



**MAJLIS KESELAMATAN NEGARA**  
Jabatan Perdana Menteri  
Aras G & LG, Blok Barat, Bangunan Perdana Putra  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62502 PUTRAJAYA  
MALAYSIA



Tel : 03-8064 4843  
Faks : 03-8064 4848  
Portal Rasmi : [www.mkn.gov.my](http://www.mkn.gov.my)  
Emel : [kpkn@mkn.gov.my](mailto:kpkn@mkn.gov.my)

*Ruj Tuan:*

*Ruj Kami:* MKN.10.100-1/2/2 (25)

*Tarikh:* *b* April 2022

Semua Ketua Setiausaha Kementerian  
Semua Ketua Jabatan Persekutuan  
Semua Ketua Pengurusan Badan Berkanun Persekutuan  
Semua Setiausaha Kerajaan Negeri  
Semua Ketua Pengurusan Pihak Berkuasa Tempatan

YBhg. Tan Sri / Datuk Seri / Dato' Seri / Datuk / Dato' / Tuan / Puan,

**PEMAKLUMAN KADEAH PELAKSANAAN PENILAIAN RISIKO KESELAMATAN  
MAKLUMAT SEKTOR AWAM**

Dengan segala hormatnya, saya menjemput perhatian YBhg. Tan Sri / Datuk Seri / Dato' Seri / Datuk / Dato' / Tuan / Puan kepada perkara di atas.

2. Seiring dengan langkah perkhidmatan awam mengorak pantas meningkatkan sistem penyampaian perkhidmatan supaya boleh dicapai dengan mudah, sistem ICT perlu dipastikan sentiasa berada dalam keadaan tersedia, selamat dan dipercayai. Langkah-langkah ke arah memperkuuhkan keselamatan maklumat hendaklah dilaksanakan dengan bersandarkan kepada penilaian risiko yang bersesuaian.

3. Penilaian risiko keselamatan maklumat bertujuan untuk membolehkan agensi sektor awam mengukur, menganalisis tahap risiko aset maklumat dan seterusnya mengambil tindakan untuk merancang dan mengawal risiko dalam menangani risiko berkenaan. Agensi Sektor Awam digalak melaksanakan penilaian risiko secara berkala untuk mendapat gambaran mengenai tahap keselamatan secara berterusan.
4. Garis Panduan Pelaksanaan Penilaian Risiko Keselamatan Maklumat telah dikeluarkan oleh Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU). Kaedah yang disarankan adalah dengan menggunakan *The Malaysian Public Sector Information Security High Level Risk Assessment (HiLRA)* dan *The Malaysian Public Sector Information Security Risk Assessment Methodology (MyRAM)*.
5. Untuk makluman, sistem HiLRA dan MyRAM merupakan sistem yang tidak lagi diselenggara. Berikutan sistem HiLRA dan MyRAM yang telah dihentikan penggunaannya, agensi sektor awam adalah dibenarkan untuk menggunakan sebarang tools yang bersesuaian atau yang terdapat di pasaran bagi melaksana penilaian risiko keselamatan maklumat. Agensi turut dinasihatkan memuat turun dan menyimpan data dari sistem MyRAM sebelum 31 Mei 2022.
6. Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan mengenai perkara ini, bolehlah menghubungi :

Agensi Keselamatan Siber Negara (NACSA)  
Majlis Keselamatan Negara  
Aras LG & G, Blok Barat  
Bangunan Perdana Putra  
62502 PUTRAJAYA  
No. Faks: 03-8064 4848  
E-mel: admin@nacsa.gov.my

7. Segala perhatian, kerjasama dan komitmen yang diberi adalah amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian dan salam hormat.

**"Wawasan Kemakmuran Bersama 2030"**

**"Keselamatan Negara Tanggungjawab Bersama"**

**"Berkhidmat Untuk Negara"**

Saya yang menjalankan amanah,



(RAHAMZAN BIN HASHIM)  
Ketua Eksekutif  
Agenzi Keselamatan Siber Negara (NACSA)  
b.p. Ketua Pengarah Keselamatan Negara  
Majlis Keselamatan Negara  
Jabatan Perdana Menteri

s.k.

**YBhg. Tan Sri Dato' Seri Mohd Zuki bin Ali**  
Ketua Setiausaha Negara  
Pejabat Ketua Setiausaha Negara  
Aras 4, Blok Timur, Bangunan Perdana Putra  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62502 Putrajaya, Wilayah Persekutuan Putrajaya