

# RSNI3

Rancangan Standar Nasional Indonesia 3

---

## Teknologi informasi – Istilah dan definisi



Daftar isi

Daftar isi ..... i

Prakata .....ii

Pendahuluan ..... iii

1 Ruang lingkup..... 1

2 Acuan normatif..... 1

3 Istilah dan definisi ..... 2

Lampiran A (informatif) Daftar singkatan..... 255

Bibliografi ..... 258

## **Prakata**

Standar Nasional Indonesia SNI 8527:2018, dengan judul *Teknologi informasi – Istilah dan definisi*, merupakan SNI baru yang disusun dengan pengembangan sendiri. Pengembangan ini dimaksudkan untuk menyeragamkan penggunaan istilah dan definisi dalam bidang teknologi informasi. Di dalam penyusunan SNI ini, istilah dan definisi disusun berdasarkan abjad.

Singkatan-singkatan yang digunakan dalam Standar ini dicantumkan dalam bentuk daftar singkatan pada Lampiran A.

Standar ini disusun oleh Komite Teknis 35-01, *Teknologi Informasi*. Standar ini telah dibahas dan disepakati dalam rapat konsensus di Bogor, pada tanggal 25 Oktober 2017. Konsensus ini dihadiri oleh para pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah.

Standar ini telah melalui tahap jajak pendapat pada tanggal 15 Juni 2018 sampai dengan 14 Agustus 2018 dengan hasil akhir disetujui menjadi SNI.

Perlu diperhatikan bahwa kemungkinan beberapa unsur dari dokumen standar ini dapat berupa hak paten. Badan Standardisasi Nasional tidak bertanggung jawab untuk pengidentifikasian salah satu atau seluruh hak paten yang ada.

## **Pendahuluan**

Standar ini disusun berdasarkan istilah dan definisi yang digunakan dalam Standar Nasional Indonesia (SNI) terkait keamanan informasi, layanan dan tata kelola teknologi informasi, kartu elektronik, data elektronik, transaksi elektronik dan interoperabilitas, layanan kesehatan elektronik, dan rekayasa perangkat lunak.

Standar ini merepresentasikan sebuah upaya untuk menyeragamkan penyebutan istilah-istilah teknis dan memberikan penjelasan singkat mengenai definisi dari istilah teknis di bidang teknologi informasi.

Standar ini dapat dijadikan sebagai referensi dalam penerjemahan standar internasional menjadi Standar Nasional Indonesia (SNI) lingkup teknologi informasi.



## Teknologi Informasi – Istilah dan definisi

### 1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan dan mendefinisikan istilah teknologi informasi yang mempunyai arti penting dalam menyeragamkan penggunaan istilah dan definisi dalam bidang teknologi informasi. Bidang teknologi informasi dalam Standar ini meliputi keamanan informasi, layanan dan tata kelola teknologi informasi, kartu elektronik, data elektronik, transaksi elektronik dan interoperabilitas, layanan kesehatan elektronik, data elektronik, dan rekayasa perangkat lunak.

### 2 Acuan normatif

Dokumen acuan berikut sangat diperlukan untuk penerapan dokumen ini. Untuk acuan bertanggal, hanya edisi yang dikutip yang berlaku. Untuk dokumen acuan yang tidak bertanggal berlaku edisi yang terakhir (termasuk seluruh perubahan) yang berlaku.

SNI ISO/IEC 7812-1:2017, *Kartu identifikasi – Identifikasi penerbit – Bagian 1: Sistem penomoran*

SNI ISO/IEC 7812-2:2017, *Kartu identifikasi – Identifikasi penerbit – Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran*

SNI ISO/IEC 7816-1:2013, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 1: Kartu dengan kontak – Karakteristik fisik*

SNI ISO/IEC 7816-3:2015, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 3: Kartu dengan kontak – Antarmuka elektrik dan protokol transmisi*

SNI ISO/IEC 7816-4:2015, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu – Bagian 4: Pengaturan, keamanan dan perintah untuk pertukaran informasi*

SNI ISO/IEC 8583-2:2013, *Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial – Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII)*

SNI ISO/IEC 9834-1:2013, *Teknologi informasi – Prosedur pengoperasian otoritas registrasi pengenalan objek: Prosedur umum dan busur puncak dari pohon pengenalan objek internasional*

SNI ISO/IEC 9834-7:2013, *Teknologi informasi – Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) – Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran bersama ISO dan ITU-T untuk Organisasi Internasional*

SNI ISO/IEC 12967-1:2014, *Informatika kesehatan – Arsitektur layanan – Bagian 1: Sudut pandang organisasi*

SNI ISO/IEC 13606-3:2014, *Informatika kesehatan – Komunikasi rekam kesehatan elektronik – Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah*

SNI ISO/IEC 14443-2:2013, *Kartu identifikasi – Kartu sirkuit terpadu nirkontak – Kartu proksimiti – Bagian 2: Daya frekuensi radio (RF) dan antarmuka sinyal*

## RSNI3 8527:2018

SNI ISO/IEC 14443-3:2015, *Kartu identifikasi – Metode uji – Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka terkait*

SNI ISO/IEC 15288:2015, *Rekayasa perangkat lunak dan sistem – Proses daur hidup sistem*

SNI ISO/IEC 15408-1:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 1: Pengantar dan model umum*

SNI ISO/IEC 15408-2:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 2: Komponen fungsional keamanan*

SNI ISO/IEC 15408-3:2014, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi – Bagian 3: Komponen jaminan keamanan*

SNI ISO/IEC 15504-5:2015, *Teknologi informasi – Asesmen proses – Bagian 5: Contoh model asesmen proses daur hidup perangkat lunak*

SNI ISO/IEC 19790:2015, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi*

SNI ISO/IEC 27001:2013, *Teknologi informasi – Teknik keamanan – Sistem manajemen keamanan informasi – Persyaratan*

IETF RFC 3987, *Internationalized Resource Identifiers*, 2005

ISO Guide 73:2009, *Risk Management – Vocabulary*

ISO/IEC 8824-1:2015, *Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation*

ISO/IEC 8825:2015, *Information technology – ASN.1 encoding rules*

ISO/IEC 13157-1, *Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – NFC Security – Part 1: NFC-SEC NFCIP-1 security services and protocol*

ISO/IEC 33061:2015, *Information technology – Process capability assessment model for software life cycle processes*

### 3 Istilah dan definisi

Untuk tujuan penggunaan dokumen ini, istilah dan definisi berikut ini berlaku.

