

Menyiasati Peluang

Lapisan Ekonomi Kreator: Microsoft (1)

EKONOMI Kreator adalah seperangkat alat pengembang yang luas termasuk Visual Studio dan alat lainnya yang tak terhitung jumlahnya. Minecraft melatih anak-anak yang tak terhitung jumlahnya tentang cara membuat konten di metaverse yang relatif terbuka. Microsoft juga telah berinvestasi dalam teknologi kecerdasan buatan, terutama pemrosesan bahasa alami, yang akan penting untuk alat kreatif tanpa kode/kode rendah dan makhluk virtual.

Visual Studio adalah lingkungan pengembangan terintegrasi (IDE) dari Microsoft. Ini digunakan untuk mengembangkan program komputer termasuk situs web, aplikasi web, layanan web, dan aplikasi seluler. Visual Studio menggunakan platform pengembangan perangkat lunak Microsoft seperti Windows API, Windows Forms, Windows Presentation Foundation, Windows Store dan Microsoft Silverlight, yang dapat menghasilkan kode asli dan kode terkelola.

Visual Studio menyertakan editor kode yang mendukung IntelliSense (komponen penyelesaian kode) serta pemfaktoran ulang kode. Debugger terintegrasi berfungsi sebagai debugger tingkat sumber dan debugger tingkat mesin. Alat bawaan lainnya termasuk profiler kode, perancang untuk membangun aplikasi GUI, perancang web, perancang kelas, dan perancang skema basis data. Itu menerima plug-in yang memperluas fungsionalitas di hampir setiap level, termasuk menambahkan dukungan untuk sistem kontrol sumber (seperti Subversion dan Git) dan menambahkan kumpulan alat baru seperti editor dan desainer visual untuk bahasa khusus domain atau kumpulan alat untuk aspek lain dari pengembangan perangkat lunak siklus hidup (seperti klien Azure DevOps: Team Explorer).

Visual Studio mendukung 36 bahasa pemrograman yang berbeda dan memungkinkan editor kode dan debugger untuk mendukung (dalam derajat yang berbeda-beda) hampir semua bahasa pemrograman, asalkan ada layanan khusus bahasa. Bahasa bawaan termasuk C, C++, C++/CLI, Visual Basic, .NET, C#, F#, JavaScript, TypeScript, XML, XSLT, HTML, dan CSS. Dukungan untuk bahasa lain seperti Python, Ruby, Node.js dan M antara lain tersedia melalui plug-in. Java (dan J#) didukung di masa lalu.

Edisi paling dasar dari Visual Studio, edisi Komunitas, tersedia gratis. Slogan untuk edisi Komunitas Visual Studio adalah "IDE gratis dengan fitur lengkap untuk siswa, sumber terbuka, dan pengembang individu". Mulai 10 Januari 2023, Visual Studio 2022 adalah versi siap produksi saat ini. Visual Studio 2013, 2015 dan 2017 menggunakan Dukungan Perpanjangan, sedangkan 2019 menggunakan Dukungan Arus Utama. Visual Studio tidak mendukung bahasa pemrograman, solusi, atau alat apa pun secara intrinsik; sebaliknya, itu memungkinkan memasukkan fungsi yang dikodekan sebagai VSPackage. Saat diinstal, fungsionalitas tersedia sebagai Layanan. IDE menyediakan tiga layanan: SVsSolution, yang menyediakan kemampuan untuk menghitung proyek dan solusi; SVsUIShell, yang menyediakan fungsionalitas jendela dan UI (termasuk tab, bilah alat, dan jendela alat); dan SVsShell, yang berhubungan dengan pendaftaran VSPackages. Selain itu, IDE juga bertanggung jawab untuk mengkoordinasikan dan mengaktifkan komunikasi antar layanan. Semua editor, desainer, jenis proyek, dan alat lainnya diimplementasikan sebagai VSPackages. Visual Studio menggunakan COM untuk mengakses VSPackages. Visual Studio SDK juga menyertakan Managed Package Framework (MPF), yang merupakan sekumpulan pembungkus terkelola di sekitar antarmuka COM yang memungkinkan Paket ditulis dalam bahasa apa pun yang sesuai dengan CLI. Namun, MPF tidak menyediakan semua fungsionalitas yang diekspos oleh antarmuka Visual Studio COM. Layanan kemudian dapat dikonsumsi untuk pembuatan paket lain, yang menambahkan fungsionalitas ke Visual Studio IDE.

