

TAJUK RENCANA

Serangan Siber Jelang Pemilu

AKUN pribadi media sosial Instagram milik Menko Polhukam Mahfud MD @mohmahfud-md diretas orang tak bertanggung jawab. Peretas mengunggah video tentara Israel main bola di akun Mahfud, namun tanpa pesan apapun. Sejauh ini masih diselidiki siapa pelaku peretasan akun Mahfud MD.

Peristiwa peretasan terhadap akun pejabat negara sebenarnya tak terlalu mengagetkan dan bukan hal baru. Bahkan, beberapa waktu lalu, akun resmi lembaga negara saja tak luput dari peretasan. Misalnya, pada November 2023 situs resmi KPU diretas orang tak bertanggung jawab. Data dari Communication and Information System Security Research Center (CISSReC) mencatat 204 juta data pemilih dilaporkan dijual oleh peretas bernama Jimbo senilai Rp 1,2 miliar.†

Pada bulan dan tahun yang sama, situs Kementerian Pertahanan juga diretas orang tak bertanggung jawab. Hakcer tersebut menggunakan nama anonim iTwo2i dan mengaku mendapatkan akses dashboard panel situs web Kemenham. Tentu ini fenomena ironis, karena situs resmi lembaga negara saja dapat diretas, bagaimana pula dengan akun milik pribadi.

Agaknya, serangan siber ini lebih ditujukan kepada akun lembaga negara yang kemudian dijual ke pihak lain dengan nilai fantastis. Lantas, apa yang dapat dilakukan pemerintah? Kita sudah memiliki Undang-Undang Perlindungan Data Pribadi (UU PDT) yang disahkan tahun 2022 lalu. Namun peraturan tersebut belum efektif diberlakukan karena masih memerlukan penyesuaian, antara lain pertanya lembaga atau komisi yang berwenang menjatuhkan sanksi terhadap pelaku kejahatan siber.

Kita membutuhkan instrumen atau peralatan yang lengkap untuk melindungi data, bukan hanya data pribadi, melainkan juga data resmi pemerintah atau negara. Kalau data Kementerian Pertahanan saja dapat dibobol atau diretas, bagaimana kita akan bicara soal data keamanan pribadi? Kiranya sudah menjadi pengetahuan umum bahwa data sistem pertahanan keamanan merepresentasikan kekuatan sebuah negara, sehingga tak boleh jatuh ke tangan pihak yang tak berhak.

Kalaupun kemudian akun dapat dipulihkan, lantas siapa yang menjamin data yang sudah dibobol itu tidak diperjualbelikan atau disalahgunakan? Paling yang bisa dilakukan adalah bagaimana mencegah agar peretasan itu tidak terulang. Sebab, memulihkan akun tak identik dengan memulihkan data. Ketika data telanjur tersebar, sulit untuk ditarik kembali.

Pemerintah mestinya tidak hanya fokus pada upaya menerapkan sanksi bagi pelanggar atau pelaku tindak kejahatan siber. Namun jauh lebih penting, bagaimana membangun sistem siber yang kuat yang tak memungkinkan untuk dibobol. Perlindungan data pribadi itu penting, tapi jauh lebih penting mencegah jangsan sampai data tersebut dibobol, apa lagi data penting bagi negara.

Jelang hari pencoblosan Pemilu 2024, kita berharap pemerintah sebagai alat negara lebih kuat dalam memproteksi data penting agar tidak dibobol hacker atau pihak yang tak bertanggung jawab. Kita yakin, dengan sistem pengamanan data yang komprehensif didukung SDM yang kuat dan expert, mampu menangkal serangan siber yang ditujukan untuk mengganggu kelancaran Pemilu. □-d

Bambu, Tanam Satu, Tumbuh Seribu

RASANYA tidak ada jiwa yang memungkirinya pentingnya keberadaan tumbuhan-tumbuhan dalam kehidupan kita. Melalui aktivitas utamanya yang secara alami menyerap dan menggunakan karbon dioksida (CO₂) dan air dengan bantuan cahaya matahari-proses fotosintesis untuk menghasilkan glukosa sebagai sumber energi dan oksigen yang kita hirup untuk bisa tetap hidup. Karbon dioksida, salah satu gas rumah kaca utama, yang karena konsentrasinya berlebih di atmosfer, andil terhadap perubahan iklim: terutama semakin panasnya suhu yang kita rasakan dalam kurun waktu kebelakang.