#### 3.1

... (**ellipsis**)

... (**ellipsis**)

ellipsis digunakan di dalam contoh-contoh PDF untuk mengindikasikan detail yang dihilangkan. Pasangan ellipsis juga digunakan untuk mengurung komentar, dalam huruf miring, tentang detail yang dihilangkan semacam itu

#### 3.2

**administrasi jaringan**

***network administration***

operasi dan manajemen harian dari proses jaringan dan aset yang menggunakan jaringan



**3.3****administrator**

entitas yang memiliki tingkat kepercayaan yang berhubungan dengan semua kebijakan yang diterapkan oleh TSF

**CATATAN** Tidak semua profil proteksi (PP) atau target keamanan (ST) memiliki tingkat kepercayaan yang sama untuk administrator. Biasanya, administrator diasumsikan mematuhi, setiap saat, kebijakan yang ada di dalam target keamanan (ST) dari target evaluasi (TOE). Beberapa dari kebijakan ini dapat berkaitan dengan fungsionalitas target evaluasi (TOE), sedangkan yang lain dapat berkaitan dengan lingkungan operasi.

**3.4****advis****advice**

pesan ketika pengirim memberi tahu penerima tentang suatu aktivitas yang dilakukan, tanpa membutuhkan persetujuan, tetapi membutuhkan respons

**3.5****agen****agent**

objek *enterprise* (otoritas, tanggung jawab, fungsi, dll.) yang telah didelegasikan oleh dan bertindak untuk objek *enterprise* lain (dalam melaksanakan otoritas, menjalankan tanggung jawab, melakukan fungsi, dll.)

**CATATAN 1** Agen dapat berupa pihak atau sistem ODP atau salah satu komponennya. Sistem lain dalam lingkungan sistem ODP juga dapat merupakan agen.

**CATATAN 2** Delegasi dapat bersifat langsung, oleh pihak, atau tidak langsung, oleh agen atau pihak yang memiliki otorisasi dari pihak untuk mendelegasikannya.

**3.6****agen ancaman****threat agent**

entitas yang dapat bertindak buruk pada aset

**3.7****agen pengotorisasi****authorizing agent**

lembaga yang bertindak atas nama dan dengan otoritas penerbit kartu

**3.8****agregasi****aggregation**

jumlah total suatu transaksi tempat detail setiap transaksi yang menjadi bagian dari total itu tidak diberikan atau dapat dipulihkan

**3.9****akses jarak jauh****remote access**

proses mengakses sumber daya jaringan dari jaringan lain, atau dari perangkat terminal yang tidak tersambung secara permanen, secara fisik maupun logika, ke jaringan yang diaksesnya

**3.10**

**aktivitas**

***activity***

- 1 penerapan kelas kepastian ISO/IEC 15408-3
- 2 set tugas kohesif dari suatu proses

**3.11**

**aktivitas layanan kesehatan**

***healthcare activity***

aktivitas yang dilakukan oleh subjek perawatan dengan niat, secara langsung atau tidak langsung, meningkatkan atau mempertahankan kesehatan dari subjek perawatan

**3.12**

**aktor**

***actor***

orang atau proses yang melakukan suatu aktivitas selama siklus hidup suatu aplikasi atau memulai interaksi dengan proses apa pun yang disediakan oleh atau berdampak pada suatu aplikasi

**3.13**

**aktor sehubungan dengan suatu tindakan**

***actor with respect to an action***

objek *enterprise* yang turut serta dalam tindakan

**CATATAN** Mungkin perlu dispesifikasikan aktor mana memulai tindakan itu.

**3.14**

**akuisisi**

***acquisition***

- 1 proses membuat salinan data di dalam set yang ditentukan
- 2 proses untuk mendapatkan produk atau layanan
- 3 proses untuk mendapatkan sistem, produk atau layanan
- 4 proses untuk mendapatkan sistem, produk perangkat lunak, atau layanan perangkat lunak

**CATATAN** Produk dari suatu akuisisi adalah potensi salinan bukti digital.

**3.15**

**akuntabel**

***accountable***

bertanggung jawab atas tindakan, keputusan, dan kinerja

**3.16**

**akuntabilitas**

***accountability***

- 1 keadaan mampu bertanggung jawab
- 2 prinsip bahwa individu, organisasi, dan komunitas bertanggung jawab atas tindakannya dan dapat diharuskan menjelaskannya kepada orang lain
- 3 properti yang memastikan bahwa tindakan suatu entitas dapat dilacak secara unik kepada entitas itu

**CATATAN** Akuntabilitas berkaitan dengan tanggung jawab yang diberikan. Tanggung jawab dapat didasarkan pada regulasi atau persetujuan atau melalui penetapan sebagai bagian dari pendelegasian.

**3.17****alamat simpul sumber*****source node address***

bagian dari bita alamat simpul, yang mengidentifikasi pentransmisi blok

**3.18****alamat simpul tujuan*****destination node address***

bagian dari bita alamat node, yang mengidentifikasi penerima blok yang dimaksudkan

**3.19****alat audit*****audit tools***

alat otomatis untuk membantu analisis dari konten log audit

**3.20****alat manajemen konfigurasi*****configuration management tools***

alat yang dioperasikan secara manual atau otomatis yang memujudkan atau mendukung suatu sistem manajemen konfigurasi

**CATATAN** Misalnya alat untuk manajemen versi dari bagian-bagian target evaluasi (TOE).**3.21****alat pengembangan*****development tools***

alat (termasuk perangkat lunak uji, jika ada) yang mendukung pengembangan dan produksi TOE

