



Subektiningsih, MKom
Dosen Prodi Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Amikom Yogyakarta

EKONOMI digital terus mengalami perkembangan dengan pemanfaatan berbagai platform untuk melakukan transaksi maupun promosi. Teknologi yang menjadi pendukung keberlangsungan proses tersebut adalah smartphone, internet, dan

Pentingnya Kesadaran Keamanan Siber Dalam Pemanfaatan Smartphone dan Media Marketing Pada Tren Digital Ekonomi

media atau platform. Dalam pemanfaatan teknologi diperlukan kemampuan manajemen penggunaannya. Hal ini berkaitan dengan kerentanan (vulnerability), ancaman (threat), dan risiko (risk). Kerentanan merupakan bagian internal pengguna yang kemungkinan dapat diidentifikasi. Sedangkan, ancaman adalah kondisi eksternal yang dapat menyerang pengguna. Bagian terakhir adalah risiko, merupakan dampak negatif yang dapat dialami oleh pengguna ketika mengabaikan aspek keamanan. Pengguna dapat mengalami risiko berupa kehilangan akses terhadap akun, tercurinya data pribadi, hingga kerugian finansial. Risiko dapat terjadi karena permasalahan teknis ataupun

lemahnya kesadaran pengguna. Oleh karena itu, diadakan pelatihan kepada Mitra HNI Sleman tentang pentingnya keamanan siber dalam penggunaan smartphone. Anggota kelompok usaha HNI Sleman memanfaatkan smartphone dan Instagram untuk pemasaran dan penjualan produk. Anggota terdiri dari berbagai lintas usia yang berbeda-beda.

Pelaksanaan dibagi ke dalam tiga pelatihan. Dalam pelatihan pertama materi yang disampaikan tentang berbagai jenis ancaman kejahatan siber dan cara menanggunalangnya. Model kejahatan siber terus mengalami perubahan, namun mempunyai pola yang dapat diidentifikasi. Kejahatan

jenis scam dan phishing masih menjadi primadona yang dilakukan untuk menjerat korban, namun menggunakan media eksekusi yang berbeda. Media yang awalnya melalui email mulai meluas menggunakan media sosial, platform messenger, dan package aplikasi. Salah satu peserta pelatihan pernah mengalami kasus phishing melalui link yang diiklankan pada fitur stories Instagram. Oleh karena itu, pengguna perlu memastikan kebenaran dan kredibilitas informasi atau iklan sebelum klik sebuah link.

Pelatihan kedua berkaitan dengan penerapan berbagai teknik untuk melindungi smartphone dan media sosial dari ancaman

kejahatan siber. Peserta melakukan praktik langsung menggunakan smartphone masing-masing. Peserta melakukan cek terhadap perizinan akses aplikasi yang terinstal. Dalam hal ini, sebaiknya hanya mengaktifkan izin akses terbatas yang mendukung beroperasinya aplikasi. Hindari memberikan izin akses aplikasi yang tidak krusial. Saat akan melakukan instal aplikasi sebaiknya membaca terlebih dahulu syarat dan ketentuan yang diberikan oleh pengembang aplikasi. Hindari untuk langsung klik dan instal. Selanjutnya, dalam pelatihan ketiga membahas tentang cara membuat konten digital yang kreatif untuk pemasaran dan mengoptimalkan media sosial Instagram untuk

promosi. Peserta melakukan pengambilan produk menggunakan studio box mini dan editing menggunakan Canva. Konten yang telah dibuat akan diposting pada Instagram bisnis masing-masing dan dioptimalkan dengan Instagram Ads.

Hasil dari pelatihan terdapat peningkatan kesadaran keamanan siber yang signifikan sebelum pelatihan dan setelah pelatihan. Hal ini dibuktikan dengan hasil pre-test dan post-test yang dilakukan. Hasil menunjukkan 90% peserta pelatihan menyatakan telah mengetahui dan mengetahui cara menanggunalangi ancaman kejahatan siber. Seluruh peserta juga menjadi sadar untuk tidak sembarang klik



link. Peserta memilih meningkatkan keamanan akses akun menggunakan password kombinasi dengan angka, huruf kapital, huruf kecil, serta simbol. Peserta juga memutuskan untuk selalu melakukan pembaharuan sistem operasi dan aplikasi walaupun pada awa pre-test menyatakan 50% mereka tidak melakukan pembaharuan karena media penyimpanan penuh. Keberadaan teknologi memang mempunyai berbagai manfaat, namun juga mempunyai berbagai celah kerentanan yang dapat dieksploitasi untuk menyebabkan risiko. (Bekti/Irma/Anggun/Alfi/Bahar)

PENDAFTAR TERAKHIR

H Sunaryanta Berlari ke Kantor KPU Gunungkidul



KR-Bambang Purwanto

Paslon Bupati petahana H Sunaryanta mendaftar dengan berlari dari kediamannya.