Kegiatan menanam pohon menjadi salah satu cara yang populer untuk menjaga dan melestarikan lingkungan. Tidak hanya dimaksudkan sebagai upaya mitigasi perubahan iklim, pemulihan kualitas lingkungan hidup, dan percepatan rehabilitasi hutan dan lahan. Tetapi juga untuk menggerakkan seluruh elemen masyarakat Indonesia untuk menanam dan memelihara pohon. Selain itu adalah bagian dari Indonesia's FOLU Net Sink 2030 untuk menurunkan emisi gas rumah kaca melalui sektor kehutanan dan penggunaan lahan lainnya.

Bambu

Lalu bagaimana kita akan mengambil peran? Barangkali dengan menanam pohon bambu bisa menjadi salah satu pilihannya. Bukan rahasia lagi bahwa bambu menyajikan berbagai manfaat baik terhadap konservasi lingkungan hingga peningkatan sosial-ekonomi masyarakat. Dalam berbagai industri mulai dari konstruksi hingga kerajinan tangan, kesenian, pangan, pengobatan, konservasi air dan tanah, mencegah erosi, dan mendukung keberagaman hayati. Dengan kecepatan tumbuhnya dan tingginya kemampuan untuk tumbuh kembali pasca pemanenan, tanaman bambu berpotensi untuk sekuestrasi karbon yang tinggi ó istilah yang lebih keren terkait proses penyerapan dan penyim-

Siti Nurbaiti

panan karbon. Indonesia merupakan salah satu negara dengan sumber daya bambu yang tinggi. Ada sekitar 175 spesies dengan lebih dari 50%-nya bersifat endemik. Berbagai jenis bambu tersebut memiliki karakteristik masing-masing sehingga pemanfaatan jenis bambu harus disesuaikan dengan tujuan penggunaannya. Indonesia kiranya bisa belajar dari ne-



KR-JOKO SANTOSO

gara Cina yang memiliki biodiversitas bambu paling tinggi di dunia dengan banyak hutan bambunya dan pengembangan kultivasi serta manajemen yang dilakukan. Jepang yang terkenal dengan Hutan Bambu Arashiyama dan Korea Selatan dengan Hutan Bambu Damyang. Tidak hanya menawarkan keindahan alam tetapi juga berfungsi sebagai ruang penting untuk konservasi dan eduwisata.

Beberapa tempat di Jogja juga dapat ditemukan spot rumpunan bambu di antaranya Taman Wisata Brajan, Desa Wisata Sendari, Taman Glugut, Desa Wisata Kebon Pring, dan Wisata

Debat Capres, Menumbuhkan Kritisitas Siswa

Ichsan Y Nuansa

meningkatkan keterampilan berbicara, dan memperkaya kosakata mereka. Selanjutnya, guru melaksanakan perjalanan simulasi debat di kelas, di mana siswa berperan sebagai calon presiden atau moderator. Hal ini akan memberikan mereka pengalaman langsung dalam menyampaikan argumen, merespons pertanyaan, dan berinteraksi dengan rekan-rekan sekelas.

Perjalanan menyaksikan debat calon presiden akan memperoleh pembelajaran konstruktif yaitu penanaman etika politik. Debat calon presiden bisa mencerminkan etika politik yang baik atau buruk. Siswa dapat belajar tentang pentingnya berbicara dengan sopan, menghormati lawan bicara, dan menghindari retorika yang merusak. Pembelajaran ini akan membentuk karakter siswa dalam konteks kehidupan bermasyarakat.

Berbasis Etika

Etika politik dibutuhkan untuk memastikan agar kesejahteraan, keadilan, serta kebahagiaan tertinggi masyarakat dapat terwujud, musababnya etika politik akan memberi garis-garis pedoman para penyelenggara negara (Widiarto, 2019). Setelah debat calon presiden selesai, guru dapat memimpin diskusi kelas tentang bagaimana penampilan masing-masing calon, argumen yang paling meyakinkan, dan bagaimana peserta didik menanggapi debat tersebut khususnya dalam hal etika politik. Diskusi ini dapat menjadi platform untuk melibatkan siswa dalam pemikiran kritis dan analisis mereka.