**CATATAN** Misalnya untuk target evaluasi (TOE) perangkat lunak, alat-alat pengembangan biasanya bahasa pemrograman, *compiler*, *linker*, dan alat-alat pembuatan.**3.22****algoritme kriptografi*****cryptographic algorithm***

prosedur komputasi yang terdefinisi dengan baik yang menerima berbagai masukan variabel, dapat termasuk kunci kriptografik, dan menghasilkan keluaran

**3.23****algoritme kriptografi (asimetris) kunci publik*****public key (asymmetric) cryptographic algorithm***

algoritme kriptografik yang menggunakan dua kunci terkait, suatu kunci publik, dan suatu kunci privat

**CATATAN** Kedua kunci itu memiliki properti yang membuat penurunan kunci privat dari kunci publik menjadi hal yang tidak memungkinkan secara komputasi.**3.24****alih daya, kata kerja*****outsource, verb***

buat pengaturan tempat suatu organisasi eksternal menjadi bagian dari suatu fungsi atau proses dari suatu organisasi

**CATATAN** Suatu organisasi eksternal berada di luar cakupan dari sistem manajemen, walaupun fungsi atau proses yang dialihdayakan berada di dalam cakupan itu.

**3.25**

**aliran konten**

***content stream***

aliran objek yang datanya terdiri dari urutan instruksi yang mendeskripsikan unsur-unsur grafik yang akan dicetak di atas suatu halaman

**3.26**

**aliran objek**

***object stream***

aliran yang memuat suatu urutan objek PDF

**3.27**

**ALL\_REQ**

WUPA per ISO/IEC 14443-3

[ISO/IEC 14443-3]

**3.28**

**alur kerja**

***workflow***

jumlah layanan, yang melibatkan organisasi di dalam penyediaan objektif yang lebih kompleks, sesuai dengan aturan prosedural yang disetujui

**CATATAN** Dalam perawatan kesehatan, alur kerja seringkali berlangsung didasarkan pada tiga proses mendasar: proses klinis, proses komunikasi, dan proses manajemen, sedangkan informasi, tugas, dan aktivitas berpindah-pindah di antara ketiga proses ini.

**3.29**

**analisis**

***analysis***

proses pengevaluasian bukti digital potensial untuk menilai relevansinya bagi investigasi

**CATATAN** Bukti digital potensial, yang ditetapkan sebagai relevan, menjadi bukti digital.

[SUMBER: ISO/IEC 27042:2015, 3.1]

**3.30**

**analisis dampak bisnis**

***business impact analysis (BIA)***

proses dari menganalisisan fungsi-fungsi operasional dan efek yang diberikan oleh gangguan padanya

**3.31**

**analisis daya diferensial**

***differential power analysis (DPA)***

analisis dari variasi konsumsi daya listrik suatu modul kriptografik untuk tujuan mengekstraksi informasi terkait dengan operasi kriptografik

**3.32**

**analisis daya sederhana**

***simple power analysis (SPA)***

analisis langsung (terutama visual) terhadap pola dari eksekusi instruksi (atau eksekusi instruksi individu), sehubungan dengan konsumsi daya listrik dari suatu modul kriptografik, untuk tujuan mengekstraksi informasi yang berkorelasi dengan suatu operasi kriptografik

**3.33**

**analisis penentuan waktu**

***timing analysis (TA)***

analisis variasi waktu respons atau eksekusi dari suatu operasi dalam fungsi keamanan, yang dapat membuat pengetahuan terhadap atau tentang parameter keamanan seperti kunci kriptografik atau nomor identifikasi personal (PIN)

**3.34**

**analisis risiko**

***risk analysis***

proses untuk memahami sifat dasar dari risiko dan untuk menentukan tingkatan risiko

**CATATAN 1** Analisis risiko menyediakan basis untuk evaluasi risiko dan keputusan tentang penanganan risiko.

**CATATAN 2** Analisis risiko termasuk estimasi risiko.

**3.35**

**ancaman**

***threat***

penyebab potensial dari insiden yang tidak diinginkan, yang dapat menyebabkan bahaya terhadap sistem atau organisasi

**3.36**

**angka acak mutu kriptografi**

***cryptographic-quality random-number***

suatu angka acak atau angka acak palsu yang dibuat oleh suatu mekanisme, yang memastikan penyebaran mencukupi dari nilai yang dibuat secara berulang dapat diterima untuk digunakan dalam pekerjaan kriptografik (dan digunakan dalam pekerjaan semacam itu)

**3.37**

**anjungan tunai mandiri**

***automated teller machine (ATM)***

perangkat mesin tanpa penjaga yang membutuhkan metode verifikasi nasabah seperti kartu dan PIN untuk melakukan fungsi kasir bank dasar seperti menerima setoran, penarikan tunai, transfer antar rekening, pembayaran pinjaman, dan pertanyaan saldo

**3.38**

**anonimisasi**

***anonymization***

proses saat informasi pengidentifikasi diri (Informasi pengidentifikasi diri (IPD)) diubah tanpa bisa dikembalikan ke format aslinya sehingga suatu prinsipal informasi pengidentifikasi personal (PII) tidak lagi dapat diidentifikasi secara langsung atau tidak langsung, baik oleh pengontrol IPD sendiri atau dalam kolaborasi dengan pihak lain mana pun

**3.39**

**ANSI**

American National Standards Institute

**3.40**

**antarmuka  
interface**

- 1 abstraksi dari perilaku suatu objek yang terdiri dari suatu subset mekanisme interaksi yang mungkin di objek itu, bersama dengan set batasan saat interaksi terjadi
- 2 cara-cara interaksi dengan suatu komponen atau modul
- 3 titik entri atau keluar logika dari suatu modul kriptografik yang menyediakan akses kepada modul untuk aliran informasi logika

**3.41**

**antarmuka fungsional  
functional interface**

antarmuka eksternal yang menyediakan pengguna akses kepada fungsionalitas target evaluasi (TOE) yang tidak secara langsung terlibat dalam penegakkan persyaratan fungsional keamanan

**CATATAN** Dalam suatu target evaluasi (TOE) yang dibuat, ada antarmuka yang disediakan oleh komponen dasar yang dibutuhkan oleh komponen dependen untuk menopang operasi dari target evaluasi (TOE) yang dibuat.