WONOSARI (KR) - Pasangan calon (Paslon) bupati petahana H Sunaryanta dan Mahmud Ardi Widanto mendapat giliran mendaftar sebagai peserta Pilkada 2024 pada Kamis (30/8). Petang

Keduanya menjadi pendaftar terakhir, di mana 2 paslon lainnya sudah mendaftar lebih dulu.

Meskipun yang terakhir, momen pendaftaran paslon yang diusung oleh Partai Amanat Nasional (PAN) didukung oleh lima partai

nonparlemen PSI, Gelora, Garuda, PPP, dan Partai Ummat dengan Koalisi ini bernama Semangat Kerakyatan (Semar). Paslon Sunaryanta-Ardi mendaftar dengan cara unik mengulang pada pendaftaran paslon pilkada 2020 lalu. Paslon petahana ini sebagai memilih datang ke Kantor KPU Gunungkidul dengan berlari dari kediamannya Padukuhan Kwarasan, Kedungkeris, Nglipar berjarak sekitar 7 kilometer menuju Kantor KPU Gu-

nungkidul.

Proses berlari diawali dari rumahnya yang berada di Pedukuhan Kwarasan, Kalurahan Kedungkeris, Nglipar. Awalnya ia berjalan kaki hingga tiba di depan Balai Kalurahan Kedungkeris, sekitar 2 kilometer dari rumahnya.

Selanjutnya, dia mulai berlari dari hingga tiba di gerbang Kantor KPU Gunungkidul. Total jarak tempuhnya sekitar 7,5 km. Kegiatan larynya itu pun diikuti oleh ratusan pendukung dan relawan. "Selain simbol kesehatan, ada filosofi di balik semua ini. Sebab berlari juga menjadi metafora untuk mengejar keinginan yang akan dicapai," katanya.

Sebelum tiba di Kantor KPU Sunaryata disambut Muahmud Ardi Widanto di Kantor PAN Gunungkidul. **(Bmp/Ded/Ewi)**

3 PASLON CABUP/CAWABUP SELESAI MENDAFTAR

Jalani Pemeriksaan Kesehatan di RSUD Wonosari

WONOSARI (KR) - Tiga pasangan calon (paslon) Bupati dan Wakil Bupati Endah Subekti Kuntariningsih - Joko Parwoto, Sutrisna Wibawa - Sumanto, dan H Sunaryanta - Mahmud Ardi Widanto menjalani pemeriksaan kesehatan di Rumas Sakit Umum Daerah (RSUD), Jumat, (30/8).

Terkait pemeriksaan kesehatan tersebut KPU membagi tiga paslon ke jalur-jalur pemeriksaan yang berbeda-beda untuk menghindari antrean dan saling tunggu. KPU menargetkan pemeriksaan kesehatan hari pertama selesai pukul 14.30 WIB.

Ketua Komisi Pemilihan Umum (KPU) Gunungkidul, Asih Nuryanti mengatakan pemeriksaan kesehatan dilakukan selama dua hari hingga Sabtu, (30/8). "Pemeriksaan jasmani dan rohanl, sudah cek

masinh-masing tentang tensi dan pengambilan darah," katanya di RSUD Wonosari, Jumat (30/8).

Sementara Direktur RSUD Wonosari, dr Diah Prasetyorini mengatakan pemeriksaan hari pertama dimulai dengan pemeriksaan vital sign/tanda vital seperti tensi, nadi, sistem pernafasan, suhu, dan pemeriksaan laboratorium darah.

Pemeriksaan dilanjutkan dengan pemeriksaan ekokardiografi untuk menilai fungsi jantung, ultrasono-



KR-Bambang Purwanto

3 paslon Bupati/Wabup Gunungkidul lakukan pemeriksaan kesehatan di RSUD Wonosari.

grafi abdomen, dan rontgen dada dan panoramic untuk gigi. Setelah pemeriksaan rontgen, USG, dan ekokardiografi, akan dilanjutkan oleh dokter spesialis yang meliputi anamnesis untuk menggali informasi terkait kesehatan dan pemeriksaan fisik oleh dokter spesialis seperti spesialis bedah, urologi, saraf, dan pemeriksaan penyakit dalam, lalu ortopedi.