DEBAT calon presiden-calon wakil presiden (capres-cawapres) sudah melewati putaran ketiga. Debat ini adalah salah satu momen penting dalam sebuah pesta demokrasi. Melalui debat ini, capres-cawapres memiliki kesempatan untuk menyampaikan visi, misi, serta program-programnya kepada masyarakat. Yang menarik, debat dijadikan media pembelajaran yang efektif bagi siswa untuk mengembangkan kritisitas dan pemahaman politik.

Komunikasi politik menurut pandangan Harold Laswell adalah transmisi informasi yang relevan secara politis dari suatu bagian sistem politik. Dimana proses, sosialisasi, partisipasi dan perekutan tergantung pada komunikasi antarpihak (Putra, 2015). Artinya kegiatan debat calon presiden menjadi salah satu bentuk komunikasi politik yang memperkaya wawasan politik disertai proses penyampaian argumentasi. Wawasan-wawasan tersebut di antaranya pengenalan materi pembelajaran politik, analisis pertanyaan hingga jawaban, pembelajaran bahasa, dan simulasi debat.

Menganalisis Pertanyaan

Debat capres dapat dijadikan permulaan yang baik untuk memperkenalkan siswa pada isu-isu politik terbaru negara ini. Guru dapat memulai dengan memberikan gambaran umum tentang sistem politik, peran presiden dan kebijakan-kebijakan relevan. Kemudian, siswa diajak untuk menganalisis pertanyaan yang diajukan moderator dan tanggapan dari setiap calon presiden. Melalui aktivitas ini, siswa akan mengembangkan keterampilan analisis kritis dan memahami cara calon presiden menyampaikan ide dan gagasan mereka.

Debat presiden juga dapat dijadikan sumber pembelajaran bahasa. Siswa akan mempelajari struktur bahasa formal yang digunakan dalam debat,

Kampung Bambu Jetis. Namun, masih perlu lebih dikembangkan lagi. Tentunya kerjasama antara perguruan tinggi, pemerintah, industri, dan masyarakat menjadi sistem yang penting untuk mencapai pembangunan dan pemanfaatan yang berkelanjutan.

Warisan

Bagi Indonesia, bambu bukan sekadar tanaman. Ia adalah warisan. Dari penggunaan bambu runcing sebagai simbol perlawanan rakyat terhadap penjajah hingga penggunaan dalam berbagai praktik budaya menjadi penanda bahwa tanaman ini memiliki tempat istimewa dalam sejarah dan kehidupan masyarakat Indonesia. Kiranya dapat menjadi pertimbangan, membangun Museum Bambu, yang tidak hanya berisi koleksi bambu dan berkesih tentang masa lalu. Tetapi juga mampu memberi ruang inspirasi untuk kehidupan yang akan datang bagi generasi muda saat ini.

Seiring dengan Hari Menanam Sejuta Pohon, kita sebagai individu yang mungkin tidak cukup memiliki tanah pekarangan atau bahkan kebun dan hutan, dapat memulai dengan menanamnya dalam pot. Tanaman bambu juga banyak dimanfaatkan sebagai tanaman hias, mulai dari jenis bambu berukuran kecil hingga besar yang banyak ditanam sebagai tanaman pagar.

** Dr Siti Nurbaiti, Tenaga Pengajar di Departemen Biologi Tropika, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada.*

Persyaratan Menulis

Pembaca yang budiman, terimakasih partisipasinya dalam menulis dan mengirimkan artikel untuk SKH *Kedaulatan Rakyat*. Selanjutnya redaksi hanya menerima tulisan lewat email : opinikr@gmail.com dengan panjang tulisan antara 535 - 575 kata, dengan mengisi subjek mengenai isu yang ditulis serta jangan lupa menampilkan fotocopy identitas. Terimakasih.