**3.42**

**antarmukamanusia-mesin  
human-machine interface (HMI)**

antarmuka pengguna untuk mengoperasikan dan mengamati sistem kontrol proses dan/atau pabrik

**3.43**

**antarmuka modul perangkat keras  
hardware module interface (HMI)**

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat keras, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

**3.44**

**antarmuka modul perangkat lunak hibrida  
hybrid software module interface (HSMI)**

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat lunak hibrida, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

**3.45**

**antarmuka modul perangkat lunak/tetap  
software/firmware module interface (SFMI)**

set perintah yang digunakan untuk meminta layanan modul perangkat lunak atau *firmware*, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta

**3.46**

**antarmuka modul perangkat tetap hibrida  
hybrid firmware module interface (HFMI)**

set perintah total yang digunakan untuk meminta layanan modul *firmware* hibrida, termasuk parameter yang masuk atau keluar dari batasan kriptografik modul sebagai bagian dari layanan yang diminta



**3.47**

**antarmuka TSF**

***TSF interface***

cara yang digunakan entitas eksternal (atau subjek dalam target evaluasi (TOE) tetapi di luar TSF) menyalurkan data ke TSF, menerima data dari TSF, dan meminta layanan dari TSF

**3.48**

**aplikasi**

***application***

- 1 solusi teknologi informasi, termasuk perangkat lunak aplikasi, data dan prosedur aplikasi, yang dirancang untuk membantu para pengguna suatu organisasi melakukan tugas-tugas tertentu atau menangani tipe masalah TI tertentu dengan mengotomatiskan suatu proses atau fungsi bisnis
- 2 struktur, unsur data, dan modul program yang dibutuhkan untuk melakukan fungsionalitas spesifik

**CATATAN** Proses bisnis termasuk orang dan teknologi.

**3.49**

**aplikasi dan layanan berbasis tag**

***tag-based applications and services***

aplikasi atau layanan yang menggunakan identifikasi berbasis *tag*

**3.50**

**aplikasi yang aman**

***secure application***

aplikasi ketika tingkat kepercayaan aktual sama dengan tingkat kepercayaan yang ditargetkan, sebagaimana ditentukan oleh organisasi yang menggunakan aplikasi itu

**3.51**

**area subjek**

***subject area***

suatu agregasi memudahkan dari kelas model yang digunakan untuk memisah model-model besar menjadi subset yang mudah dikelola

**3.52**

**area validitas**

***validity area***

hasil dari semua pemilihan sukses yang dilakukan pada suatu saluran logika

**3.53**

**area yang lebih tinggi**

***raised area***

area yang permukaannya lebih tinggi daripada permukaan kartu sekelilingnya dengan penambahan fitur seperti hologram, panel tanda tangan, strip magnet, foto, kontak sirkuit terintegrasi, karakter tercetak

**3.54**

**arsip audit**

***audit archive***

koleksi arsip dari satu log audit atau lebih



### 3.55

#### arsitektur

#### *architecture*

- 1 <sistem> konsep atau properti mendasar dari suatu sistem di dalam lingkungannya yang terwujud di dalam unsur-unsur, hubungan, dan prinsip-prinsip dari desain dan evolusinya
- 2 organisasi mendasar dari suatu sistem yang terwujud dalam komponennya, hubungannya terhadap satu sama lain, dan terhadap lingkungan, dan prinsip-prinsip pemandu desain dan evolusinya

### 3.56

#### arsitektur eHealth

#### *eHealth architecture*

struktur suatu sistem komponen dan layanan eHealth

### 3.57

#### artefak sehubungan dengan suatu tindakan

#### *artefact with respect to an action*

objek enterprise yang dirujuk dalam tindakan

**CATATAN** Suatu objek **enterprise** yang merupakan suatu artefak dalam suatu tindakan dapat menjadi aktor dalam tindakan lain.

### 3.58

#### ASCII

#### *American Standard Code for Information Interchange*

konvensi yang digunakan secara luas untuk mengkodekan serangkaian 128 karakter spesifik sebagai angka biner, yang didefinisikan dalam ANSI X3.4-1986

### 3.59

#### asesor

#### *assessor*

individu yang turut serta dalam pemeringkatan atribut proses

**CATATAN** Penilai adalah penilai yang berkompeten atau penilai sementara.

### 3.60

#### asesor berkompeten

#### *competent assessor*

asesor yang menunjukkan kompetensi untuk melakukan penilaian dan mengawasi serta memverifikasi kepatuhan dari suatu penilaian proses

### 3.61

#### asesor sementara

#### *provisional assessor*

orang yang memiliki keterampilan dan kompetensi untuk melakukan penilaian di bawah panduan dan pengawasan dari asesor berkompeten

### 3.62

#### asesor utama

#### *lead assessor*

asesor yang menunjukkan kompetensi untuk melakukan penilaian dan mengawasi serta memverifikasi kepatuhan dari suatu penilaian proses

**3.63**

**aset**

***asset***

- 1 apa pun yang bernilai bagi organisasi
- 2 entitas yang diberikan nilai oleh pemilik target evaluasi (TOE)

**CATATAN** Dalam konteks keamanan informasi kesehatan, aset termasuk:

- a) informasi kesehatan;
- b) layanan TI;
- c) perangkat keras;
- d) perangkat lunak;
- e) fasilitas komunikasi;
- f) media;
- g) fasilitas TI;
- h) perangkat medis yang merekam atau melaporkan data.

**3.64**

**aset fisik**

***physical asset***

aset yang memiliki wujud yang tampak

**CATATAN** Aset fisik biasanya merujuk kepada uang tunai, peralatan, inventaris, dan properti yang dimiliki oleh individu atau organisasi. Perangkat lunak dianggap sebagai aset tidak tampak, atau aset nonfisik.

