

## Perkenalkan 'DNA' siber negara pada wacana antarabangsa

Oleh Qamarul Nazrin Harun - Januari 6, 2022 @ 10:00am  
bhrencana@bh.com.my



Pengaruh dan identiti siber negara yang diterima antarabangsa bakal menjadikan Malaysia peneraju dalam persekitaran siber.

Pandemik COVID-19 yang melanda dunia secara tidak langsung mengubah landskap persekitaran siber. Dunia sudah mula mengadaptasi teknologi digital sebagai medium untuk melaksanakan urusan seharian.

Syarikat kecil dan sederhana mula menggunakan teknologi digital seperti e-dagang dan e-pembelian untuk transaksi dalam talian. Pada peringkat kerajaan pula, konsep e-kerajaan diperkenalkan.

Umumnya, proses digitalisasi kehidupan manusia berlaku dengan pesat sehingga memudahkan manusia untuk saling berhubung tanpa perlu bersentuhan secara fizikal.

Hari ini, Malaysia tidak terkecuali menjadikan digitalisasi sebagai agenda strategik negara. Menurut Menteri Kewangan, Tengku Datuk Seri Zafrul Tengku Abdul Aziz, peningkatan 23 peratus dalam tempoh sembilan bulan pertama tahun lalu berjaya dicapai melalui pendapatan e-dagang dengan nilai AS\$190 bilion (RM796.48 bilion).

Ini menggambarkan impak positif terhadap pertumbuhan ekonomi digital di Malaysia. Persekitaran siber yang selamat dan kondusif memainkan peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi digital Malaysia.

Oleh itu, persekitaran siber selamat perlu dijadikan agenda nasional supaya dapat terus menjamin kesejahteraan pengguna siber Malaysia di pelbagai peringkat.

Disebabkan tidak ada persempadanan jelas dalam persekitaran siber, kebiasaannya persekitaran siber ditadbir pelbagai pihak daripada pelbagai negara yang bertanggungjawab mencorakkan nilai dan norma dalam persekitaran siber.

Atas tuntutan ini, Malaysia perlu memposisikan keterlibatan negara secara strategik untuk turut sama berada pada wacana antarabangsa, demi menetapkan nilai dan norma berkaitan hal ehwal siber.

Institut Kajian Strategik Antarabangsa mengeluarkan suatu laporan berkenaan keupayaan siber dan kuasa nasional dengan memberi gambaran Malaysia sebagai negara yang mempunyai kekuatan dalam pembangunan dasar keselamatan siber dan ekonomi digital.

Dasar Keselamatan Siber Negara, Strategi Keselamatan Siber Malaysia 2020–2040, Dasar Revolusi Perindustrian Keempat Kebangsaan (4IR), Rangka Kerja Keselamatan Siber Sektor Awam (RAKKSSA), Pelan Tindakan Ekonomi Digital Malaysia (MyDIGITAL), Wacana Keselamatan ICT Kebangsaan (NICTSeD) dan pelbagai lagi, memberi tumpuan khusus untuk mempertingkatkan keupayaan negara dalam persekitaran dan keselamatan siber.

Malah, CyberSecurity Malaysia (CSM) turut memperkenalkan inisiatif Program Pemerkasaan Keselamatan Siber (SiberKASA) dengan tujuan melestarikan prasarana dan ekosistem keselamatan siber negara.

Kesepaduan dalam dasar berkenaan persekitaran dan keselamatan siber negara secara tidak langsung dapat mewujudkan ekosistem siber yang dipercayai, seterusnya menggalakkan pertumbuhan ekonomi digital yang mampan.

Kestabilan persekitaran siber, terutama dalam menangani ancaman siber yang sentiasa berubah-ubah amat bergantung kepada amalan diplomatik dan kerjasama antara negara.