Experts

Epistemologi Kerahsiaan Digital

Wed, 12/31/2025 - 10:38

Amanah akal yang ditiupkan Tuhan ke dalam sanubari manusia merupakan sebuah gedung rahsia yang paling luhur sehingga setiap inci gerak geri kehidupan ini memerlukan benteng perlindungan yang ampuh agar tidak dicerobohi oleh anasir noda. Sejarah peradaban Melayu telah lama mengajarkan kita tentang konsep kerahsiaan melalui kiasan serta metafora seperti peribahasa biar pecah di perut jangan pecah di mulut yang mencerminkan betapa nilai integriti maklumat adalah tunjang kepada maruah diri dan kestabilan sosiologi. Namun demikian pada era pascamoden ini bentuk ancaman terhadap kedaulatan peribadi telah beralih daripada serangan fizikal kepada pencerobohan ruang siber yang memerlukan ketajaman minda serta kewaspadaan teknikal yang selari dengan tuntutan zaman. Keselamatan kata laluan bukan lagi sekadar urusan teknikal yang dingin tetapi merupakan manifestasi moden bagi konsep menjaga pintu rumah daripada dimasuki pencuri sebagaimana nenek moyang kita mendirikan pagar dan selak yang kukuh pada kediaman mereka.

Hakikatnya penciptaan sebuah kata laluan yang berwibawa menuntut kita menggabungkan elemen kekuatan yang rencam merangkumi sekurang kurangnya dua belas aksara yang dipadukan dengan simbiosis nombor simbol serta kepelbagaian huruf besar dan kecil bagi membina kubu digital yang sukar ditembus. Tindakan ini melambangkan sebuah kebijaksanaan sains yang menyedari bahawa kerumitan adalah musuh utama kepada kejahatan pencerobohan algoritma yang semakin rakus pada hari ini. Perspektif agama pula melihat penjagaan amanah digital ini sebagai satu tanggungjawab fardu kifayah kerana kegagalan melindungi pintu akses maklumat boleh membawa kepada fitnah serta kerosakan harta benda yang dilarang keras oleh syarak. Manusia yang lalai membiarkan kunci pintu akses rapuh seolah-olah mengundang bencana ke atas diri sendiri manakala Islam sentiasa menyeru umatnya agar berwaspada dan mengambil langkah pencegahan yang proaktif sebelum musibah menimpa.

Kebergantungan masyarakat kontemporari terhadap penggunaan istilah yang berkaitan rapat dengan identiti diri seperti tarikh lahir hobi atau nama ahli keluarga merupakan satu kelemahan sosiologi yang sering kali menjadi titik mula kepada keruntuhan privasi. Walaupun secara budayanya kita adalah bangsa yang sangat mementingkan kekeluargaan serta nostalgia namun meletakkan maklumat peribadi tersebut di garis hadapan pertahanan digital adalah satu kesilapan yang mendedahkan diri kepada bahaya kejuruteraan sosial. Kita perlu menjauhkan diri daripada kecenderungan menggunakan perkataan yang lazim ditemui di dalam kamus kerana kecerdasan buatan masa kini mampu meneka ribuan kombinasi bahasa dalam sekelip mata. Budaya Melayu yang penuh dengan rahsia serta lapisan makna seharusnya menjadi inspirasi untuk kita mencipta kata laluan yang tidak boleh ditebak secara linear oleh musuh mahupun mesin penceroboh.

Kesedaran untuk tidak sesekali berkongsi kata laluan dengan sesiapa jua merupakan satu bentuk kawalan kendiri yang sangat kritikal dalam memelihara kesucian data peribadi kita. Sifat amanah terhadap diri sendiri ini menjadi cermin kepada kualiti kemanusiaan kita dalam menghargai hak privasi yang telah dianugerahkan oleh pencipta kepada setiap insan. Amalan menukar kata laluan secara berkala dalam tempoh tiga ke enam bulan sekali pula bertindak sebagai satu proses

penyucian digital yang mematikan peluang bagi penggodam untuk bertapak lama di dalam sistem kehidupan kita. Modenisasi menuntut kita untuk menjadi lebih dinamik dan tidak statik dalam menjaga sempadan keselamatan kerana ancaman siber sentiasa berevolusi mengikut peredaran waktu yang pantas.

Masyarakat Malaysia harus mula membudayakan penggunaan kata laluan yang berbeza bagi setiap akaun sama ada e-mel mahupun media sosial agar sekiranya berlaku satu pencerobohan maka akaun yang lain tetap kekal selamat di bawah naungan perlindungan yang berasingan. Pemikiran ini sejajar dengan hikmah sosiologi yang tidak meletakkan semua telur di dalam satu bakul demi mengurangkan risiko kerugian total sekiranya berlaku kemalangan yang tidak diingini. Melalui integrasi antara nilai agama yang menekankan aspek penjagaan diri budaya yang mementingkan kerahsiaan serta sains yang menawarkan penyelesaian teknikal yang praktikal kita mampu membina sebuah ekosistem siber yang lebih selamat dan bermaruah. Akhirnya keutuhan benteng digital ini merupakan cerminan kepada kematangan intelektual serta ketinggian adab kita dalam menguruskan nikmat teknologi yang diberikan bagi kemaslahatan ummah di seluruh pelosok alam siber yang tiada bertepi ini.

Oleh: MOHAMMAD BAIHAQI HASNI
E-mel: baihaqi@umpsa.edu.my

Penulis adalah Guru Bahasa Kanan, Pusat Bahasa Moden (PBM), Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

Rencana ini merupakan pandangan peribadi penulis dan tidak menggambarkan pendirian rasmi Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

- 57 views

View PDF