**3.65**

**aset informasi**

***information asset***

pengetahuan atau data yang memiliki nilai bagi individu atau organisasi

**CATATAN** Diadaptasi dari ISO/IEC 27000:2009.

**3.66**

**aset virtual**

***virtual asset***

representasi dari suatu aset di ruang siber

**CATATAN** Dalam konteks ini, mata uang dapat ditetapkan sebagai suatu media pertukaran atau properti yang memiliki nilai dalam suatu lingkungan tertentu, seperti video *game* atau dalam latihan simulasi perdagangan finansial.

**3.67**

**asosiasi**

***association***

referensi dari satu kelas ke kelas yang lain atau ke dirinya sendiri atau koneksi antara dua objek (instans dari kelas-kelas)

**3.68**

**asosiasi wajib**

***mandatory association***

suatu asosiasi dengan multiplisitas minimum lebih dari nol pada satu ujung. Suatu asosiasi wajib penuh adalah yang memiliki multiplisitas minimum lebih dari nol pada kedua ujung

**3.69****atestasi*****attestation***

varian dari enkripsi kunci publik yang memungkinkan program perangkat lunak dan perangkat IDPS mengotentikasi identitasnya kepada pihak jarak jauh

**CATATAN** Lihat 3.70.

**3.70****atestasi jarak jauh*****remote attestation***

proses penggunaan sertifikat digital untuk memastikan identitas, dan juga konfigurasi perangkat keras dan lunak, IDPS dan untuk mentransmisikan dengan aman informasi ini ke suatu pusat operasi tepercaya

**3.71****atribut*****attribute***

- 1 properti atau karakteristik dari suatu objek yang dapat dibedakan secara kuantitatif atau kualitatif oleh manusia atau cara-cara otomatis
- 2 suatu abstraksi dari aspek kelas tertentu. Atribut yang menjadi nilai data yang diteruskan dalam pesan HL7

**3.72****atribut berkode*****coded attribute***

atribut dalam Reference Information Model (RIM) dengan jenis data dasar CD, CE, CS, atau CV

**3.73****atribut keadaan*****state attribute***

suatu atribut yang menjelaskan kondisi sekarang dari suatu objek

**3.74****atribut keamanan*****security attribute***

- 1 persyaratan penggunaan objek di dalam kartu yang menyertakan data yang tersimpan dan fungsi-fungsi pemrosesan data, yang dinyatakan sebagai unsur data yang memuat satu aturan akses atau lebih
- 2 properti subjek, pengguna (termasuk produk Teknologi Informasi eksternal), objek, informasi, sesi, dan/atau sumber daya yang digunakan dalam pendefinisian SFR dan yang nilainya digunakan dalam penegakan SFR

**3.75****atribut mutu proses*****process attribute/process quality attribute***

properti yang dapat diukur dari suatu karakteristik kualitas proses

**3.76****atribut pengidentifikasi*****identifier attribute***

suatu atribut yang digunakan untuk mengidentifikasi instans dari suatu kelas



**3.77****atribut pengklasifikasi*****classifier attribute***

atribut yang digunakan dalam hierarki generalisasi untuk mengindikasikan spesialisasi mana merupakan fokus dari kelas itu

**3.78****atribut proses*****process attribute***

karakteristik yang dapat diukur dari kemampuan proses yang berlaku untuk segala proses

**3.79****audit**

- 1 pemeriksaan mandiri terhadap suatu produk kerja atau set produk kerja untuk menilai kesesuaian dengan spesifikasi, standar, perjanjian kontrak, atau kriteria lainnya
- 2 penilaian mandiri terhadap produk perangkat lunak dan proses yang dilakukan oleh orang yang berwenang untuk menilai kesesuaian dengan persyaratan
- 3 penjelasan sistematis dan mandiri tentang akses, penambahan atau perubahan catatan kesehatan elektronik untuk menentukan apakah aktivitas dilakukan, dan data dikumpulkan, digunakan, disimpan, atau diungkap sesuai dengan persyaratan proses operasi standar (SOP), kebijakan, praktik klinis yang baik, serta perundang-undangan yang berlaku
- 4 proses sistematis dan terdokumentasi untuk mendapat bukti dan mengevaluasinya secara objektif untuk menentukan sejauh mana kriteria pengukuran itu telah terpenuhi

**3.80****augmentasi*****augmentation***

penambahan satu persyaratan atau lebih kepada suatu paket

**3.81****avatar**

representasi dari seseorang yang turut serta di ruang siber

**CATATAN 1** Avatar juga dapat merujuk kepada ego lain dari seseorang.

**CATATAN 2** Suatu avatar juga dapat dipandang sebagai "objek" yang merepresentasikan perwujudan pengguna.

**3.82****badan penilaian*****assessment body***

badan yang melakukan penilaian

**CATATAN** Suatu badan dapat berubah organisasi atau bagian dari organisasi yang melakukan penilaian.

[SUMBER: ISO/IEC 17020:2000, 2.2]

**3.83****bagian panggilan*****call tree***

mengidentifikasi modul-modul di dalam suatu sistem, dalam bentuk diagram, yang menunjukkan modul-modul mana yang memanggil satu sama lain

**CATATAN** Diadaptasi dari IEEE Std 610.12-1990.



**3.84****bahasa pemodelan terpadu*****unified modeling language (UML)***

suatu bahasa untuk pembuatan model domain. Bahasa pemodelan terpadu (UML) dibuat untuk menyatukan beberapa metodologi pemodelan berorientasi objek yang dikenal luas seperti Booch, Rumbaugh, Jacobson, dan lainnya

**3.85****barang dan jasa*****goods and services***

ragam transaksi keuangan terkecuali penarikan tunai

**3.86****baseline**

- 1 spesifikasi atau produk yang telah secara formal ditinjau dan disetujui, bahwa setelahnya melayani sebagai basis untuk pengembangan lebih lanjut, dan yang hanya dapat diubah melalui prosedur kontrol perubahan formal
- 2 versi yang disetujui secara formal dari suatu butir konfigurasi, apa pun medianya, yang ditetapkan secara formal, dan ditentukan pada waktu spesifik selama siklus hidup butir konfigurasi itu

**3.87****basis uji*****test basis***

badan pengetahuan yang digunakan sebagai basis untuk desain pengujian dan kasus pengujian

**CATATAN** Basis uji dapat berbentuk dokumentasi, seperti spesifikasi persyaratan, spesifikasi desain, atau spesifikasi modul, tetapi juga dapat berupa pemahaman tak terdokumentasi dari perilaku yang dibutuhkan.

