

## Pemerintah Dukung Ekosistem Esport

JAKARTA (KR) - Di tengah perhelatan Piala Presiden Esports 2022 yang akan memasuki babak grand final awal November 2022 mendatang, Pemerintah memberikan dukungan terhadap para pelaku ekosistem esports nasional. Di antaranya penyediaan fasilitas kesehatan dan kebugaran bagi para atlet esports.

RS Pondok Indah-Bintaro Jaya bekerja sama dengan Coda Indonesia menyediakan program dan fasilitas kesehatan serta kebugaran untuk menunjang performa atlet esports. Kunjungan Muhammad Neil El Himam MSC (Deputi Bidang Ekonomi Digital dan Produk Kreatif, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Krea-

tif), Yohannes P Siagian (Wakil Ketua Bidang Atlet dan Prestasi PB Esports Indonesia/PBESI), serta Rangga Danu Prasetyo (Ketua Panitia Penyelenggara Piala Presiden Esports 2022), Kamis (13/10) semakin menegaskan dukungan Pemerintah terhadap seluruh ekosistem esports nasional.

Muhammad Neil El Himam mengatakan, pihaknya mendukung berbagai upaya dalam rangka mewujudkan esports Indonesia yang berprestasi. Karena itu berbagai fasilitas penunjang harus dipersiapkan, termasuk fasilitas kesehatan dan kebugaran yang dapat diakses para atlet esports. Ia pun mengapresiasi peran kolaborasi dari berbagai lem-

baga dan sektor swasta untuk mewujudkan hal tersebut.

"Dari tahun ke tahun, Kemparekraf selalu mendukung perhelatan Piala Presiden Esports sebagai sebuah event akbar untuk mengembangkan ekosistem esports di Indonesia. Para atlet esports perlu mendapat dukungan dan penyediaan fasilitas yang memadai, khususnya untuk menunjang performa mereka. Harapannya, dengan adanya layanan kesehatan yang berfokus pada atlet esports ini, prestasi esports kita semakin meningkat, dan pada akhirnya juga dapat memberikan dampak ekonomi yang positif bagi Indonesia," ungkap Neil El Himam. (Sim)-d

## Liga 1 Sambungan hal 1

(Jokowi), hari ini, Jumat (14/10).

"Kamis (13/10) sore TGIPF Tragedi Sepakbola Kanjuruhan sudah merampungkan tugasnya sesuai dengan Keppres No. 19 Tahun 2022," kata Mahfud dalam cuitannya melalui akun Twitter pribadinya @mohmahfud-md seperti dikutip, Kamis malam.

Meski demikian, Menteri Koordinator Bidang Politik, Hukum dan Keamanan (Menko Polhukam) ini mengatakan, isi laporan tersebut belum bisa disampaikan ke masyarakat. Sebab, jelas dia, harus terlebih dahulu diserahkan

kepada Presiden. "Minta maaf kepada pers isi laporan belum bisa dibuka ke publik sebelum laporan tersebut disampaikan kepada Presiden. Jumat siang besok TGIPF akan menyerahkan laporan kepada Presiden," tegas dia.

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Drs Wijanto Wijoyo, di Kabupaten Malang, Kamis kemarin mengatakan bahwa dari total 754 korban sebanyak 132 di antaranya meninggal dunia, 596 orang luka ringan dan sedang, serta 26 lainnya luka berat.

(Ant/Sim/Jon)-f

## Juni Sambungan hal 1

"Itu sudah menjadi gagasan besar di ASEAN (Asia Tenggara) agar konektivitas negara-negara ASEAN ini tersambung secepat-cepatnya dalam rangka daya saing ASEAN," kata dia.

Kereta Cepat Jakarta-Bandung diperkirakan mampu melaju hingga kecepatan 350 kilometer perjam dan akan memangkas waktu tempuh dari Jakarta ke Bandung menjadi 40 menit dari sebelumnya tiga jam.