Prof Dr M Suyanto, Rektor Universitas Amikom Yogyakarta

105 DOKTER FK UII DIAMBIL SUMPAAH

Prioritaskan Kembali ke Daerah

SLEMAN (KR) - Sistem Informasi SDM Kementerian Kesehatan (Kemenkes) per 29 April 2022, memberikan gambaran masih minimnya jumlah tenaga kesehatan di daerah. Sebanyak 586 dari 10.373 Puskesmas (5,65%) tidak memiliki dokter, sedangkan 5.498 dari 10.373 Puskesmas (53%) belum memiliki 9 jenis tenaga kesehatan sesuai standar. Bahkan sebanyak 268 dari 646 RSUD (41,49%) belum memiliki 7 jenis dokter spesialis (Anak, Obsgin, Bedah, Penyakit Dalam, Anestesi, Radiologi dan Patologi Klinik).

Dekan FK UII Dr dr Isnatin Miladiyah MKes mengemukakan persoalan itu kepada *KR*, Selasa (17/1) di ruang kerja di Kampus UII Jalan Kaliurang, Rabu (18/1) hari ini FK UII melantik dan pengambilan sumpah 105 dokter baru, di Auditorium UII. Ke-105 dokter baru tersebut terdiri 32 laki-laki dan 73 perempuan. Dengan pelantikan, FK UII telah meluluskan 2.208 dokter sejak tahun 2007.

Dalam sumpah dokter periode LIX tahun 2023, terdapat empat peraih IPK Profesi Dokter terbaik yaitu dr Lilia Nur Rahmawati Suprpto dengan IPK Profesi 4. Kemudian dr Dzaki Adhi Wicaksono dengan IPK Profesi 3,97, dr Almas Tanuhita Dilanty IPK Profesi 3,92 dan dr Lidya Sabilla Firdaus IPK Profesi 3,85. Sedangkan, nilai terbaik UKMP-PD diraih dr Evina Loviani de-



KR-Istimewa

Para dokter bergambar bersama di halaman kampus.

ngan nilai CBT UKMP-PD 92 dan dr Raynaldi Pangestu dengan nilai CBT UKMP-PD 91,5.

"Dengan kondisi tersebut, para dokter lulusan FK UII ini diharapkan dapat mengisi kekosongan di berbagai wilayah yang ada. Model intersip yang terbaru, telah menyaratkan, para dokter baru diprioritaskan kembali ke daerah asal masing-masing, sehingga tidak menumpuk di kota-kota tertentu," tandas Isnatin mengenai kebijakan Kemenkes.

Disebutkan, hingga akhir 2021, Kemenkes RI mencatat jumlah dokter di Indonesia adalah 173.779 orang dengan proporsi dokter umum 103.711 orang. Data jumlah dokter yang memiliki Surat Tanda Registrasi (STR) dan izin praktik hanya 140.000 orang. (Fsy)

SDN Plakaran 'Nguri-Uri' Watu Gilang



KR-Istimewa

Kegiatan olahraga dan belajar sejarah murid-murid SDN Plakaran di situs Watu Gilang.

LETAKNYA yang tak jauh dari kompleks situs Watu Gilang, menjadikan SDN Plakaran di Kalurahan Baturetno Kapanewon Banguntapan Kabupaten Bantul ini, selalu meman-

faatkan tempat tersebut untuk mengenalkan murid-muridnya dengan pendidikan sejarah. Setidaknya, setiap Jumat, anak didik di SD tersebut diajak jalan sehat menuju situs Watu Gilang.