**3.88****batasan kriptografi*****cryptographic boundary***

- 1 perimeter berkelanjutan yang terdefinisi secara tersurat yang menetapkan batasan fisik dan/atau logika dari suatu modul kriptografik dan memuat semua komponen perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau *firmware* dari suatu modul kriptografik
- 2 perimeter yang didefinisikan secara jelas yang menetapkan batasan semua komponen (yaitu, set perangkat keras, perangkat lunak, atau *firmware*) dari modul kriptografik

**3.89****batasan penilaian*****assessment constraints***

batasan yang dibuat untuk penggunaan keluaran penilaian dan pada kebebasan memilih dari tim penilaian tentang pelaksanaan penilaian

**3.90****benda noncapaian*****non-deliverable item***

produk perangkat keras atau perangkat lunak yang tidak perlu dikirim sesuai kontrak tetapi dapat digunakan dalam pengembangan produk perangkat lunak

**3.91**

**bentuk tereksekusikan**

***executable form***

bentuk dari suatu kode yang dikelola dan dikontrol sepenuhnya di dalam perangkat lunak atau firmware oleh lingkungan pengoperasian dari modul dan tidak membutuhkan kompilasi (mis. tanpa kode sumber, kode objek, atau kode terkompilasi tepat waktu)

**3.92**

**benturan**

***collision***

- 1 transmisi dengan dua PICC di bidang energisasi PCD yang sama dan selama periode waktu yang sama sehingga PCD itu tidak dapat membedakan data berasal dari PICC yang mana
- 2 transmisi oleh dua Target atau Inisiator atau lebih selama periode waktu yang sama, sehingga Inisiator atau Target tidak dapat membedakan dari mana data Target berasal

**3.93**

**berbasis objek**

***object-based***

segala metode, bahasa, atau sistem yang mendukung identitas, klasifikasi, dan enkapsulasi objek. Suatu sistem berbasis objek tidak mendukung spesialisasi. Ada adalah contoh dari bahasa implementasi berbasis objek

**3.94**

**berkas**

***file***

- 1 kumpulan unsur data catatan Data
- 2 struktur untuk aplikasi dan/atau data di dalam kartu, seperti tampak di antarmuka saat memproses perintah

**3.95**

**berkas direktori**

***directory file***

EF opsional yang memuat daftar aplikasi yang didukung oleh kartu dan unsur data opsional yang terkait

**3.96**

**berkas elementer**

***elementary file***

set satuan data atau catatan atau objek data yang memiliki pengidentifikasi berkas yang sama

**3.97**

**berkas FDF**

***FDF file***

berkas yang sesuai dengan Format Data Formulir yang memuat data atau anotasi yang dapat diimpor menjadi file PDF

**3.98**

**berkas induk**

***parent file***

DF yang segera mendahului berkas yang diberikan di dalam hierarki DF



**3.99****berkas informasi*****information file***

EF opsional yang mengindikasikan karakteristik pengoperasian dari kartu, juga dikenal sebagai berkas jawab-untuk-reset (*Answer-to-Reset*)

**3.100****berkas jawab-untuk-reset*****Answer-to-Reset file***

EF opsional yang mengindikasikan karakteristik pengoperasian dari kartu

**3.101****berkas khusus*****dedicated file***

struktur yang memuat informasi kontrol berkas dan, secara opsional, memori yang tersedia untuk pengalokasian

**3.102****berkas master*****master file***

DF unik yang merepresentasikan root di dalam kartu menggunakan hierarki DF

**3.103****berkas XFDF*****XFDF file***

berkas yang sesuai dengan spesifikasi XML Forms Data Format 2.0, yang merupakan suatu transliterasi XML dari *Forms Data Format* (FDF)

**3.104****beroperasi seperti diinginkan*****operate as intended***

beroperasi dengan cara yang dideskripsikan oleh spesifikasi produsen sesuai dengan ISO/IEC 14443

**3.105****bidang aplikasi suatu spesifikasi*****field of application of a specification***

properti yang harus dimiliki oleh lingkungan sistem ODP supaya spesifikasi dari sistem itu menjadi layak

**3.106****bidang epilog*****epilogue field***

bidang terakhir dari suatu blok, yang membawa kode pendeteksian kesalahan

**3.107****bidang informasi*****information field***

bidang dari suatu blok, yang menyampaikan data aplikasi secara umum

**3.108****bidang prolog*****prologue field***

**RSNI3 8527:2018**

bidang blok pertama, yang terdiri dari tiga bita yang ditetapkan sebagai alamat simpul, kontrol protokol, dan panjang

**3.109****bingkai*****frame***

- 1 urutan bit data dan bit deteksi kesalahan opsional, dengan pembatas bingkai di awal dan akhir
- 2 urutan bit seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 14443-3

**CATATAN** PICC Type A menggunakan bingkai standar yang ditetapkan untuk Type A dan PICC Type B menggunakan bingkai yang ditentukan untuk Type B.

**3.110****biometrik*****biometric***

karakteristik fisik atau sifat perilaku pribadi yang dapat diukur yang digunakan untuk mengenali identitas atau memverifikasi identitas yang diklaim dari seorang operator

**3.111****bita*****byte***

- 1 bita terdiri dari 8 bit data yang diberi tanda b8 hingga b1, dari bit yang paling signifikan (MSB, b8) ke bit yang paling tidak signifikan (LSB, b1)
- 2 sekumpulan 8 digit biner yang secara kolektif dapat dikonfigurasi untuk merepresentasikan salah satu dari 256 nilai dan berbagai realisasi dari 8 digit biner digunakan secara luas dalam peralatan elektronik hari ini

**3.112****bita alamat simpul*****node address byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengindikasikan alamat tujuan dan sumber dari blok

**3.113****bita kendali protokol*****protocol control byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengkodekan informasi kontrol transmisi