Proyek ini memiliki panjang trase 142,3 kilo-

meter dengan tipe struktur elevated sepanjang 82,7 kilometer dan sisanya berupa 13 tunnel dan subgrade. Kereta cepat ini akan berhenti di empat stasiun sepanjang lintasan, yaitu Stasiun Halim (Jakarta), Stasiun Karawang, Stasiun Padalarang, dan Stasiun Tegalluar (Bandung).

Saat awal pembangunan, biaya investasi yang dibutuhkan untuk membangun proyek ini adalah sebesar 6,07 miliar dolar Amerika Serikat (AS) atau setara Rp 85,41 triliun. (Ant)-d

## 65 Kejadian Sambungan hal 1

masih berpotensi terjadi di wilayah Jawa Tengah bagian Selatan maupun pegunungan tengah Jateng, sehingga masyarakat diimbau untuk mewaspadai kemungkinan terjadinya bencana hidrometeorologi.

"Prakiraan tersebut berdasarkan informasi dinamika atmosfer tanggal 13 Oktober 2022, indeks ENSO di Nino 3.4 masih menunjukkan angka minus 0,64, normalnya kurang lebih 0,5, sehingga signifikan terhadap peningkatan hujan di wilayah Indonesia," kata Kepala Kelompok Teknis BMKG Stasiun Meteorologi Tunggal Wulung Cilacap Teguh Wardoyo.

Selain itu, kata Teguh, Dipole Mode Index (DMI) juga masih menunjukkan angka minus 0,57 atau jauh di bawah normal yang lebih kurang 0,4 sehingga suplai uap air dari wilayah Samudera Hindia ke wilayah Indonesia bagian barat menjadi signifikan.

Dengan demikian, aktivitas pembentukan awan di wilayah Indonesia bagian Barat pun menjadi signifikan. "Potensi terjadinya hujan lebat hingga ekstrem tersebut juga dipengaruhi oleh tipe Low yang terdapat di sebagian wilayah

Sumatera bagian Selatan, Kalimantan, Jawa, Bali, Maluku, dan Maluku Utara," katanya.

Mengenai bencana banjir dan longsor yang melanda sejumlah wilayah Kabupaten Banyuwangi, Teguh mendengar hal itu sebagai dampak dari hujan lebat hingga ekstrem yang mengguyur wilayah itu sejak Rabu malam hingga Kamis. "Berdasarkan pantauan data hujan tanggal 13 Oktober 2022 di Kabupaten Banyuwangi diketahui wilayah yang diguyur hujan dengan kategori lebat, antara lain Klapagading dengan curah 78 milimeter, Jatilawang 94 milimeter, Rawalo 96 milimeter, dan Kertadigran 91 milimeter," katanya.

Ia mengatakan wilayah yang diguyur hujan sangat lebat di antaranya Kalijering dengan curah 137 milimeter, Banyumas PU 132 milimeter, dan Sumbang 103 milimeter. Sementara untuk wilayah yang diguyur hujan ekstrem di antaranya Bendung Tajum dengan curah 175 milimeter, Gumelar 153 milimeter, Cikidang 157 milimeter, dan Ketenger Baturaden 155 milimeter. "Ke depan masih harus terus waspada terhadap bencana hidrometeorologi yang bisa terjadi," kata Teguh. (Dri/Ant)-f

## Investasi Sambungan hal 1

Hal itu pun yang mendorong Presiden Jokowi mengeluarkan Instruksi Presiden (Inpres) Nomor 7 Tahun 2022 tentang penggunaan kendaraan listrik menjadi kendaraan dinas instansi Pemerintah Pusat dan daerah. Hal ini merupakan upaya pemerintah dalam menerapkan transisi energi dari sumber fosil ke energi baru dan terbarukan (EBT).

Inpres tersebut ditujukan ke seluruh menteri di Kabinet Indonesia Maju, sekretaris kabinet dan kepala staf kepresidenan. Termasuk kepala Lembaga tinggi, kepala daerah dan lainnya. Kemenhub memperkirakan total kebutuhan kendaraan bermotor listrik berbasis baterai (KBLBB) untuk operasional pemerintah mencapai sekitar 132.000 unit kendaraan roda empat hingga 2030 mendatang. Saat BNI Investor Daily, Rabu (12/10) dipertegas kembali oleh Menko Bidang Kemaritiman dan Investasi.

