

P5 SMP Muh 2 Yogyakarta Belajar Demokrasi Sejak Dini

YOGYA (KR)- SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta menggelar kegiatan Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5), 12-16 Februari 2024. Kegiatan tersebut merupakan implementasi kurikulum merdeka di kelas delapan (8) yang mengusung tema 'Suara Demokrasi'.

"Kegiatan implementasi P5 dimaksudkan mengajarkan siswa-siswi agar mampu merefleksikan makna dan memahami demokrasi dalam lingkup organisasi sekolah maupun kondisi nyata di lingkungan masyarakat," tutur perwakilan SMP Muh 2 Yogyakarta Naning Hidayati SPd MPd dalam keterangannya, Minggu (18/2).

Dijelaskan bahwa kegiatan ini menghadirkan pembicara dari pihak internal dan eksternal sekolah. Dari luar sekolah, materi disampaikan Abdul Muid Badrun SE ME, Vonny Fitriarhami SP, Ganjar Sri Husodo dan Budi Jaya

Putra STHI MH. Sedangkan materi dari pihak internal diwakili Juwanti MPd dan Wahyu Cholivah SPd.

Selain pemberian materi, siswa juga membuat slogan ajakan memilih, pembuatan video kampanye, pembentukan tim sukses, mengerjakan lembar kegiatan yang didampingi wali kelas dan pendamping. Selain itu untuk memeriahkan kegiatan 'Suara Demokrasi' ini juga ada Pembacaan Puisi dengan tema 'Demokrasi' oleh Embun Cahaya Bumi kelas 8 Bahasa dan Rahma Rizqi Kurnianto kelas 8 Saintek.

"Kami berharap seluruh siswa semakin memahami proses pemilihan pemimpin yang adil dan terbuka. Selain itu, mereka juga paham bagaimana alasan seorang pemimpin tersebut dipilih. Tentunya mereka yang memiliki jiwa kepemimpinan," sebut Nanning Hidayati. (Feb)-d

Dosen FK-KMK UGM Kembangkan Aplikasi Skrining Doping bagi Atlet

SLEMAN (KR) - Peneliti Pusat Kedokteran Herbal sekaligus dosen Departemen Farmakologi dan Terapi FK-KMK UGM Dr rer nat apt Arko Jatmiko Wicaksono MSc mengembangkan inovasi aplikasi skrining doping bagi atlet. Aplikasi ini dikembangkan bersama 2 mahasiswa S1 Kedokteran UGM, Santi Andriyani dan Christopher William, dibantu oleh Sri Redjeki SSi MKom PhD melibatkan tim IT KONI DIY.

Arko menjelaskan, doping merupakan suatu penggunaan obat perangsang untuk meningkatkan daya atau tenaga. Arko bersama tim menemukan bahwa terdapat lebih dari 2.500 produk obat dan suplemen kesehatan teregistrasi BPOM yang diduga mengandung senyawa doping. Dalam pengembangan aplikasi ini, Arko dan tim melakukan pemetaan produk-produk obat dan suplemen kesehatan me-

ngandung senyawa doping yang beredar di Indonesia.

"Seluruh daftar produk obat dan suplemen mengandung senyawa doping dikonversi menjadi semacam katalog-pencarian daring berbasis website," kata Arko, Minggu (18/2).

Keberhasilan kolaborasi triplehelix melibatkan UGM, UTDI dan KONI DIY ini telah menulurkan 2 buah kekayaan intelektual dan 1 buah aplikasi web-screening tools pro-

duk mengandung doping bagi atlet. Pengembangan aplikasi ini didukung penuh oleh KONI DIY dan mendapat sambutan hangat dari Indonesian Anti-Doping Organization (IADO).

Arko menuturkan, pengembangan aplikasi ini dilatarbelakangi oleh dilarangnya pengibaran bendera merah putih ketika penyerahan medali emas di ajang kejuaraan Thomas Cup 2021 sebagai sanksi atas kurang maksimalnya

upaya antisipasi pencegahan penggunaan doping pada atlet Indonesia. Selain itu saat PON di Papua tahun 2022 lalu, 3 atlet peraih medali dicabut gelar juaranya akibat terbukti mengonsumsi doping.