Kepala SDN Plakaran Maria Magdalena Mariyam SPd menyatakan, setiap Jumat guru dan murid berjalan kaki dari sekolah menuju situs Watu Gilang sembari berolahraga. "Mereka kami ajak berwisata sambil belajar sejarah di situs ini sekaligus memperkenalkan cagar budaya yang harus dilestarikan," jelasnya.

Menurut Maria Magdalena, situs ini belum banyak dikenal masyarakat. Oleh karena itu, ia berharap pengelolaan Watu Gilang dapat ditingkatkan, sehingga memiliki dampak positif, baik sebagai objek wisata sejarah maupun memberikan manfaat memajukan perekonomian masyarakat setempat.

Menyadari SDN Plakaran berlokasi tak jauh dari situs ini, yakni di sebelah selatan Watu Gilang, sehingga merasa terpancing untuk mengajak murid-muridnya turut *nguri-uri* atau melestarikan dan menjaga Watu Gilang. Salah satu caranya, mengajak anak didik mengunjungi tempat ini, sembari berolahraga.

Batu tersebut melintang di tengah-tengah dan terdapat berbagai gambar ukiran prasasti yang bermacam-macam bentuknya dan masing-masing ukiran prasasti memiliki makna tersendiri.

Menurut keterangan, situs ini tak berkaitan dengan sejarah Kerajaan Mataram Islam di Kotagede. Namun, sesuai informasi di lokasi,

situs Watu Gilang ini merupakan situs kuna berupa batu besar satuan (monolith) yang terbuat dari jenis batuan tuffastone. Situs Watu Gilang ini berbentuk kotak dengan ukuran sisi sekitar 260 cm dan tinggi 100 cm.

Ukuran permukaan Watu Gilang ini agak lebih kecil sekitar 240x230 cm dan di tengahnya terdapat lubang berdiameter sekitar 18 cm dengan kedalaman 15 cm. Salah satu yang menarik dari situs ini adalah ukiran relief yang terdapat pada keempat sisi batu. Pada setiap sisinya dipenuhi hiasan ukiran berupa garis-garis bersalur, ornamen, bunga serta sepaang binatang dalam panel berbentuk persegi. (Herlina S/Obi)

EKONOMI

Ketenagakerjaan

MAGDALENA SUKARTONO - LPSDM ABISATYA PARAMITRA

UBAH STRES MENJADI SUKSES

JUDUL di atas mirip judul seminar pertama yang saya selenggarakan pada tahun 1988. Dari stres menjadi sukses. Pembicaranya Titiek Puspa dan Ir. Ciputra, tokoh pengusaha yang top markotop. Peserta mencapai 600 orang dari berbagai kota dan propinsi. Cetaaar, deh. Hehee..

Kita semua pasti tahu, bahwa setiap orang pernah stres. Tapi kita harus mampu mengelola emosi kita, sehingga bukan hanya mengatasinya, melainkan mampu mengubah stres menjadi sukses. Dengan kata lain happy ending.

Anda pasti bertanya, Iha bagaimana kiatnya ?

Dengan melakukan berbagai aktivitas dan menciptakan kreativitas, kita bisa tetap berkarya. Dalam hal ini kita perlu yakin, bahwa masalah pasti ada, kapan saja, di mana saja, tapi pasti ada solusinya. Dari berbagai buku tentang kecerdasan emosi, terutama karya Patricia Patton dan Anthony Dio Martin, kita semakin yakin, bahwa kita tak perlu lagi takut menghadapi masalah. Bagaimana? Karena setiap masalah pasti ada solusi, jika kita bijak mencari. Dan satu hal yang tak boleh kita lupakan yaitu perlunya tetap bersyukur, meskipun jatuh tersungkur. Lho koq ? Karena kita yakin, bahwa setiap masalah pasti ada solusinya. Naah... yang menjadi pertanyaan justru bagaimana kita bisa menemukan solusi itu, sehingga mampu mendepek stres. Seperti pengalaman saya. Dulu mudah stres. Tapi saya bertekad untuk menjadi seorang pemenang kehidupan ! Dan inilah kiatnya. Catat, yuk !

