

TIK-Talk #24 – Opening Speech

Standar Nasional Indonesia (SNI) sebagai Tools Kebijakan Pemerintah dalam Mewujudkan Tata Kelola TIK yang Baik

Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie, M.B.A.

Ketua Tim Pelaksana Dewan TIK Nasional(WANTIKNAS)

Versi 1.0 - April 2021



wantiknas



wantiknas



wantiknas



www.wantiknas.go.id

SUSUNAN KEANGGOTAAN (KEPPRES NO. 1 TAHUN 2014)

Tim Pengarah



Ketua Tim : Presiden RI
Wakil Ketua : Menko Perekonomian
Ketua Harian : Menteri PPN/Kepala Bappenas

Anggota:

Menteri Koinfo
Menteri Pendidikan & Kebudayaan
Menteri Perindustrian
Menteri Kesehatan
Menteri Keuangan
Menteri Riset dan Teknologi
Menteri Pariwisata & Ekonomi Kreatif
Sekretaris Kabinet

Tim Penasihat

Universitas:

- Rektor ITB, Rektor UI, Rektor UGM, Rektor ITS

Operator Telekomunikasi:

- Dirut PT. Telkom, Dirut PT. Indosat, Dirut PT. XL Axiata

Dunia Usaha

- Ketua KADIN, Ketua KII, Ketua KEI

Lainnya:

- Pakar, Praktisi

Tim Mitra

- Stakeholder TIK yang ditetapkan oleh Ketua Harian Pengarah

Tim Pelaksana

Ketua Tim : Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie, M.B.A
Wakil Ketua : Wakil Menteri PPN/Bappenas*
Sekretaris : Dirjen SDPPI Kemkominfo
Wk Sekretaris : Muhammad Andy Zaky
Wk Sekretaris II : Mira Tayyiba

Anggota:

Pemerintah: Deputi Bid Kord Infra & Peng Wil KemkoPerekonomian; Dirjen Aptika Kemkominfo; Sekjen Kemkes; Sekjen Kemdag; Dirjen Anggaran Kemkeu; Sekretaris Kempan & RB; Sestama Bappenas; Deputi SarPras Bappenas; Kapusintek Kemdikbud, Dir ETI Bappenas; Kabiro Ortala Bappenas;
Asosiasi: Ketua Umum MASTEL, Waka umum bid ICT & Penyiaran KADIN;
Pakar/Praktisi: Sylvia Sumarlin; Indra Utoyo; Hari Sungkari; Garuda Sugardo; Zainal A. Hasibuan; Virano G. Nasution; Ashwin Sasongko Sastrosubroto; Anantyo Wahyu Nugroho

Kelompok Kerja

Tim Sekretariat

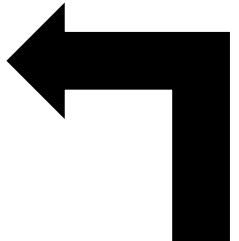
Tugas Wantiknas (Keppres 1 tahun 2014)

1. **Merumuskan kebijakan umum dan arahan strategis** pembangunan nasional, melalui pengembangan teknologi informasi dan komunikasi termasuk infrastruktur, aplikasi, dan konten;
2. Melakukan pengkajian, evaluasi, dan masukan dalam menetapkan langkah-langkah **penyelesaian permasalahan strategis** yang timbul dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi;
3. Melakukan **koordinasi nasional** dengan instansi Pemerintah Pusat/Daerah, Badan Usaha Milik Negara/Badan Usaha Milik Daerah, Dunia Usaha, Lembaga Profesional, dan masyarakat pada umumnya dalam rangka pengembangan teknologi informasi dan komunikasi serta memberdayakan masyarakat; dan
4. **Memberikan persetujuan** atas pelaksanaan program pengembangan teknologi informasi dan komunikasi yang bersifat lintas kementerian agar efektif dan efisien.