Menurut Arko, selain memudahkan atlet, dan pelatih, aplikasi web-skrining doping ini juga akan mempermudah tim paramedis, dokter, apoteker dan ners dalam mengambil keputusan apakah suatu obat/suplemen kesehatan boleh dikonsumsi oleh atlet atau tidak. "Dengan adanya aplikasi ini, kami sangat berharap, PON mendatang dapat terhindar dari ketidaksihinggaan mengonsumsi doping," kata. (Dev)-d

Literasi Keluarga Berbasis Digital Sangat Fundamental

JAKARTA (KR)- Deputi Bidang Pengembangan Sumber Daya Perpustakaan, Perpustakaan Nasional RI Adin Bondar mengatakan konsep penguatan kebudayaan membaca atau literasi keluarga berbasis digital adalah hal yang sangat fundamental.

"Pentingnya penguatan literasi digital di setiap keluar-

ga di Indonesia ini sebagai upaya intervensi pemerintah untuk penguatan kecerdasan dan karakter anak Indonesia," kata Adin, Senin (19/2).

Dikatakannya hal tersebut perlu terus didorong agar perilaku digital yang tidak produktif dapat ditekan, sehingga dampak negatif dari perkembangan digitalisasi pun

dapat dieliminasi.

Menurut Adin, literasi keluarga kini harus berbasis digital mobile seiring dengan perkembangan zaman. "Setiap warga negara akan menerima broadcast message notification. Gagasan baru menyongsong bonus demografi menuju Indonesia Emas 2045," ujarnya.

Adin juga berharap pegiat

dan aktivis literasi di Indonesia agar terus menjaga semangat bergerak ikut serta mencerdaskan anak bangsa, memperkuat semangat sinergi dan kolaboratif. "Oleh karena itu, kita bersama-sama berjuang memperkuat barisan pegiat dan aktivis literasi di seluruh Indonesia melalui Akademi Literasi Indonesia," katanya. (Ati)-d



Peserta P5 'Suara Demokrasi'.

KR-Istimewa

EKONOMI



Sudah Siap Atasi Konflik?

BARU saja kita disibukkan dengan berbagai aktivitas yang berhubungan dengan Pilpres. Semuanya sibuk. Yeaah...! Memang selalu terjadi kesibukan di tempat kerja. Bahkan bukan hanya sibuk, melainkan juga peluang terjadinya konflik. Loh, kenapa? Ada bermacam-macam pemicunya. Bisa urusan pekerjaan, juga beda pendapat.

Perlu kita ketahui, memang sering terjadi konflik di tempat kerja dan organisasi apapun. Konflik memang bisa terjadi setiap saat, dimana saja dan kapan saja. Yang penting yaitu bagaimana mengatasinya supaya berakhir dengan baik? Agar tidak mempertajam masalah, sehingga semua bisa harmonis? Menurut Hoda Lacey: perilaku yang sering timbul dalam konflik yaitu: berteriak, memaki, menghina, menuduh, bersungut-sungut, menarik diri, melakukan tindak kekerasan fisik, menghindar dan berpura-pura, bahwa masalahnya tidak terjadi. Juga mengabaikan orang lain, mendendam, balas dendam, menikam dari belakang, dan sebagainya. Pokoknya: melakukan tindakan apa saja yang tidak cerdas emosi.

Menurut Hoda Lacey, kita perlu tahu perbedaan antara bereaksi dan merespon konflik. Dikatakannya, bahwa: 1. Perlu kembangkan keterampilan. 2. Siap berlatih & berusaha melakukannya. 3. Punya komitmen & ketekunan. Duh, ternyata ngga mudah ya? Saya punya pengalaman di dunia kerja, bahwa berbagai konflik yang terjadi, sebenarnya bisa diatasi, jika semua pihak cerdas emosi. Artinya, kita bisa berpikir positif, bahwa masalah pasti ada, kapan saja, dimana saja, tapi pasti ada solusinya.

Yuk, kita ingat apa yang dikatakan Dr. Patricia Patton. Juga Dr. Anthony Dio Martin, the best EQ trainer Indonesia, baik dalam buku-buku tentang EQ yang ditulisnya, maupun training & workshop tentang EQ yang diselenggarakan oleh HR Excellency, lembaganya. Nah..., bagaimana dengan Anda? SUDAH SIAP ATASI KONFLIK? □-d

SURPLUS NERACA PERDAGANGAN

Ekspor DIY Lebih Bergairah Dibandingkan Impor

YOGYA (KR) - Nilai ekspor DIY Desember 2023 mencapai US\$47,0 juta atau naik 20,51 persen dibanding November 2023. Sedangkan nilai impor DIY Desember 2023 senilai US\$12,5 juta, turun 18,30 persen dibanding bulan sebelumnya. Neraca perdagangan DIY mengalami surplus US\$34,5 juta yang rendah dibanding periode sama tahun sebelumnya US\$43,7 juta.