1. Bahwa ada kekuatan maha besar yang bisa menolong kita. Mengapa harus stres ?
2. Bahwa setiap orang pasti pernah stres. Jadi yakinlah, semua pasti bisa dilalui dan diatasi.
3. Bahwa stres itu membuat hidup jadi galau, pekerjaan jadi kacau. So, "harus" diatasi. Bukan hanya "bisa" diatasi.
4. Bahwa stres bisa menimbulkan sakit penyakit dan tugas jadi berantakan.
5. Perlunya fokus pada apa yang menjadi penyebab kesulitan dan bagaimana cara mengatasinya.
6. Kelilingi diri dengan orang-orang yang optimis dan menyenangkan.
7. Ingat, bahwa semua pihak kena dampak atas apa yang kita rasakan dan lakukan.
8. Tingkatkan iman & kerohanian kita.
9. Catat dan hitung semua masalah kita dan yakin bahwa semuanya pasti bisa diatasi.
10. Bertemanlah dengan mereka yang bisa berpikir positif dan bisa bersyukur.
11. Bacalah buku-buku tentang kiat sukses dan juga tentang kecerdasan emosi.
12. Siapkan senyum ceria dan dengungkan kata-kata :
Yes, I can, sebagaimana Obama.
Sebagai penutup, ingat selalu, bahwa Atasan kita tidak suka orang-orang stres !
Jadi kita harus bisa : Ubah stres menjadi sukses !

AGAR TAK TERDAMPAK RESESI

Kuatkan UMKM, Pertahankan Fundamental Ekonomi

BANTUL (KR) - Indonesia tidak terkena resesi yang dapat mengancam perekonomian nasional. Karena ketahanan ekonomi Indonesia didasarkan beberapa faktor, salah satunya adalah keterlibatan Indonesia terhadap aktivitas ekonomi internasional masih tergolong rendah. Sehingga pemerintah Indonesia harus lebih berhati-hati dalam mengambil kebijakan, dimana saat ini juga sedang terjadi berbagai fenomena seperti krisis pangan dan energi.

"Indonesia tidak seperti Turki atau Amerika Serikat, keterlibatan kita dalam forum internasional di bidang ekonomi masih sangat terbatas di bawah 20%. Namun dampak positif dari Indonesia yang belum menggunakan instrumen seperti digital international payment adalah menjadi tidak rapuh terhadap ketidakpastian ekonomi global," ujar Dosen Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) Dr Ayif Fathurrahman dalam ka-

jian yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi (HIMIE) UMY pada Selasa (17/1).

Dalam dialog bertajuk 'Dialog Mahasiswa Terhadap Resesi Ekonomi 2023', Ayif menegaskan bila UMKM di Indonesia memberikan kontribusi yang lebih besar yaitu sekitar 67%. "Jika Indonesia ingin mempertahankan fundamental ekonomi nasional harus menguatkan eksistensi UMKM," ujar Ayif.

Menurut Ayif, ketahanan ekonomi

Indonesia bisa dilihat dari sektor yang masih stabil pertumbuhannya, seperti sektor ekspor-impor. Dalam triwulan terakhir, ungkap Dosen FE UMY, stabilitas kegiatan ekspor-impor Indonesia dapat dinilai baik bahkan cenderung meningkat. Termasuk harga beberapa komoditas minyak mentah seperti sawit dan logam yang juga meningkat dan menguntungkan Indonesia. Ayif juga menambahkan jika di 2021 pendapatan Indonesia melalui ekspor batu bara mencapai Rp 400 triliun.

Dengan nominal sebesar itu, kenyataannya komposisi ekspor-impor dari total Produk Domestik Bruto (PDB) hanya sekitar 50% sehingga guncangan ekonomi di tingkat global tidak akan terlalu berdampak. Hal ini karena stabilitas ekonomi nasional lebih dipengaruhi oleh keberadaan UMKM yang juga menjadi bentuk antisipasi pe-

merintah Indonesia. "UMKM di Indonesia memberikan kontribusi yang lebih besar yaitu sekitar 67%, maka jika Indonesia ingin mempertahankan fundamental ekonomi nasional harus menguatkan eksistensi UMKM," ungkap Ayif.