Beberapa pemeriksaan akhir hari pertama ini kemarin yakni pemeriksaan urin rutin dan narkoba. Setelah itu dilanjutkan untuk pemeriksaan psikolog. Khusus calon perempuan ada pemeriksaan juga obstetri dan ginekologi. Sementara untuk pemeriksaan hari kedua, ketiga paslon akan melakukan pemeriksaan treadmill dan jiwa. **(Bmp)**

PILKADA DI KULONPROGO

3 Paslon Mendaftar



KR-Widiastuti

Paslon Bupati/Wabup Agung-Ambar bersama partai pengusung.

WATES (KR) - Ketiga pasangan calon (paslon) bupati dan wakil bupati Pilkada Kulonprogo 2024 kompak melakukan pendaftaran di hari terakhir Kamis (29/8). Paslon Marija-Yusron Martofa mendaftar pada pagi pukul 11.00, paslon Novida-Rini siang pukul 14.00, sedangkan terakhir paslon Agung-Ambar malam pukul 21.00 WIB. Masing-masing didampingi

an sayap partai dari masing-masing partai pengusung. Didukung koalisi Kulonprogo Maju dengan program unggulan bertajuk Kulonprogo bangkit, maju, lestari, sejahtera dan berdaulat.

Paslon Novida-Rini menuturkan di antara program kerja Paslon NKRI adalah memberikan peluang seluas-luasnya bagi para investor yang ingin

maju dan kesejahteraan rakyat menjadi meningkat," ujar NKH.

Paslon Agung-Ambar saat mendaftar bersama partai pengusung PAN, Golkar, PPP dan 9 partai nonparlemen

Partai Gelora, Partai Garuda, PBB, Partai Demokrat, PSI, Perindo, Partai Ummat, PKN, dan Partai Hanura. Dikatakan Agung, keberadaan mereka akan membangun interkoneksi antara tempat-tempat penting di seputaran Jogja dan Jateng, sehingga Kulonprogo tidak hanya menjadi kota yang dilewati, tetapi daerah tujuan dan menjadikan perekonomian bergerak maju dan kuat. Demikian pula dengan pemberdayaan UMKM. "Pada prinsipnya kami akan melanjutkan program yang sudah ada dan memperbaiki yang belum baik," ucap Agung.

Ketua KPU Kabupaten Kulonprogo Budi Priyana menuturkan bahwa pelaksanaan pendaftaran paslon bupati dan wabup berjalan lancar. "Berkas persyaratan dari seluruh paslon sudah dinyatakan lengkap dan benar. Paslon yang telah mendaftar adalah pasangan Marija-Yusron Martofa yang diusung oleh Gerindra, PKB dan NasDem. Pasangan kedua, Novida Kartika Hadi dengan Rini Indriyani diusung PDI Perjuangan dan PKS. Serta paslon Agung Setyawan dan Ambar Purwoko yang diusung Partai Golkar, PAN, dan PPP serta semblin partai nonparlemen," ucapnya.

Dikatakan Budi, setelah mendaftar, tahapan selanjutnya yang paling dekat adalah pemeriksaan kesehatan bagi para paslon. Pemeriksaan kesehatan akan dilakukan Sabtu (31/8) mulai pukul 07.00 WIB di RSUD Wates. **(Wid/Rul)**

SERENADE BUNGA BANGSA X TAHUN 2024

Hidupkan Kembali Semangat Perjuangan Lewat Karya Musikal



KR-Devid Permana

Konser Internalisasi Kesejarahan Serenade Bunga Bangsa X.

YOGYA (KR) - Dinas Kebudayaan (Kundha Kabudayan) DIY menyelenggarakan Konser Internalisasi Kesejarahan Serenade Bunga Bangsa seri kesepuluh tahun 2024 bertema 'Semangat Baru, Indonesia Maju' di Concert Hall Taman Budaya Yogyakarta, Kamis (29/8) malam.

Kepala Dinas Kebudayaan DIY Dian Lakshmi Pratiwi SS MA menuturkan, tema ini dipilih karena di tahun ini Konser Serenade Bunga Bangsa diselenggarakan dalam rangka memperingati HUT ke-79 Kemerdekaan RI dan 12 tahun Undang-Undang Keistimewaan DIY.