**3.114****bita panjang*****length byte***

bagian dari bidang prolog, yang mengkodekan jumlah bita di dalam bidang informasi blok

**3.115****bita prosedur*****procedure byte***

bita yang ditransmisikan oleh kartu untuk mengindikasikan kemajuan dari perintah T=0 dan mengontrol pertukaran bita data

**3.116****blockholder skema kartu*****card scheme blockholder***

badan/entitas bisnis yang merepresentasikan kelompok penerbit kartu dan yang menyediakan suatu lingkungan pertukaran untuk memfasilitasi penerbitan dan penerimaan kartu dari kelompok itu

**CATATAN** Layanan inti yang diberikan oleh *blockholder* skema kartu itu merupakan set aturan dan kebijakan yang mengatur dan juga dapat menyertakan layanan tambahan seperti layanan otorisasi. Kepemilikan IIN dalam blok ini dipertahankan oleh skema kartu dan IIN yang tidak lagi digunakan oleh penerbit kartu dikembalikan kepada skema kartu. Pertukaran di antara anggota skema kartu diatur oleh suatu set prosedur operasi.

### **3.117**

#### **blockholder administratif**

##### ***administrative blockholder***

badan/entitas bisnis yang diberikan suatu blok IIN untuk penetapan ulang kepada penerbit kartu di dalam area kewenangan geografis atau sektor industrinya

**CATATAN** Setelah penetapan IIN kepada penerbit kartu, kepemilikan INN ditransfer ke setiap penerbit. IIN yang tidak lagi digunakan oleh penerbit kartu dikembalikan kepada Otoritas Pendaftaran. IIN ini diberikan sesuai dengan prosedur yang ditetapkan di dalam dokumen ini dan sesuai perjanjian resmi dengan Otoritas Pendaftaran.

### **3.118**

#### **blok**

##### ***block***

- 1 jenis bingkai spesial, yang memuat format data protokol yang valid
- 2 string bita yang terdiri dari dua atau tiga bidang yang ditetapkan sebagai bidang prolog, bidang informasi, dan bidang epilog
- 3 unit tempat data disimpan dan diambil di disk dan perangkat pita

**CATATAN 1** Kelas kondisi pengoperasian

**CATATAN 2** Format data yang valid menyertakan I-block, R-block, atau S-block.

### **3.119**

#### **blok IIN**

##### ***block of IINs***

reservasi dalam ISO Register of Card Issuer Identification Numbers dari serangkaian dua IIN atau lebih untuk penetapan oleh suatu *blockholder* skema administratif atau kartu

### **3.120**

#### **blok informasi**

##### ***information block***

blok yang tujuan utamanya menyampaikan informasi lapisan aplikasi

### **3.121**

#### **blok pengawasan**

##### ***supervisory block***

blok yang membawa informasi kontrol transmisi

### **3.122**

#### **blok siap terima**

##### ***receive ready block***

blok yang membawa nomor urutan kirim dari I-block yang diharapkan, yang digunakan sebagai pengakuan positif atau negatif

### **3.123**

#### **blok tidak valid**

##### ***invalid block***

jenis bingkai, yang memuat format protokol yang tidak valid



**CATATAN** *Time-out*, saat tidak ada bingkai diterima, tidak diinterpretasikan sebagai blok tidak valid.

**3.124**

**bobol data**

***data breach***

lubang keamanan yang menyebabkan kehancuran, kehilangan, perubahan, pengungkapan tanpa wewenang terhadap, atau akses yang tidak disengaja atau ilegal kepada data terlindungi yang ditransmisikan, tersimpan, atau diproses

**3.125**

**botnet**

perangkat lunak jarak jauh, secara spesifik *bot* jahat, yang berjalan secara otonom atau secara otomatis di komputer yang berhasil ditembus

**3.126**

**uang**

***purge***

membersihkan menggunakan teknik fisik yang membuat pemulihan menjadi mungkin menggunakan teknik laboratorium canggih, tetapi mampu mempertahankan media penyimpanan dalam kondisi yang berpotensi dapat digunakan kembali

**3.127**

**bukti digital**

***digital evidence***

informasi atau data, tersimpan atau ditransmisikan dalam format biner, yang mungkin bergantung sebagai bukti

**3.128**

**bukti digital potensial**

***potential digital evidence***

informasi atau data, tersimpan atau ditransmisikan dalam format biner, yang belum ditetapkan, melalui proses atau pemeriksaan dan analisis, supaya relevan dengan investigasi

**3.129**

**bukti evaluasi**

***evaluation evidence***

benda tampak yang disampaikan untuk evaluasi

**3.130**

**bukti manajemen konfigurasi**

***configuration management evidence***

semua yang dapat digunakan untuk menetapkan kepercayaan pada operasi yang benar dari sistem manajemen konfigurasi (CM)

**CATATAN** Misalnya, keluaran manajemen konfigurasi (CM), alasan yang diberikan oleh pengembang, observasi, percobaan, atau wawancara yang dilakukan oleh evaluator selama suatu kunjungan lokasi.

**3.131**

**bukti objektif**

***objective evidence***

data yang mendukung keberadaan atau memverifikasi sesuatu

**CATATAN** Bukti objektif bisa didapat melalui pengamatan, pengukuran, uji, atau cara-cara lain.

[SUMBER: ISO 9000:2005, 3.8.1]

**3.132**

**bukti otak-atik**

***tamper evidence***

indikasi yang dapat diamati bahwa suatu serangan telah dibuat untuk menembus keamanan suatu modul kriptografik

**3.133**

**buktikan**

***prove***

menunjukkan korespondensi dengan analisis formal dalam hal matematisnya

**CATATAN** Ini sepenuhnya ketat dalam segala hal. Biasanya, "buktikan" digunakan saat ada keinginan untuk menunjukkan korespondensi antara dua representasi TSF di tingkat upaya yang tinggi.