Meski demikian Ayif tidak menyangkal bahwa masih terdapat faktor yang membuat Indonesia rentan terkena resesi. Salah satunya sebut Ayif, jika masyarakat kaya di Indonesia lebih mengutamakan investasi di luar negeri dibandingkan di Indonesia. Karena hal ini yang dapat menyebabkan Indonesia kekurangan modal. Namun Ayif tetap optimis selama Indonesia dapat mempertahankan basis fundamental ekonomi maka akan dapat bertahan dari resesi. "Justru Indonesia dapat menjadikan ini sebagai peluang bukan ancaman," tandasnya. (Fsy)-f

BUKUKAN TOTAL TRANSAKSI 996.212 LOT RFB Buktikan Pialang Berjangka Terbaik



KR-Istimewa

Mia Amalia (2 dari kiri) beserta manajemen usai meeting.

SEMARANG (KR) - PT Rifan Financindo Berjangka (RFB) kembali menduduki Peringkat Pertama pialang teraktif untuk kategori transaksi bilateral atau Sistem Perdagangan Alternatif (SPA) dan berhasil membuktikan prestasinya sebagai Perusahaan Pialang Berjangka terbaik di awal 2023.

Tercatat hingga akhir Desember 2022, total volume transaksi RFB mencapai

996.212 lot dengan komposisi transaksi multilateral sebanyak 78.494 lot dan transaksi bilateral sebanyak 917.718 lot.

Produk komoditi yang mendominasi transaksi bilateral masih didominasi oleh locogold (emas berjangka) sebesar 80 persen. Hampir sepanjang tahun 2022, kinerja transaksi RFB mengalami rata-rata pertumbuhan yang konsisten 15-20%

setiap bulan.

"Di Tahun 2023, PT RFB Semarang dengan tagline nya 'Good to great' telah melakukan edukasi untuk adanya perbaikan- perbaikan internal demi meningkatkan kualitas pelayanan terhadap nasabah secara profesional PT Rifan Financindo Berjangka terus membenahi diri untuk menjadi Perusahaan Pialang Nomor 1 yang selalu bisa dipercaya oleh masyarakat," ujar Mia Amalia, Kepala Cabang PT Rifan Berjangka Semarang kepada pers Sabtu (14/1).

Target volume transaksi tahun 2023 adalah 2 juta lot dengan peningkatan edukasi baik internal maupun eksternal dan pelayanan secara profesional wakil pialang berjangka sesuai dengan aturan perdagangan berjangka yang diawasi oleh BAPPEBTI (Badan Pengawas Perdagangan Berjangka dan Komoditi). (Sgi)-f

HADIRKAN RAFFI AHMAD Grand Opening New Zaara NX Textile

YOGYA (KR) - Zaara NX Textile, toko tekstil terbesar di Yogyakarta membuka cabang baru di Jalan Urip Sumoharjo No.20 Yogyakarta. Cabang baru tersebut diberi nama New Zaara NX Textile.

Pemilik Zaara NX Textile, Rajiv Harkishore Lula menuturkan, grand opening New Zaara NX Textile akan berlangsung selama 4 hari 19-22 Januari 2023. Grand opening akan dimeriahkan oleh artis ibukota dan daerah di antaranya Soimah, Cabaret Show oleh Mamuk Jogja, Raffi Ahmad dan Ivan Gunawan.

"Kita sengaja hadirkan Raffi Ahmad karena dia adalah salah satu artis paling terkenal di Indonesia dengan pengikut yang sangat banyak di instagram. Sedangkan Ivan Gunawan adalah perancang busana nomor satu," kata Rajiv kepada wartawan, Senin (16/1). (Dev)-f



KR-Devid Permana

Rajiv Harkishore Lula menunjukkan contoh tekstil kualitas terbaiknya.