Tugas Wantiknas Baru (Kepmen PPN No.45/2020)

Tugas sebagaimana dimaksud dalam Keppres 1/2014 juga dilaksanakan dalam rangka **Pengembangan Transformasi Digital.**

ACARA	TIK-TALK #24
TEMA	Standar Nasional Indonesia (SNI) Sebagai Tools Kebijakan Pemerintah dalam Mewujudkan Tata Kelola TIK yang Baik
PENGISI ACARA	KemPAN-RB, Kemkominfo, BSN, Telkom University
PENYELENGGARA	
LIVE STREAMING	 wantiknas
DOKUMENTASI	 wantiknas  wantiknas  www.wantiknas.go.id



TODAY SHOWING

PREVIOUS EVENTS

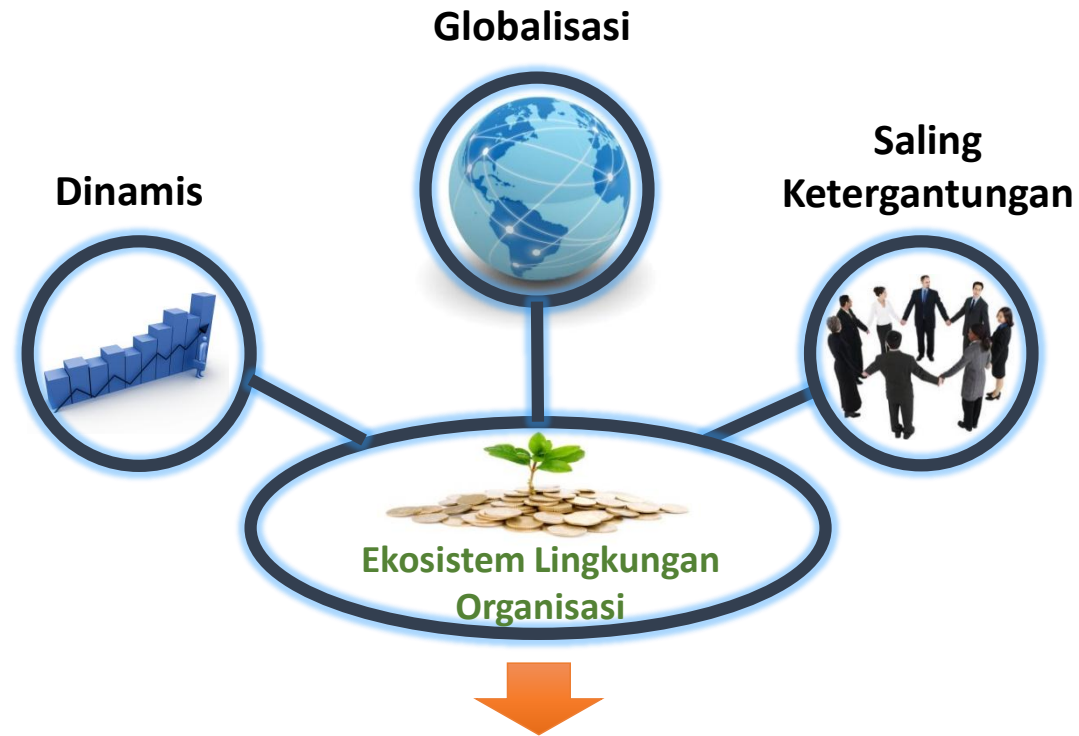
LAST EVENT





AND MANY MORE...

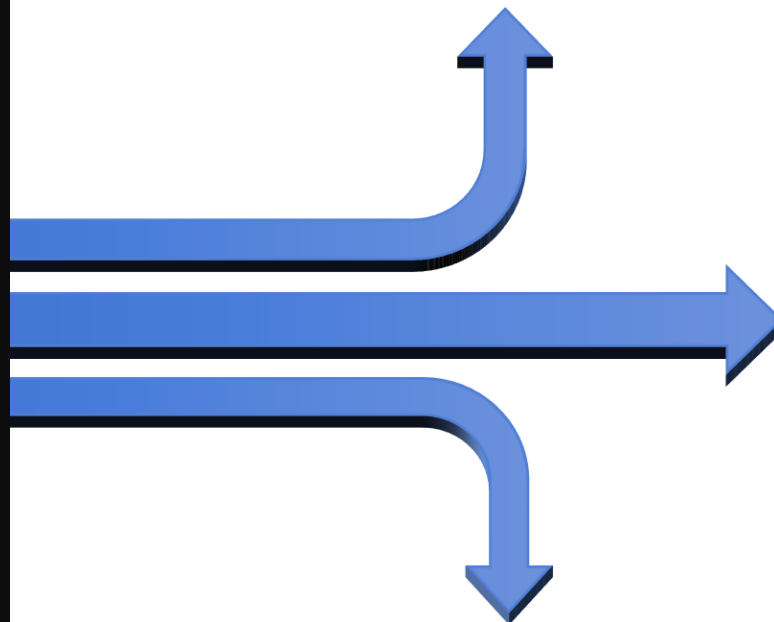
Business Environment Today



*“Setiap organisasi perlu menyusun strategi dan menciptakan tata kelola yang lincah agar bisa **beradaptasi sekaligus bersaing** demi mencapai tujuan organisasi”*

