yogyakarta Dorong Era Baru Koperasi untuk Kuasai Rantai Pasok Lokal



Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta mendorong transformasi radikal pada sektor perkoperasian guna mereformasi struktur rantai pasok ekonomi daerah. Gubernur DIY, Sri Sultan Hamengku Buwono X, menegaskan pelaku usaha hulu, termasuk petani, nelayan, dan perajin, harus bertransformasi dari produsen menjadi pemegang nilai ekonomi terbesar dari produk mereka.

Dalam Dialog Bisnis KADIN

DIY di Yogyakarta Jumat (31/07), Sri Sultan menyoroti ketimpangan struktural yang selama ini menimpa pelaku usaha kecil. Meski menanggung risiko produksi tertinggi, mereka kerap memperoleh margin keuntungan terkecil dibanding pihak yang menguasai pembiayaan, distribusi, dan hak atas merek.

"Transformasi koperasi harus mengoreksi kondisi ketimpangan ini, dari pelaku produksi menjadi pemilik nilai, dari penerima harga menjadi penentu pasar."

"Koperasi modern harus memiliki kelincahan, adaptasi teknologi, kemitraan strategis, serta pembagian risiko yang adil," ujar Sri Sultan. Ia menambahkan digitalisasi koperasi tidak sebatas efisiensi administrasi, melainkan instrumen redistribusi informasi pasar guna meningkatkan daya tawar anggota.

Menurut Sultan, nilai ekonomi terbesar tercipta pada saat pasca panen melalui proses pengolahan bernilai tambah, pengemasan, dan branding. Untuk itu, pemerintah daerah dan BUMD didorong menjadi pembeli siaga (anchor buyer), sementara KADIN bertindak sebagai jembatan yang menghubungkan kapasitas koperasi dengan rantai pasok industri modern dan pasar ekspor.

Meski demikian, KADIN Indonesia memberi catatan kritis terkait regulasi. Wakil Ketua Umum KADIN, Agung Sudjatmiko, menilai aturan saat ini masih terlalu birokratis dan membatasi ekspansi bisnis, serta menyoroti ketiadaan Lembaga Penjamin Simpanan (LPS) khusus koperasi. Reformasi regulasi dinilai mutlak agar koperasi mampu bertindak sebagai agregator ekonomi nasional yang kompetitif.

## Pemkab Bogor Dorong Revitalisasi Kawasan Puncak Guna Pacu Ekonomi Daerah



Pemerintah Kabupaten Bogor mempercepat proyek revitalisasi strategis di koridor Puncak agar semakin tertata, nyaman, aman, dan mampu menjadi destinasi wisata unggulan yang berdampak pada peningkatan kesejahteraan masyarakat, serta mengoptimalkan potensi ekonomi dan pariwisata daerah.

Menindaklanjuti arahan Bupati Rudy Susmanto, Sekretaris Daerah Ajat Rochmat Jatnika bersama sejumlah Kepala Di-

nas meninjau langsung sejumlah titik prioritas pada Jumat (31/07).

Langkah penataan yang dilakukan mencakup modernisasi Rest Area Puncak, pembangunan Polsek Cisarua, perbaikan fasilitas publik, hingga optimalisasi aksesibilitas jalan alternatif serta penataan Simpang Taman Safari Indonesia.

Pemkab Bogor mengarahkan Rest Area Puncak bertransformasi tidak sekedar menjadi tempat singgah tapi akan dikembangkan menjadi pusat pertumbuhan ekonomi dan komersial yang dilengkapi dengan fasilitas modern seperti video-tron berukuran besar dan agenda kegiatan berkala.

Bekerja sama dengan PTPN dan jajaran dinas teknis, proyek infrastruktur ini diharapkan mampu memperkuat daya saing pariwisata Puncak secara berkelanjutan.

## SoftBank Pimpin Konsorsium ¥300 Miliar untuk Modernisasi Gerai Seven & i



Raksasa telekomunikasi dan investasi Jepang, SoftBank Corp, memimpin konsorsium menyuntikkan dana senilai ¥300 miliar (\$2,01 miliar) ke Seven & i Holdings. Langkah strategis ini bertujuan modernisasi jaringan ritel terbesar di Jepang melalui otomatisasi kecerdasan buatan (AI) dan penyatuan infrastruktur pembayaran digital.

Dengan kesepakatan tersebut, SoftBank, melalui anak peru-

sahaannya PayPay, serta Sumitomo Mitsui Card masing-masing mengalokasikan ¥100 miliar untuk menyerap penerbitan saham baru Seven & i, seharga ¥2.070 per lembar, dengan batas waktu penyelesaian transaksi dijadwalkan pada 17 Agustus mendatang.

Aliansi modal ini dirancang untuk mengatasi tekanan krisis tenaga kerja yang kian membendung operasional mini market di Jepang. SoftBank berencana menyebarkan teknologi AI dan sistem robotika guna merestrukturisasi manajemen operasional di lebih dari 20.000 gerai Seven-Eleven di Jepang.

Integrasi mendasar akan dimulai pada ekosistem digital. Platform anggota "7iD" milik Seven & i akan melebur ke dalam "PayPay ID", menciptakan basis pengguna lintas platform yang sangat masif. Langkah ini didukung integrasi sistem poin

universal—termasuk PayPay Points dan V Points.

"Kami ingin menciptakan pengalaman pelanggan baru yang menghubungkan dunia nyata dan digital tanpa batas," ujar Steve Dacus, Presiden dan CEO Seven & i Holdings.

Presiden SoftBank, Junichi Miyakawa, menegaskan komitmennya untuk memimpin transformasi ritel nasional. "Kami percaya efisiensi berbasis AI dan robotika mampu mendefinisikan ulang operasional gerai fisik yang paling dekat dengan konsumen," tuturnya.