Inpres ini tidak serta merta langsung diterapkan menyeluruh tapi secara bertahap dan disesuaikan dengan kesiapan industri/investor mobil listrik di Tanah

Air. Kemudian juga kesiapan dari segi ekosistemnya, termasuk ketersediaan Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU). Mengutip International Energy Agency (IEA) dalam laporannya pada 2022, prospek mobil listrik mengalami peningkatan dari tahun ke tahun.

Pada 2021, pangsa pasar mobil listrik global tercatat sebesar 8,57%. Selain itu, penjualan mobil listrik juga meningkat hingga mencapai 6,7 juta unit pada 2021. Angka ini tumbuh 116,13% dibanding penjualan 2020 yang hanya berjumlah 3,1 juta unit. Begitu pula pada pengembangan pengisian daya untuk kendaraan listrik juga mengalami peningkatan menjadi 1,3 juta pada 2020.

Dari sisi positif kendaraan listrik ini sangat ramah lingkungan karena tidak menggunakan bahan bakar minyak (BBM). Dari sisi negatif dengan harga yang diberikan sangat mahal dan juga untuk beberapa properti dalam mobil listrik belum dijual bebas Indonesia. Namun sayangnya, kondisi tidak ditangkep anak

## SUDAH MENGAJAR DI MASYARAKAT DIY Kenduri Memiliki Arti dan Filosofi Adiluhung



KR-Devid Permana

Podcast Rembag Kaistimewan bertema 'Kenduri-Tradisi Sarat Arti yang Lestari Kini dan Nanti'.

DI Jawa, terutama di Daerah Istimewa Yogyakarta masih sangat kental dengan upacara adat dan tradisi sebagai warisan budaya leluhur. Salah satunya adalah tradisi kenduri atau kenduren. Tradisi kenduri ini dipercaya oleh masyarakat Jawa sebagai lambang perwujudan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah diberi berbagai kenikmatan dan kesejahteraan.

"Di dalam kenduri itu ada ubarampenya," terang Kemiran, selaku Ketua Kalurahan Mandiri Budaya Putat, Kapanewon Patuk, Gunungkidul dalam Podcast Rembag Kaistimewan bertema 'Keduri-Tradisi Sarat Arti yang Lestari Kini dan Nanti'.

Podcast Rembag Kaistimewan diselenggarakan oleh Paniradya Kaistimewan DIY di Gedung Paniradya Kaistimewan DIY, Kompleks Kantor Gubernur DIY, Kepatihan Danurejan Yogyakarta, Kamis (13/10), dan disiarkan live streaming di channel YouTube Paniradya Kaistimewan DIY https://youtube.com/c/PaniradyaKaistimewan. Kegiatan podcast ini didanai dengan Dana Keistimewaan.

Rembag Kaistimewan menghadirkan narasumber lain Ariyanti Luhur Tri Setyarini SH (Kepala Bagian Pelayanan dan Umum Panira-

dya Kaistimewan DIY) dan Waloyo (Rois, Kalurahan Putat, Kapanewon Patuk, Gunungkidul) dipandu Febri Setiawan. Acara dimeraikan PCA Entertainment dengan persembahan tari oleh Sanggar Sekarsaraswati.

Menurut Kemiran, kenduri tidak ada sejarahnya, tapi masyarakat DIY terus melestarikan tradisi warisan nenek moyang ini hingga sekarang. Kenduri ada dua macam, yaitu kenduri massal dan kenduri individu. Kenduri massal di Kalurahan Putat contohnya Grebeg Mulud, di mana warga mengeluarkan ubarampe yang dijadikan satu di Balai Pedukuhan dan dihidiri oleh warga serta diikrarkan oleh Rois. Kenduri massal yang lain seperti tradisi bersih desa.