**Peran Utama
TIK di dalam
Instansi
Pemerintah**

**Memperbaiki efisiensi kerja
dengan melakukan otomatisasi
berbagai proses yang mengelola
informasi**

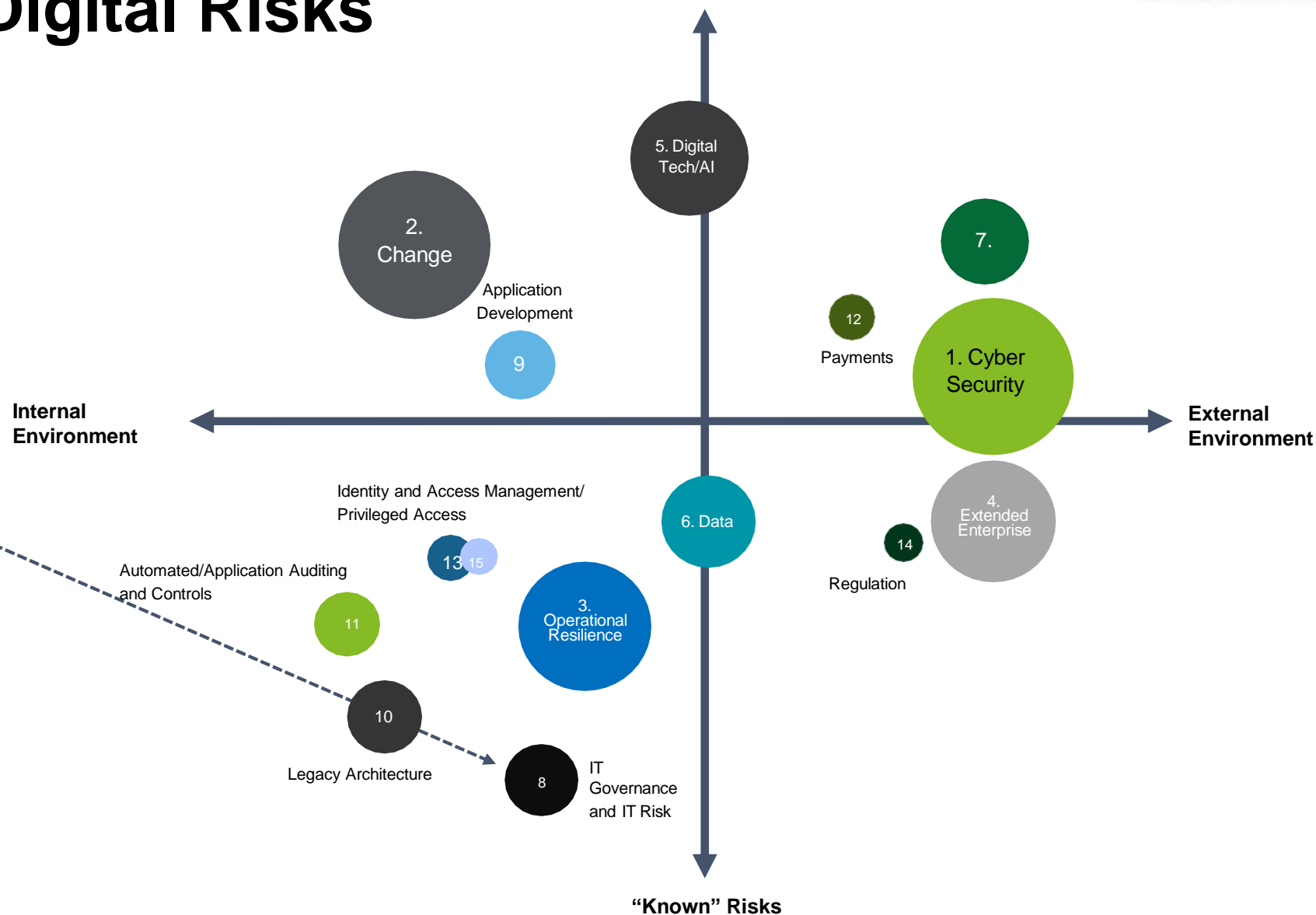


**Meningkatkan layanan
serta keunggulan
kompetitif organisasi
dengan merubah gaya
dan cara
berbisnis/beroperasi**

**Meningkatkan keefektifan
manajemen dengan
menyediakan kebutuhan
informasi guna pengambilan
keputusan**

Emerging/New Digital Risks

Tata Kelola TIK berada di urutan 8 (termasuk 10 besar) sebagai **Emerging/New Digital Risks** di tahun 2020.



- The size of the **bubble** reflects the **ranking** in this year's list.
