

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KETIGA, PENGGAL KETIGA,
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

PERTANYAAN : BUKAN JAWAB LISAN

**DARIPADA : DATO' SERI MAHDZIR BIN KHALID
[PADANG TERAP]**

SOALAN

DATO' SERI MAHDZIR BIN KHALID [PADANG TERAP] minta **MENTERI KOMUNIKASI DAN MULTIMEDIA** menyatakan apakah pelan tindakan komprehensif yang telah dirangka dan diperkenalkan untuk menjadi teras kepada strategi keselamatan siber bagi mengelakkan kebocoran maklumat pengguna serta maklumat perniagaan.

JAWAPAN

Tuan Yang Dipertua,

1. Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Kementerian sentiasa mengambil langkah berterusan dalam menangani pelbagai ancaman siber termasuk ketirisan maklumat pengguna serta maklumat pengguna.
2. Kementerian melalui CyberSecurity Malaysia (CSM) telah memperkenalkan Sistem Pelindungan Ketirisan Maklumat (*Data Leakage Protection – DLP*) yang merupakan aplikasi untuk mengesan kemungkinan berlakunya insiden kebocoran maklumat. DLP melibatkan kaedah mengenalpasti, memantau dan melindungi maklumat dalam tiga (3) kaedah/keadaan iaitu:
 - a. Data dalam penggunaan (semasa penggunaan komputer meja, komputer riba, telefon pintar, tablet atau peranti mudah alih lain);

- b. Data dalam simpanan (pangkalan data, sistem fail dan media storan); dan
 - c. Data yang sedang dipindahkan (data dalam rangkaian melalui internet dan rangkaian tanpa wayar).
3. Sistem DLP ini dapat melindungi dan menghalang ketirisan maklumat elektronik daripada perbuatan yang disengajakan atau tidak dan sebagai kaedah pengesanan awal aktiviti berisiko dan membolehkan tindakan mitigasi segera.
4. Selain itu, Kementerian melalui Jabatan Perlindungan Data Peribadi (JPDP) telah menguatkuasakan Akta Perlindungan Data Peribadi 2010 (Akta 709) pada 15 November 2013 yang bertujuan untuk mengawalselia pemprosesan data peribadi individu yang terlibat dalam urus niaga komersial oleh Pengguna Data supaya tidak disalahguna dan disalahpakai oleh pihak-pihak yang berkepentingan.
5. Setiap Pengguna Data wajib mematuhi 7 Prinsip Perlindungan Data Peribadi (Prinsip PDP) dalam mengendalikan data peribadi milik pelanggan mahu pun pekerja bagi memastikan data peribadi tersebut tidak disalahgunakan.