Kolaborasi yang melibatkan LINE dan Yahoo ini menegaskan pergeseran peta ritel global: integrasi mendalam antara jaringan ritel fisik raksasa dan infrastruktur teknologi keuangan kini menjadi prioritas utama guna mempertahankan profitabilitas di tengah perubahan demografi.

## Ledakan AI Dorong Ekspor Korea Selatan, Risiko Proteksionisme Membayangi



Ekspor Korea Selatan melonjak tajam pada bulan Juli, ditopang naiknya permintaan chip kecerdasan buatan (AI) global. Berdasarkan data Kementerian Perdagangan, Industri, dan Energi, total ekspor tumbuh 62,8% secara tahunan menjadi \$98,89 miliar—mencapai rekor tertinggi sepanjang sejarah untuk bulan Juli.

Sektor semikonduktor menjadi motor utama pertumbuhan dengan angka \$41,01 miliar,

naik 178,8% berkat kebutuhan infrastruktur server AI yang masif serta tingginya harga memori DDR5 dan NAND. Pertumbuhan juga dialami sektor lain, ekspor komputer melesat 404%, ekspor otomotif tumbuh 7% berkat kuatnya permintaan mobil hibrida dan listrik.

Secara regional, pengiriman ke Tiongkok melonjak 96,2% menjadi \$21,68 miliar, sementara ekspor ke AS tumbuh 68,7% yang didorong pembangunan pusat data AI. Secara akumulatif, surplus perdagangan Korea Selatan mencapai \$168 miliar sepanjang 2026.

Meski kinerja perdagangan mencatat rekor impresif, Seoul tetap waspada. Menteri Perdagangan Kim Jeong-kwan memperingatkan potensi hambatan di paruh kedua 2026 akibat ancaman tarif Pasal 301 dari AS dan penguatan proteksionisme global.

## Peneliti Tiongkok Kembangkan Sistem AI Berakurasi Tinggi Lacak Pencucian Uang Bitcoin



Tim peneliti di Tiongkok telah mengembangkan sistem kecerdasan buatan (AI) yang dirancang dapat membongkar jaringan pencucian uang dan kejahatan finansial menggunakan mata uang kripto. Inovasi ini hadir di tengah langkah otoritas Beijing yang kian memperketat pengawasan terhadap transaksi aset digital ilegal.

Dikembangkan tim peneliti dari People's Public Security University of China (PPSUC),

kerangka kerja AI tersebut mencatatkan tingkat akurasi sebesar 89,4% dalam mendeteksi aktivitas kripto terlarang. Berdasarkan riset yang dipublikasikan dalam Journal of Intelligence, metode ini menawarkan solusi presisi dan dapat dimanfaatkan membantu regulator memetakan kejahatan ekonomi modern.

"Metode kami meningkatkan kemampuan mengidentifikasi pola perdagangan ilegal," ujar Dr. Sun Jingchao, peneliti utama sekaligus pakar investigasi siber.

Tantangan utama pelacakan Bitcoin terletak pada struktur dompet pseudonim. Walaupun riwayat transaksi terekam pada blockchain publik, aliran dana kerap disamarkan melalui ribuan alamat dompet yang saling terhubung secara rumit—taktik yang sulit dideteksi sistem pengawasan tradisional.

Untuk mengatasi hambatan tersebut, model AI ini menggabungkan Dynamic Graph Neural Network (DGNN), modul memori, dan Large Language Model (LLM). DGNN menganalisis perubahan struktur jaringan dan aliran dana secara real-time. Modul memori membandingkan pola transaksi dengan rekam jejak historis, sementara LLM menerjemahkan data teknis menjadi penilaian risiko berformat bahasa alami yang dilengkapi skor serta alasan penalaran.

Kejaksaan Agung Tiongkok melaporkan telah mendakwa lebih dari 3.200 individu terkait kasus pencucian uang menggunakan mata uang virtual dan perbankan gelap. Kinerja model AI yang unggul dibanding sistem baseline standar diperkirakan menjadi instrumen penting bagi otoritas dalam menekan aktivitas finansial ilegal.

## Ketahanan Pasar Emas Global di Tengah Tren Penurunan Pada Kuartal Kedua 2026



Pasar emas global membuktikan ketahanannya setelah melewati koreksi kuartalan terburuk dalam satu dekade. Laporan Tren Permintaan Emas dari World Gold Council (WGC) mencatat total permintaan kuartal kedua relatif stabil di level 1.269 ton, menaikkan total nilai transaksi paruh pertama tahun ini ke rekor tertinggi sebesar \$380 miliar.

Koreksi harga dari rekor tertinggi Januari dipicu oleh pe-

ngetatan kebijakan moneter dan kenaikan imbal hasil obligasi global akibat krisis energi. Namun, tekanan arus keluar modal dari ETF Barat berhasil diimbangi oleh lonjakan aksi beli bersih bank sentral yang mencapai 289 ton—didominasi oleh pembelian strategis dari Polandia dan Tiongkok.

Di sektor investasi ritel, Asia menjadi benteng utama. Tiongkok mencetak rekor permintaan batangan dan koin paruh pertama terkuat sepanjang sejarah sebesar 314 ton, seiring investor berburu aset aman di tengah lesunya pasar properti. Sebaliknya, segmen perhiasan tertekan 17% akibat tingginya harga nominal per ons.

WGC memproyeksikan aktivitas transaksi over-the-counter (OTC) dan akumulasi cadangan devisa bank sentral terus menjadi motor penggerak utama harga emas hingga akhir tahun.