- While the **horizontal axis** the threat environment (internal or external to the organisation).
- The **vertical axis** shows the range of emerging, new or existing risks.

Figure. Classification of the Top-15 IT Internal Audit Hot Topics for 2020.

Permen Kominfo 41/2007 tentang Panduan Umum Tata Kelola TIK Nasional dicabut dan Adopsi SNI Sebagai Tools Kebijakan

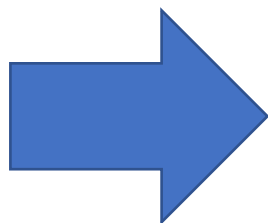
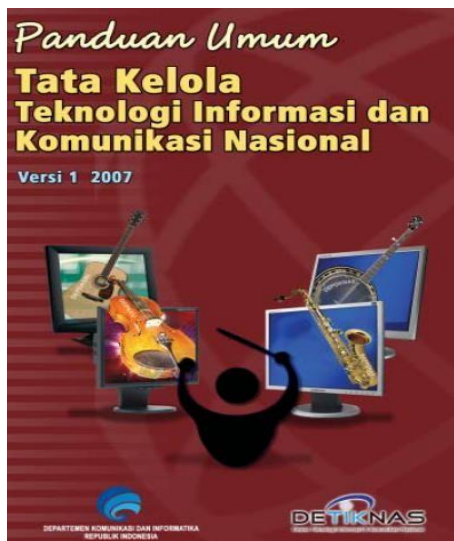


MENTERI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN MENTERI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
NOMOR: 41/PER/MEN.KOMINFO/11/2007