"Dibanding Desember 2022 nilai ekspor turun sebesar 14,23 persen. Secara kumulatif, nilai ekspor DIY Januari-Desember 2023 mencapai US\$472,3 juta atau turun 19,03 persen dibanding periode yang sama 2022," ujar Kepala BPS DIY Herum Fajarwati di Yogyakarta, Minggu (18/2).

Herum mengatakan ekspor Desember 2023 terbesar adalah ke

Amerika Serikat (AS) US\$18,0 juta, Jepang US\$5,6 juta dan Jerman US\$5,2 juta. Kontribusi ketiganya mencapai 61,28 persen. Sementara ekspor ke Uni Eropa US\$10,8 juta dan ASEAN sebesar US\$1,1 juta.

"Kenaikan terbesar ekspor Desember 2023 terhadap November 2023 terjadi pada pakaian jadi bukan rajutan US\$9,2 juta. Sementara penurunan

terbesar adalah barang-barang dari kulit US\$0,9 juta" tandasnya.

Menurut sektor, Herum menyebut ekspor hasil pertanian Desember 2023 turun 50 persen dibanding November 2023. Sedangkan, ekspor hasil industri pengolahan naik 21,24 persen. 2022, ekspor hasil pertanian turun 50 persen. Sementara ekspor hasil industri pengolahan turun 13,97 persen. "Jika

dibandingkan Desember 2022, nilai impor naik 12,61 persen. Secara kumulatif, nilai impor Januari -November 2023 mencapai US\$132,1 juta atau turun 9,27 persen dibanding periode yang sama 2022" imbuh Herum.

Selanjutnya tiga negara pemasok barang impor terbesar Desember 2023 yaitu China US\$5,1 juta, US\$2,6 juta dan Hongkong US\$2,2 juta. Penurunan impor terbesar dari AS US\$2,0 juta dan kenaikan terbesar dari China US\$0,6 juta. Negara pemasok barang impor terbesar selama Januari-Desember 2023

adalah China US\$49,2 juta. "Tiga besar kelompok komoditas impor Desember 2023 adalah kain rajutan US\$2,4 juta; lokomotif dan peralatan kereta api US\$1,8 juta dan kain ditunen berlapis US\$1,3 juta. Penurunan impor golongan barang terbesar dialami lokomotif dan peralatan kereta api US\$1,7 juta," terangnya.

Menurut golongan penggunaan barang, nilai impor Desember 2023 terhadap periode yang sama tahun sebelumnya barang konsumsi naik 80 persen. Sementara bahan baku/penolong naik 8,65 persen. Sedangkan, barang modal naik 50 persen. (Ira)-d

LIKUIDASI BPR PASAR BHAKTI SIDOARJO

LPS Siapkan Pembayaran Simpanan Nasabah

JAKARTA (KR) - Lembaga Penjamin Simpanan (LPS) menyiapkan proses pembayaran klaim penjaminan simpanan dan pelaksanaan likuidasi PT BPR Pasar Bhakti Sidoarjo, Jawa Timur. Proses pembayaran klaim penjaminan simpanan nasabah dan pelaksanaan likuidasi bank dilakukan setelah izin PT BPR Pasar Bhakti dicabut oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) terhitung sejak 16 Februari 2024.

"Untuk melaksanakan pembayaran klaim penjaminan simpanan nasabah PT BPR Pasar Bhakti,



Nasabah dapat melihat status simpanan yang diterbitkan LPS.

LPS akan memastikan simpanan nasabah dapat dibayar sesuai ketentuan yang berlaku. LPS pun akan melakukan rekonsil-

iasi dan verifikasi atas data simpanan dan informasi lainnya untuk menetapkan simpanan yang akan dibayar, paling lama sele-

sai 90 hari kerja atau sampai 12 Juli 2024. Pembayaran dana nasabah akan dilakukan secara bertahap selama kurun waktu tersebut," ujar Sekretaris Lembaga LPS Dimas Yuliharto di Jakarta, Senin (19/2).

Menurut Dimas Yuliharto, nasabah dapat melihat status simpanannya di Kantor PT BPR Pasar Bhakti atau melalui website LPS (www.lps.go.id) setelah LPS mengumumkan pembayaran klaim penjaminan simpanan nasabah PT BPR Pasar Bhakti. Bagi debitur bank, tetap dapat melakukan pembayaran cicilan atau

pelunasan pinjaman di Kantor PT BPR Pasar Bhakti dengan menghubungi Tim Likuidasi LPS.