"Upacara adat terbesar di Kalurahan Putat, Gunungkidul yang di dalamnya ada kenduri massal adalah Upacara Kenduri Rasulan. Beberapa pedukuhan ada yang menggelar Rasulan pada pasaran Senin Legi, beberapa pedukuhan yang lain pasaran Senin Pon. Meskipun ada perbedaan tetap kita hormati dan tetap kita lestarikan. Kenduri Rasulan ini seluruh ubarampe berasal dari masyarakat," katanya.

Lebih lanjut dikatakan Kemiran, Rasulan diikuti warga semua kalangan (tua

muda). Sebagai Kalurahan Mandiri Budaya, Kalurahan Putat juga menggelar kirab budaya Rasulan, tetapi mengambil hari yang lain (tidak Senin Pon atau Senin Legi). "Pada 8 Oktober kemarin, Kalurahan Putat menggelar kirab budaya dalam rangka peringatan HUT ke-159 Kalurahan Putat, menampilkan kirab kenduri, bergada dan ditutup dengan wayangan," ujarnya.

Sedangkan untuk kenduri individu, menurut Kemiran, itu sangat tergantung dengan kepentingan individu warga yang melakukan perhitungan (petung Jawa) untuk mencari hari baik menggelar sebuah hajatan dengan kenduri. Untuk mencari hari baik itu, warga bertanya kepada tokoh masyarakat. Kenduri individu yang lain misalnya peringatan meninggalnya seseorang, mulai 3 hari, 7 hari, 40 hari dan seterusnya hingga peringatan 1.000 hari. "Untuk ubarampe kenduri individu ini berbeda-beda masing-masing individu," katanya.

Waloyo mengatakan, ubarampe setiap kenduri biasanya berbeda, meskipun ada beberapa menu yang sama. Untuk kenduri Rasulan, ubarampenya antara lain terdiri dari nasi udak ingkung, lalapan mentah dengan sambal, sekar konyoh, aneka jenang, ambengan dan lauk lengkap. Sedang-

kan kenduri sedekah peringat orang meninggal, ubarampenya seperti sega wuduk, ingkung, emong, dan tumpeng pungkuran.

"Warga Putat Gunungkidul juga masih banyak yang membuat kenduri emong-emong, seperti saat anak sapi (pedet) lahir itu diemong-emongi, kemudian ada emong-emong kandang sapi, saat beli mobil atau sepeda motor tak jarang juga dibuatkan emong-emongnya," katanya.

Sementara itu, Ariyanti Luhur Tri Setyarini menuturkan, DIY memiliki banyak sekali budaya adiluhung yang diakui oleh Negara Republik Indonesia, sehingga harus dilindungi dan dilestarikan. Upaya perlindungan dan pelestarian itu telah diatur dalam Undang-Undang Keistimewaan (UU No 13 tahun 2012), dalam hal ini khususnya untuk urusan kebudayaan.

"Tradisi kenduri ini telah mengakar di masyarakat DIY, dilakukan secara turun temurun dan memiliki nilai filosofis yang adiluhung, sehingga harus ada perlindungan dari sisi regulasi. Pemerintah Daerah DIY terus berupaya melalui upaya perlindungan dan pelestarian agar tradisi-tradisi yang baik dan sudah mengakar di masyarakat Yogya ini terus lestari," katanya. (Dev)

## Somasi Sambungan hal 1

desa. Kalau pembangunan masih tetap berjalan, padahal belum berizin. Tidak menutup kemungkinan dilayangkan SP ketiga," kata Sekda DIY, Drs K Baskara Aji di Kompleks Kepatihan, Kamis (13/10).