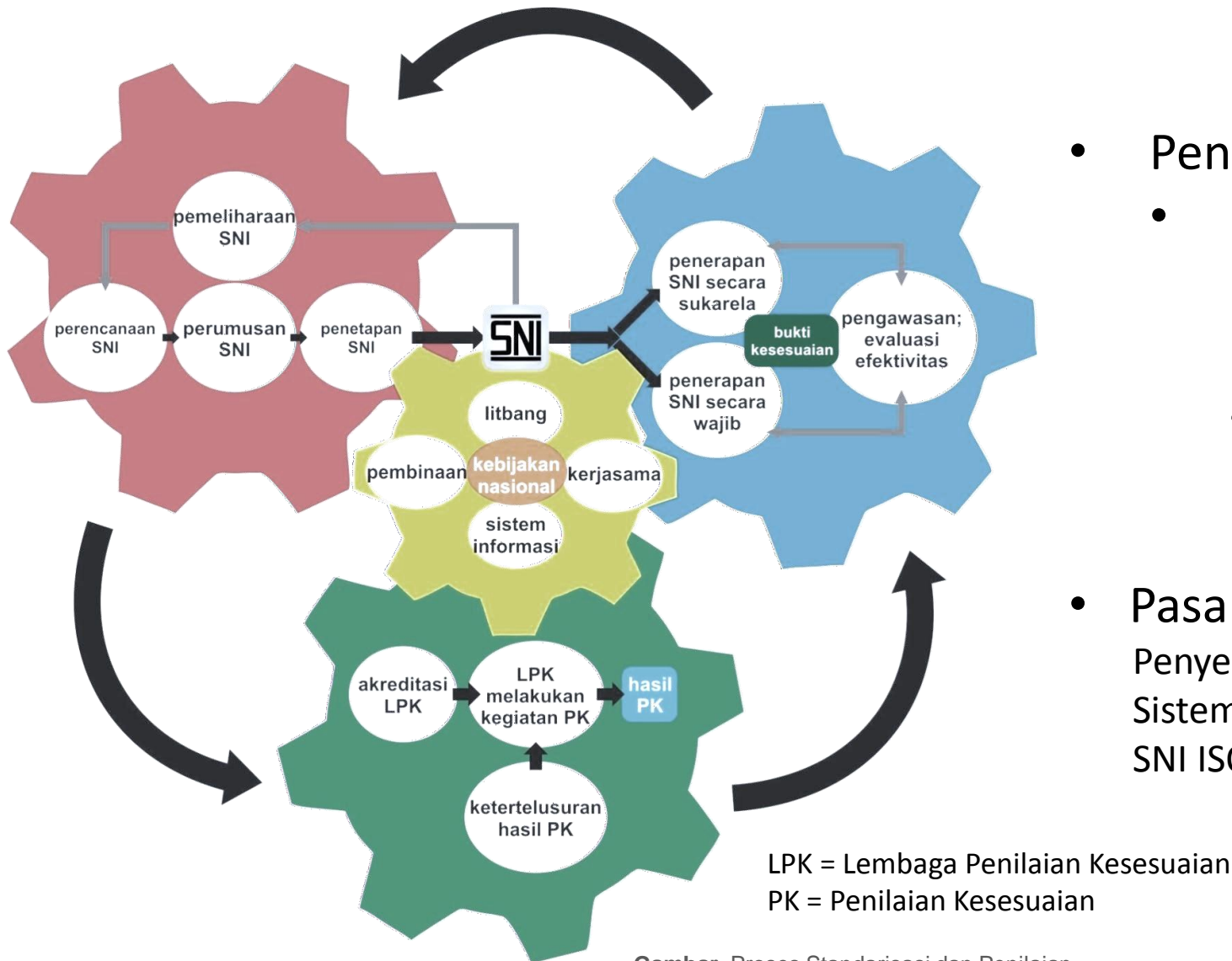
TENTANG

PANDUAN UMUM
TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
NASIONAL



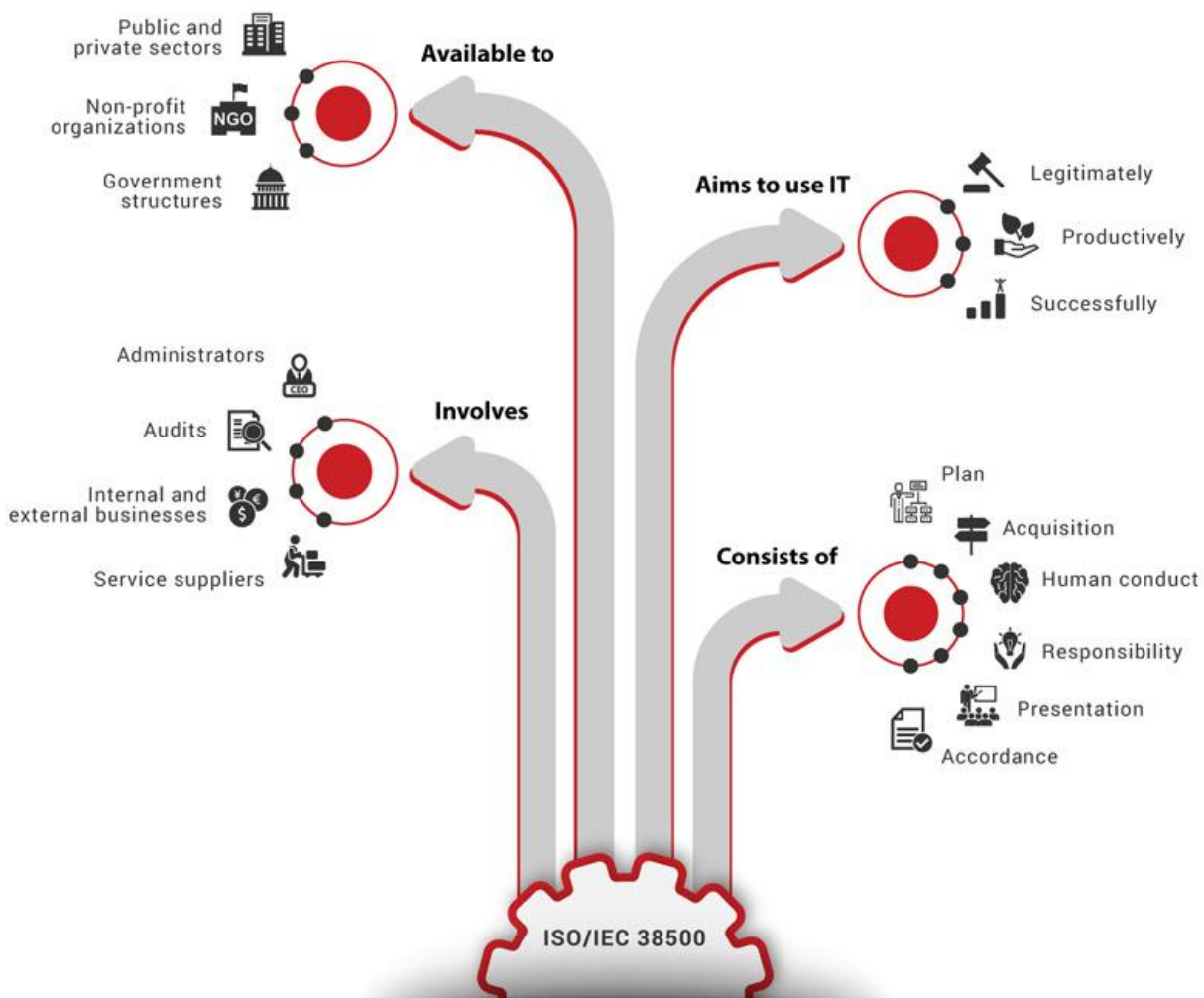
- **Permen Kominfo 41/2007 telah dicabut** dalam rangka Simplifikasi regulasi dengan penerbitan Permen Kominfo 18/2018 tentang Pencabutan Tiga Puluh Tiga Permen Kemkominfo.
- Tersedia ISO/IEC 38500:2015 yang sudah diadopsi melalui **Standar Nasional Indonesia (SNI) ISO/IEC 38500:2016** dengan judul Teknologi Informasi – Tata kelola TI untuk Organisasi.
- **Pencabutan panduan Tata Kelola TIK Nasional dan telah diadopsinya standar internasional menjadi SNI perlu disinergikan**, agar penyelenggaraan tata kelola TIK memiliki panduan dan berjalan terpadu.

Contoh Penggunaan SNI dalam Sistem Manajemen Pengamanan Informasi



- Penggunaan SNI dalam ruang lingkup TIK:
 - Penerapan SNI ISO/IEC 270001 tentang Sistem Keamanan Informasi yang diatur penggunaannya pada Permen Kominfo 4/2016 tentang Sistem Manajemen Pengamanan Informasi.
- Pasal 7 Ayat 1
Penyelenggara Sistem Elektronik yang menyelenggarakan Sistem Elektronik strategis harus menerapkan standar SNI ISO/IEC 27001

Penerapan SNI dan Tata Kelola TI di dalam Organisasi



- Implementasi SPBE sebagai upaya mendasar dan menyeluruh dalam akselerasi pencapaian birokrasi berkelas dunia akan terwujud apabila **TIK di pemerintahan dikelola dengan baik**
- Indonesia sebagai anggota dari International Organization for Standardization (ISO) dan juga International Electrotechnical Commission (IEC) **sudah memiliki Standar Nasional Indonesia (SNI) ISO/IEC 38500:2016** yang mengatur tata kelola TI di dalam Organisasi
- **Bagaimana langkah taktis dan strategis** untuk menciptakan tata kelola TIK yang baik di dalam institusi pemerintah?

Selamat Berdiskusi



Terima kasih



Silahkan unduh di www.wantiknas.go.id

 www.wantiknas.go.id

 wantiknas

 sekretariat@wantiknas.go.id

 wantiknas

 wantiknas



Gedung Jasindo
Jl. Menteng Raya No. 21 Graha
Jasindo MR21 Lt. 6, Kebon Sirih,
Menteng, Jakarta Pusat