Dimas mengimbau agar nasabah PT BPR Pasar Bhakti tetap tenang dan tidak terpancing atau terprovokasi untuk melakukan hal-hal yang dapat menghambat proses pembayaran klaim penjaminan dan likuidasi bank, serta tidak mempercayai pihak-pihak yang mengaku dapat membantu pengurusan pembayaran klaim penjaminan simpanan dengan sejumlah imbalan atau biaya yang dibebankan kepada nasabah. (San)-d



Agus Fatkhurohman

Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta

DUNIA Ilmu Komputer semakin maju dan banyak mengalami transformasi yang belum pernah terjadi sebelumnya yang akan menandai awal dari era baru dalam dunia teknologi dan inovasi. Dalam era digital saat ini ilmu

Babak Baru Inovasi Dunia Medis dengan Kolaborasi Kekuatan Bidang Ilmu Komputer

komputer telah menjadi pusat perhatian untuk berbagai terobosan yang sangat menjanjikan untuk membentuk kembali lanskap teknologi di segala bidang. Dimulai dari perkembangan Artificial Intelligence (AI), Machine Learning (ML), Internet of Things (IoT) dan penerapan dalam bidang medis pun telah menghasilkan peningkatan yang signifikan seperti dalam penentuan diagnosis, pengobatan, manajemen catatan rekam medis hingga pengembangan-pengembangan terbaru dalam dunia ilmu komputer yang telah membuka jalan bagi solusi-solusi kreatif dari segala kemungkinan penyelesaian masalah untuk menghadapi

tantangan global. Dalam bidang medis saat ini Artificial Intelligence (AI) dan Machine Learning (ML) telah memainkan peran krusial dalam mendiagnosis penyakit dengan tingkat akurasi dan kecepatan yang tinggi dan bisa dikatakan hasilnya hampir menyamai dengan seorang pakar dalam dunia medis. Namun bukan berarti perkembangan ilmu komputer nantinya akan menggantikan seorang pakar dalam dunia medis, akan tetapi justru akan membantu seorang pakar agar lebih cepat dan akurat dalam berbagai proses pengambilan keputusan. Artificial Intelligence (AI) saat ini sudah banyak

dikembangkan dan mampu menganalisis sebuah gambar medis seperti MRI dan X-Ray untuk mendeteksi secara dini tanda-tanda adanya penyakit kanker, penyakit jantung, dan ataupun kondisi medis lainnya dengan tingkat presisi yang tinggi. Bahkan AI saat ini juga dapat mendukung dalam pengembangan terapi pasien hingga memastikan bahwa pasien menerima perawatan yang efektif untuk kebutuhan kesehatan spesifik mereka yang dilihat dari data catatan rekam medis elektronik. Pengembangan dalam bidang Internet of Things (IoT) juga telah memungkinkan untuk bisa

melakukan pemantauan kesehatan jarak jauh, sehingga pasien juga mampu untuk mengelola kondisi kronis dari yang diderita dengan kenyamanan di rumah mereka sendiri. Dalam hal ini pasien juga membutuhkan sebuah perangkat wearable untuk memantau kondisi kesehatan mereka seperti alat berupa smart watch dengan dibekali sensor yang dapat secara real time memantau data kesehatan vital seperti detak jantung, tingkat oksigen dalam darah, pola tidur, hingga berbagai aktifitas fisik yang dapat diakses oleh penyedia layanan kesehatan untuk pemantauan dan intervensi

tepat waktu. Selain perangkat wearable tersebut IoT juga dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi operasional dalam fasilitas kesehatan dengan pemberian sensor dan tag RFID yang digunakan untuk melacak peralatan medis, sehingga dapat mengurungi waktu dan upaya untuk pencarian posisi dan ketersediaan jika terjadi kondisi darurat. Saat ini kolaborasi antara ilmu komputer dan ilmu kesehatan telah memicu dan memacu penemuan-penemuan inovasi baru dalam dunia medis. Bidang ilmu komputer saat ini telah memberikan wawasan baru dan membuka peluang baru

terbatas untuk pengembangan inovasi dalam bidang kesehatan, hal ini dibuktikan dengan adanya banyak riset baru yang telah dipublikasikan dan diterbitkan oleh jurnal-jurnal internasional bereputasi seperti PubMed, IEEE Xplore, ScienDirect dan beberapa publisher bereputasi lainnya. Dengan begitu posisi kita saat ini telah bergerak lebih jauh ke dalam abad ke-21 dengan segala bentuk perubahan, dan ilmu komputer akan berada dalam posisi garis depan perubahan mendorong batas-batas yang mungkin untuk membuka era baru dalam dunia inovasi dan teknologi. ***