Baskara Aji mengatakan, surat peringatan kedua telah dilayangkan dan salah satu isinya menghentikan pelaksanaan kegiatan yang menyalahi izin gubernur. Namun, apabila setelah SP kedua pihak pengembang tak mengindahkan, Pemda DIY bakal melakukan tindakan sesuai ketentuan yang ada. Karena penyalahgunaan pemanfaatan tanah kas desa dengan alasan apapun tidak dibenarkan. "Saat ini Pemda DIY menunggu tindakan yang bersangkutan, yaitu membuat izin mendirikan bangunan (IMB). Izin yang diminta juga harus sesuai apa yang dibangun. Termasuk luasan yang sesuai izin pemerintah. Saya kira yang penting ditelusuri apa yang salah. Misalnya, soal izin," paparnya. (Ria)-d

## Kembangkan Sambungan hal 1

Kepala Negara pun mengapresiasi Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Bio Farma yang mampu berdiri di jajaran lima besar produsen vaksin dunia dengan kapasitas produksi hingga 3 miliar dosis vaksin pertahun yang diekspor ke 153 negara.

"Bio Farma ini adalah produsen vaksin yang masuk lima besar dunia dan memproduksi bermacam-macam vaksin, baik itu vaksin polio, difteri, meningitis, flu, campak, dan yang terakhir yang kita resmikan ini adalah vaksin Covid-19, kita beri nama IndoVac. Untuk vaksin polio saja, Bio Farma ini menguasai 70 persen dari pangsa pasar dunia, 70 persen, menyuplai vaksin polio ke seluruh negara. Ini kan luar biasa," jelasnya. (Sim)-f



## Prakiraan Cuaca Jumat, 14 Oktober 2022

Lokasi	Pagi	Siang	Cuaca Malam	Dini Hari	Suhu C	Kelembaban
Bantul	☀	☁	☁	☁	23-31	70-95
Sleman	☀	☁	☁	☁	23-30	75-95
Wates	☀	☁	☁	☁	23-31	70-95
Wonosari	☀	☁	☁	☁	23-30	70-95
Yogyakarta	☀	☁	☁	☁	23-31	70-95

**Arif Akbarul Huda, SSI Meng**  
Dosen Prodi Informatika Universitas Amikom Yogyakarta

MASIH hangat di benak kita hingga bingar acara Ruang Guru dan Shopee di berbagai stasiun televisi. Tidak pernah sepi dari pandangan mata kita kompetisi antara dua produk pembayaran digital Ovo dan Gopay. Sebagai masyarakat yang pragmatis, tentu hal ini sangat menguntungkan. Selama diskon masih ada, saya akan menjadi pelanggan loyal produk tersebut.

## Melejitkan Potensi Diri Menembus Era Peradaban Industri 4.0

Suasana heboh yang sengaja diciptakan ini mampu mengundang jutaan transaksi dengan waktu singkat. Pada konteks ini, transaksi dapat dimaknai sebagai aktivitas seperti registrasi pengguna baru, posting photo, product purchasing, goyang shopee, streaming pelajaran atau top-up saldo. Dalam perspektif teknologi, kemampuan produk digital menangani jutaan transaksi digital waktu bersamaan dikenal dengan istilah Concurrency. Menurut Abraham Silberschatz dalam bukunya yang berjudul Operating System Concepts, Concurrency adalah kumpulan beberapa proses komputasi yang terjadi dalam waktu hampir bersamaan.

Engineer hingga Product Manager bersatu padu dalam satu tim. Selain merancang dan membangun, mereka harus melakukan simulasi berbagai skenario interaksi serta memastikan server tetap membaik alias tidak down meskipun dalam kondisi ekstrim.

Serangkaian uji kelayakan produk dan optimasi dilakukan secara kontinyu sebelum merilis fitur baru. Sistem teknologi penopang utama produk digital (selanjutnya disebut sistem) diuji terlebih dahulu ketahanannya dalam kondisi dan skenario ekstrim, dalam durasi relatif lama. Mekanisme pengujian ini dikenal dengan istilah stress testing. Misalnya sistem diuji dengan kasus sejumlah lima ratus juta pengguna melakukan streaming video secara bersamaan dalam waktu tujuh jam tanpa henti. Selain itu lingkungan teknologi dirancang sedemikian rupa sehingga database utama tidak terganggu selama dilakukan berbagai proses uji kelayakan. Oleh karena itu, untuk mendukung hal

tersebut lingkungan teknologi dibagi menjadi tiga yaitu (1) development untuk lingkup internal pengembangan, (2) staging untuk ruang lingkup lebih luas melibatkan bagian Quality Assurance dan (3) production untuk ruang lingkup paling luas, dinikmati oleh jutaan pengguna sebenarnya.