Oleh karena itu, karya yang disajikan menampilkan berbagai peristiwa bersejarah perjuangan kemerdekaan RI di DIY dan momen penting lainnya yang menjadi penentu keistimewaan. "Disajikan pula komposisi baru yang menampilkan kekayaan budaya Indonesia, yang direpresentasikan melalui karya yang bertemakan Topeng Panji, dan karya baru lainnya," katanya

Menurut Dian, Konser Serenade Bunga Bangsa merupakan bagian dari

kegiatan Internalisasi Kesejarahan yang diampu oleh Seksi Sejarah, Bidang Pemeliharaan dan Pengembangan Sejarah, Bahasa, Sastra, dan Permuseum Dinas Kebudayaan DIY.

Konser ini berfokus pada upaya menanamkan nilai-nilai kepahlawanan dan perjuangan yang diambil dari peristiwa bersejarah di Indonesia, terutama yang terjadi di DIY, kepada masyarakat. "Konser ini juga memperkenalkan khazanah kekayaan budaya DIY dalam bingkai Negara Indonesia," tutunya.

Lebih lanjut dikatakan Dian, Dinas Kebudayaan DIY bekerja sama dengan berbagai praktisi musik dan budaya untuk menjangkau peserta dari masyarakat umum usia 13 sampai 27 tahun untuk tampil di konser ini.

Tahun ini pertama kalinya, pihaknya menyelenggarakan audisi terbuka, untuk memberikan kesempatan bagi masyarakat yang memiliki potensi dan semangat untuk tampil. Mereka telah melalui pembinaan dan pelatihan untuk sampai ke tahap ini.

Sekda DIY Beny Suharsono MSi dalam sambutan tertulisnya yang dibacakan



KR-Devid Permana

Kepala Dinas Kebudayaan DIY Dian Lakshmi Pratiwi SS MA

oleh Plh Asisten Setda DIY Bidang Pemberdayaan Sumber Daya Masyarakat Aris Eko Nugroho SP MSI mengatakan, 'Budaya Adalah Salah Satu Fondasi Kebangsaan', itulah yang dinyatakan oleh Bung Karno, bahwa kreasi kultural bukan hanya sekedar seni maupun hiburan, tetapi juga menjadi upaya pengayaan wawasan, sebagai bagian dari perjuangan. Semuanya adalah bagian esensial dalam proses 'nation-building'.

Demikian pula dengan sejarah, seperti yang termaktub dalam esensi 'Historia est Magistra Vitae', bahwasanya sejarah adalah guru yang terbaik. Bukan tanpa alasan, Marcus Tullius Cicero, menyampaikan pemikiran itu.

Sejarah, akan menjadikan umat manusia lebih bijaksana, dengan tidak menunglulng kesalahan yang sama, sekaligus memberikan bimbingan, bagaimana sebuah peradaban harus diatur dan dikembangkan, melalui nilai-nilai kemanusiaan.

"Sehingga tepat kiranya, pada malam ini, dalam suasana penuh penghayatan makna sejarah dan budaya, kita memperingati HUT ke-79 Kemerdekaan

RI, serta merayakan 12 tahun perjalanan UUK DIY. Tema Semangat Baru, Indonesia Maju yang diusung, merefleksikan sebuah visi dan panggilan bagi kita semua, untuk melangkah dengan penuh optimisme menuju masa depan yang lebih cerah," katanya.

Menurut Beni, melalui karya-karya musikal yang diangkat, kita hidupkan kembali semangat perjuangan. Dari puisi 'Merdeka atau Mati' karya Muhammad Yamin, hingga komposisi yang mengangkat kekayaan budaya Nusantara, semuanya menjadi simbol dari semangat baru untuk memajukan Indonesia.

"Marilah kita rayakan Serenade Bunga Bangsa ini, dengan hati penuh cinta dan semangat kebangsaan. Mari kita teruskan, episode sejarah Indonesia yang telah dirajut oleh para kusuma bangsa, dengan membawa Indonesia ke puncak kejayaan yang lebih tinggi. Dalam harmoni dan kebersamaan, kita merayakan kemerdekaan dan keistimewaan, dengan langkah tegap dan hati yang penuh sukacita," pungkasnya. **(Dev/Feb)**