PIKIRAN PEMBACA
Naskah berupa usulan, gagasan, apresiasi atau masalah layanan publik
Naskah dikirim Email atau WA
pikiranpembaca@gmail.com 0895-6394-11000
dilampiri fotocopy/scan KTP, atau langsung ke Redaksi Kedaulatan Rakyat
Jalan Margo Utomo 40-42 Yogyakarta 55323. Naskah tidak berisi ujaran kebencian, SARA dan Hoaks. Isi menjadi tanggungjawab penulis.

Usai Pemilu Siapa Mencopot APK?

PEMILU sudah tinggal menghitung hari dengan jari. Di DIY dan berbagai kota, jalanan, sudut kota bahkan jejeran pohon di sawah jadi sasaran tanda gambar dengan berbagai kalimat. Bahkan ada yang sengaja dibalik tubuhnya hanya untuk menarik perhatian yang melihat. Intinya semua sama, minta dicoblos.

Banyak orang yang 'mak bedunduk' muncul sebagai calon legislatif atau bahkan DPD, walaupun kita tahu orang tersebut bukan warga DIY. Bagaimana

tahu mengenai DIY? Ya terserah yang akan memilihnya nanti. Yang jadi masalah, usai coblosan akankah gambar tersebut juga disingkirkan oleh pemasangannya? Atau urusan Satpol PP?

Semua ini dalam pemikiran. Sebab saya belum lama keliling Jateng dan DIY, banyak gambar-gambar asal pasang dan mulai sobek. Mudah-mudahan pemasangnya sadar, nanti kalau sudah usai dicopot sendiri. Biar suasana estetik kota terjaga. □-d

** Ir Sudarga, Ngadiwinatan, Ngampilan Yogyakarta*

'Pohon Baliho' dan Peringatan BMKG

WILAYAH DIY diprediksi BMKG akan mengalami guyruran lebaran hujan lebat disertai angin kencang, pada 17 - 19 Januari ini. Peringatan yang simpatis, dan membuat kita perlu waspada. Tentu karena potensi hujan yang tidak terduga dengan disertai angin kencang, beberapa waktu lalu juga terjadi.

Bagi saya, peringatan ini

bermakna ganda. Membuat kita waspada dengan hujan dan angin lebat, itu yang pertama. Yang kedua, ketika di jalan harus hati-hati. Jika pohon saja bisa tumbang, *rungkad* apalagi 'pohon baliho' termasuk APK yang besar-besar. Semoga Tuhan memberi perlindungan. □-d

** Wibowo, Batikan Tlrenggo Bantul*

SIUPP (Surat Izin Usaha Penerbitan Pers) No. 127/SK/MENPEN/SIUPP/A.7/1986 tanggal 4 Desember 1990. Anggota SPS. ISSN: 0852-6486.

Penerbit: PT-BP Kedaulatan Rakyat Yogyakarta, Terbit Perdana: Tanggal 27 September 1945.

Perintis: H Samawi (1913 - 1984) M Wonohito (1912 - 1984).

Penerus: Dr H Soemadi M Wonohito SH (1985-2008), dr H Gun Nugroho Samawi (2011-2019) **Penasihat:** Drs HM Idham Samawi. **Komisaris Utama:** Prof Dr Inajati Adrisjanti. **Direktor Utama:** M Wirmon Samawi SE MIB. **Direktur Pemasaran:** Fajar Kusumawardhani SE. **Direktur Keuangan:** Imam Satriadi SH. **Direktor Umum:** Yurika Nugroho Samawi SE MM MSc. **Direktor Produksi:** Bakoro Jati Prabowo SSoS.

Alamat Percetakan: Jalan RayaYogya - Solo Km 11 Sleman Yogyakarta 55573, Telp (0274) - 496549 dan (0274) - 496449. Isi di luar tanggungjawab percetakan

Alamat Homepage: http://www.kr.co.id dan www.krjogja.com. **Alamat e-mail:** naskahkr@gmail.com. **Radio :** KR Radio 107.2 FM.

Bank: Bank BNI - Rek: 003.0440.854 Cabang Yogyakarta.

Perwakilan dan Biro:

Jakarta: Jalan Utan Kayu No. 104B, Jakarta Timur 13120, Telp (021) 8563602/Fax (021) 8500529. **Kuasa Direksi:** Ir Ita Indirani. Wakil Kepala Perwakilan: Hariyadi Tata Raharja.

