



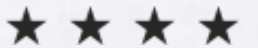
Id-SIRTII



---

# NATIONAL INFOSEC COUNCIL

---



“Strategic Road Map to Securing National Information  
Resources”

# LEMBAGA NISC

# DASAR HUKUM

- Keputusan Presiden: membentuk lembaga baru yang permanen (Dewan atau Badan); di luar negeri sebagai contoh al.: Malaysia Cyber Security, Jepang National Information Security Center
- Keputusan Presiden: memperluas kewenangan lembaga yang sudah ada (misalnya Dewan TIK Nasional) dengan status yang permanen dan memiliki kemampuan operasional secara teknis
- Undang Undang Informasi dan Transaksi Elektronik (ITE) dan Undang Undang Telekomunikasi dll. Peraturan Pemerintah (PP)
- Rancangan Undang Undang Keamanan Negara dll.

# STRUKTUR ORGANISASI

- Ketua: Presiden Republik Indonesia
- Ketua Harian: Menteri Komunikasi dan Informatika
- Wakil Ketua: Menteri Pertahanan dan Keamanan
- Anggota: Menteri Hukum dan HAM, Menteri Keuangan, Menteri Dalam Negeri, Menteri Perdagangan, Menteri BUMN, Menteri Pendidikan, Menteri Perindustrian, Menteri ESDM, Menteri Perhubungan, Kapolri, Jaksa Agung, PPATK dll. dsb.
- Pakar/ahli (expert) wakil dari para stakeholder (anggota)

# TUGAS POKOK

- Menyusun blue print dan road map keamanan informasi nasional
- Menyusun regulation framework (koridor regulasi) nasional
- Melakukan pengawasan dan penilaian terhadap:
  - Pembuatan regulasi keamanan informasi di setiap sektor strategis
  - Memastikan kepatuhan setiap organisasi terhadap regulasi
  - Memastikan telah diterapkannya standar keamanan informasi

# TUGAS POKOK

- Melaporkan kepada Presiden hasil evaluasi setiap sektor pada setiap tahapan road map dan periode tertentu (3 bulan)
- Melakukan percepatan penguatan infrastruktur hukum dan penegakkan hukum terkait keamanan informasi nasional
- Melakukan koordinasi nasional untuk mensinergikan upaya pengamanan sumber daya informasi dan infrastrukturnya
- Memastikan adopsi dan penerapan standar keamanan informasi internasional di semua sektor khususnya infrastruktur strategis

# INFRASTRUKTUR STRATEGIS

1. Sektor pemerintahan pusat dan daerah;
2. Sektor layanan publik pemerintah dan swasta;
3. Sektor pertahanan, keamanan dan ketertiban;
4. Sektor sumber daya alam, pertambangan dan energi;
5. Sektor perhubungan darat, laut/air dan udara;

6. Sektor keuangan, permodalan dan perbankan;
7. Sektor pelayanan pendidikan dan kesehatan;
8. Sektor perdagangan, perindustrian dan BUMN;
9. Sektor telekomunikasi, media dan penyiaran;
10. Sektor karya seni, budaya dan pariwisata;

# INFRASTRUKTUR STRATEGIS

- Pemerintah dan layanan publik pusat dan daerah, Pertahanan dan keamanan serta ketertiban masyarakat, Pertambangan dan energi Transportasi, Keuangan, Pendidikan, Kesehatan, Perdagangan dan Industri, Telekomunikasi, media dan penyiaran, BUMN dll.
- Harus didefinisikan dengan jelas dan pasti sektor mana saja yang dianggap sebagai infrastruktur strategis. Tidak lebih dari 10
- Harus dibatasi ruang lingkup infratraktur strategis yang nantinya akan diamankan & dilaksanakan pencapaiannya secara bertahap

# AKTIVITAS NISC

- Mengacu model penyelenggaraan organisasi sejenis di sejumlah negara terutama Jepang dan Malaysia
- Kegiatan NISC antara lain:
  - Kegiatan Tim Ahli dan Tim Eksekutif
  - Penyelenggaraan operasional kantor sekretariat
  - Perumusan blue print dan regulation framework
  - Penyusunan road map implementasi setiap periode strategis

# AKTIVITAS NISC

- Menetapkan Key Performance Indicator setiap sektor
- Melakukan penilaian dan evaluasi periodik untuk setiap sektor
- Menyelenggarakan kegiatan kampanye, sosialisasi dan publikasi
- Program pembinaan sektor strategis (RAKERNAS, CEO Meeting, Executive Workshop, National Infosec Colloquium & Exhibition dll.)
- Mengadakan simposium Infosec Nasional & Internasional tahunan
- Penyusunan pelaporan dan penerbitan jurnal ilmiah, paper dll. Yang menjadi acuan akademik dan basis pengetahuan Infosec di masa depan

# ID-SIRTII

- Ravindo Tower 17th Floor
- Kebon Sirih Raya, Kav. 75
- Central Jakarta, 10340
- Phone +62 21 3192 5551 ; Fax +62 21 3193 5556
- [office@idsirtii.or.id](mailto:office@idsirtii.or.id) ; [www.idsirtii.or.id](http://www.idsirtii.or.id)
- We look forward for future cooperation with you all.  
Thank you.