Keseluruhan proses pembuatan perangkat lunak terangkum dalam mata kuliah Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak) pada program studi Informatika Universitas Amikom Yogyakarta. Idealnya, lulusan perguruan tinggi menguasai berbagai pengetahuan dan skill yang relevan dengan kebutuhan industri. Dalam bidang perangkat lunak misalnya kemampuan logical thinking, math engineering dan menguasai beberapa skill atau tools seperti continuous integration, git, docker, elasticsearch, nosql database, bahkan konsep microservices. Sedangkan dari perspektif industri pengembangan perangkat lunak, lulusan perguruan tinggi diharapkan memiliki kualitas

serta kapabilitas mumpuni sehingga bisa onboarding dengan cepat dalam lingkungan kerja. Namun kenyataannya tidak demikian, ada kesenjangan antara pengetahuan, skill kompetensi dengan kebutuhan industri. Teknologi terapan berkembang pesat, sedangkan konten perkuliahan berkembang relatif lambat atau bahkan stagnan. Tidak heran fenomena ini memantik statement kontroversial dari Menteri Pendidikan Nadiem Makarim bahwasanya gelar tidak lagi menjamin kompetensi, lulusan tidak menjamin kesiapan berkarya. Bagaimana solusinya?

Sebagai insan pembelajar, kita tidak mungkin menunggu terjadinya perubahan sistem pendidikan yang terlanjur rumit. Kita sendiri yang harus mampu melewati ketidakpastian, menembus arus perubahan era peradaban 4.0 yang begitu cepat. Hanya ada dua pilihan, lotensi atau mati. Kita bisa melejitkan potensi diri menembus batas zaman dengan bermodalkan karakter

berikut. (1) Long Life Learner, kemampuan belajar secara kontinyu tanpa henti hingga membentuk pola berpikir kritis dan cerdas, jika perlu menguasai skill tertentu sesuai bidangnya. (2) Kolaborasi dan berbagi yakni karakter suka berbagi pengetahuan, atau dalam konteks lebih luas bisa dimaknai sebagai kemampuan berkolaborasi dengan pihak lain. (3) Integritas, yakni karakter jujur dan berakhlak kuat. (4) Wisdom, pada puncaknya segala proses pembelajaran, pekerjaan dan pengalaman hidup akan berujung pada kedewasaan. Pada poin keempat ini, kita akan menemukan kebenaran-kebenaran atau kesesuaian berbagai kasus dengan rule of the game kehidupan yang dibuat oleh sang Pencipta, Tuhan Yang Maha Esa. Melihat cara kerja organisasi, ingat Tuhan. Melakukan perjalanan dinas, ingat Tuhan. Mendalami kompleksitas Artificial Intelligence, juga semakin ingat Tuhan. Semakin banyak melihat fenomena kehidupan, semakin menemukan Tuhan.

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
Creative Economy Park

Karakter-karakter ini apabila dimiliki oleh Mahasiswa atau pemuda, akan berdampak luar biasa dahsyat terhadap lingkungannya, baik lingkungan belajar, bermain, bekerja atau bahkan sosial masyarakat. Sayangnya empat karakter ini barangkali tidak dijumpai pada kurikulum manapun, namun terbukti ampuh menembus berbagai zaman. Bagaimana tidak, hal ini sejatinya adalah representasi dari empat sifat teladan Rasulullah S.A.W Fathanah, Tabligh, Amanah, Siddiq yang aplikatif dalam berbagai konteks kehidupan, termasuk konteks lingkungan teknologi.

Sesungguhnya pada diri Rasulullah itu suri teladan yang baik bagimu, yaitu bagi orang yang mengharap rahmat Allah dan (kedatangan) hari kiamat dan dia banyak menyebut Allah. \*\*\*