Wartawan : H Ishaq Zubaedi Raqib, Syaifullah Hadmar, Muchlis Ibrahim, Rini Suryati, Ida Lumongga Ritonga.

Semarang : Jalan Lampersari No.62, Semarang, Telp (024) 8315792. Kepala Perwakilan: Budiono Isman, Wakil : Isdiyanto Isman SIP. Kepala Perwakilan: Hariyadi Tata Raharja.

Banyumas : Jalan Prof Moh Yamin No. 18, RT 7 RW 03 Karangklesem, Purwokerto Selatan, Telp (0281) 622244. Kepala Perwakilan: Ach Pujiyanto SPd, Wakil : Driyanto.

Klaten : Jalan Pandanaran Ruko No 2-3, Bendogantungan Klaten, Telp (0272) 322756. Kepala Perwakilan : Sri Warsiti.

Kulonprogo : Jalan Veteran No 16, Wates, Telp (0274) 774738. Pj. Kepala Perwakilan: Muslikhah. Wakil : Asrul Sani.

Gunungkidul : Jalan Sri Tanjung No 4 Purwosari, Wonosari, Telp (0274) 393562. Kepala Perwakilan: Drs Guño Indarjo, Wakil: Wuragil Dedy TP

Kedaulatan Rakyat

Pemimpin Umum: M Wirmon Samawi SE MIB. **General Manager:** H Yoeke Indra Agung Laksana, SE. **Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab:** Drs H Octo Lampito MPd. **Wakil Pemimpin Redaksi:** Drs H Ahmad Luthfie MA. Ronny Sugiantoro SPd, SE, MM. **Redaktur Pelaksana:** Primaswolo Sudjono SPt, Joko Budhiarto, Mussahada, Drs Widyo Suprayogi. **Manajer Produksi Redaksi:** Ngabdul Wakid. **Redaktur:** Dra Hj Fadmi Sustitwi, Benny Kusumawan, Drs H Hudono SH, Drs Swasto Dayanto, Husein Effendi SSI, Hanik Afiatfi, MN Hassan, Drs Jayadi K Kastari, Subchan Mustafa, Drs Hasto Sutadi, Muhammad Fauzi SSoS, Drs Mukti Haryadi, Retno Wulandari SSoS, H M Sobirin, Linggar Sumukti, Daryanto Widagdo, Latief Noor Rochmans. **Fotografer:** Effy Widjono Putro, Surya Adi Lesmana. **Grafis:** Joko Santoso SSoS, Bagus Wijanarko. **Sekretaris Redaksi:** Dra Hj Supriyanti.

Pemimpin Perusahaan: Fajar Kusumawardhani SE. **Kepala TU Langganan:** Drs Asri Salman, Telp (0274) - 565685 (Hunting)

Manajer Iklan: Agung Susilo SE, Telp (0274) - 565685 (Hunting) Fax: (0274) 555660. E-mail: iklan@kr.co.id, iklankrky23@yahoo.com, iklankrky13@gmail.com.

Langganan per bulan termasuk 'Kedaulatan Rakyat Minggu'... Rp 90.000,00, Iklan Umum/Display...Rp 27.500,00/mm klm, Iklan Keluarga...Rp 12.000,00/mm klm, Iklan Baris/Cilik (min. 3 baris, maks. 10 baris)...Rp 12.000,00 / baris, Iklan Satu Kolom (min. 30 mm, maks. 100 mm) Rp 12.000,00 /mm klm, Iklan Khusus: Ukuran 1 klm x 45 mm...Rp 210.000,00, (Wisuda lulus studi D1 s/d S1, Permikahan, Ulang Tahun) ● Iklan Warna: Full Colour Rp 51.000,00/mm klm (min. 600 mm klm), Iklan Kuping (2 klm x 40 mm) 500% dari tarif. Iklan Halaman I: 300 % dari tarif (min. 2 klm x 30 mm, maks. 2 klm x 150 mm). Iklan Halaman Terakhir: 200% dari tarif. Tarif iklan tersebut belum termasuk PPN 10%

Alamat Kantor Utama dan Redaksi: Jalan Margo Utomo 40, Gowongan, Jetis, Yogyakarta, 55232. Fax (0274) - 563125, Telp (0274) - 565685 (Hunting)