**3.134**

**busur akar**

***root arc***

salah satu dari tiga busur dari akar diagram pengidentifikasi objek internasional

**3.135**

**busur gabungan**

***joint arc***

*akar busur* dari diagram Pengidentifikasi Objek Internasional yang memiliki nilai bilangan bulat utama 2, label Unicode "Joint-ISO-ITU-T", dan joint-iso-itu-t pengidentifikasi sekunder

**3.136**

**busur organisasi internasional gabungan**

***joint international organization arc***

suatu busur di bawah simpul diagram Pengidentifikasi Objek Internasional menurut nilai pengidentifikasi objek ASN.1{joint-iso-itu-t international-organizations (23)} dan nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi ASN.1 OIDs "/Joint-ISO-ITU-T/International- Organizations" dan "/International-Organizations"

**3.137**

**busur panjang**

***long arc***

suatu label *Unicode* dari simpul superior di diagram pengidentifikasi objek internasional yang mengidentifikasi suatu simpul yang tidak segera berada di bawah simpul superior

**CATATAN 1** Busur panjang (selain dari busur normal) harus memenuhi persyaratan tidak ambigu (setelah normalisasi) untuk semua busur dari simpul superior itu.

**CATATAN 2** Satu-satunya properti busur panjang merupakan label *Unicode* sendiri. Ini tidak memiliki nilai bilangan bulat utama atau pengidentifikasi sekunder. Ini pada esensinya merupakan pintasan untuk *set* busur, masing-masingnya memiliki nilai bilangan bulat utama dan label Unicode sendiri.

**CATATAN 3** Busur panjang karenanya tidak dapat digunakan untuk mendefinisikan nilai suatu jenis ASN.1 OBJECT IDENTIFIER. Ini hanya dapat digunakan pada pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi OID (lihat **3.925**).

**CATATAN 4** Tindakan bersama oleh ITU-T dan ISO/IEC dapat mengalokasikan label Unicode untuk busur panjang yang mengidentifikasi simpul yang berada dua level di bawah akar. Rekomendasi I Standar Nasional ini hanya membolehkan busur panjang untuk busur yang berada di bawah busur level atas dengan nilai bilangan bulat utama 2.





**3.138**

**busur puncak**

***top-level arcs (top arcs)***

*subset* busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang diberi pengidentifikasi dalam Rekomendasi I ISO/IEC 9834 ini (disuplemen oleh referensi ke Rec. ITU-T X.660 series I ISO/IEC 9834 *multipart Standards*, atau oleh suatu Resolusi yang dari waktu ke waktu dari kedua kelompok studi ITU-T yang relevan dan Subkomite ISO/IEC JTC 1 yang relevan). [Sumber: ISO/IEC 9834-1]

**3.139**

**busur UUID Gabungan**

***joint UUID arc***

suatu busur di bawah simpul diagram Pengidentifikasi Objek Internasional menurut nilai pengidentifikasi objek ASN.1 {joint-iso-itu-t(2) uuid(25)} dan nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi ASN.1 OID "/UUID".

**3.140**

**butir cakupan**

***coverage item***

lihat butir cakupan uji (3.141)

**3.141**

**butir cakupan uji**

***test coverage item***

atribut atau kombinasi atribut yang diturunkan dari satu kondisi uji atau lebih menggunakan suatu teknik desain uji yang memungkinkan pengukuran kelengkapan eksekusi uji

**3.142**

**butir informasi**

***information item***

badan informasi yang dapat diidentifikasi secara terpisah yang dihasilkan, disimpan, dan disampaikan untuk penggunaan oleh manusia

**CATATAN** Suatu butir informasi dapat dihasilkan dalam beberapa versi selama siklus hidup sistem, perangkat lunak, atau layanan. *Syn:* produk informasi.  
[SUMBER: ISO/IEC 15289:2011, 5.11; Catatan telah dimodifikasi.]

**3.143**

**butir konfigurasi**

***configuration item (CI)***

- 1 butir atau agregasi perangkat keras, perangkat lunak, atau keduanya, yang ditetapkan untuk manajemen konfigurasi dan diperlakukan sebagai entitas tunggal di dalam proses manajemen konfigurasi
- 2 entitas di dalam suatu konfigurasi yang memuaskan fungsi penggunaan akhir dan yang secara unik teridentifikasi pada suatu titik referensi yang diberikan
- 3 objek yang dikelola oleh sistem CM selama pengembangan target evaluasi (TOE)
- 4 unsur yang harus dikontrol untuk menyampaikan layanan atau layanan-layanan

**CATATAN** Hal-hal ini dapat menjadi bagian dari target evaluasi (TOE) atau objek yang berkaitan dengan pengembangan TOE seperti dokumen evaluasi atau alat pengembangan. Butir-butir CM dapat disimpan di dalam sistem manajemen konfigurasi (CM) secara langsung (misalnya berkas) atau menurut referensi (misalnya bagian perangkat keras) bersama dengan revisinya.

**3.144**

**butir perangkat lunak**

***software item item***

kode sumber, kode objek, kode kontrol, data kontrol, atau kumpulan dari hal-hal ini

**CATATAN** Suatu butir perangkat lunak dapat dipandang sebagai unsur sistem dari ISO/IEC 15288:2008.

**3.145**

**butir uji**

***test item***

produk kerja yang merupakan objek pengujian

**CONTOH** Sistem, butir perangkat lunak, dokumen persyaratan, spesifikasi desain, panduan pengguna.

**3.146**

**cakupan audit**

***audit scope***

cakupan dan batasan suatu audit

**3.147**

**cakupan partisi setara**

***equivalence partition coverage***

proporsi dari partisi setara yang teridentifikasi dari suatu butir uji yang tercakup oleh suatu set uji

**CATATAN** Dalam banyak kasus, identifikasi dari partisi setara bersifat subjektif (terutama dalam pensubpartisian partisi "tidak valid"), sehingga suatu hitungan definitif dari jumlah partisi setara dalam suatu butir uji tidak dimungkinkan.

**3.148**

**cakupan penilaian**

***assessment scope***

definisi dari batasan penilaian, yang diberikan sebagai bagian dari masukan penilaian, meliputi batasan satuan keorganisasian untuk penilaian itu, proses yang disertakan, tingkat kualitas untuk setiap proses yang akan dinilai, dan konteks tempat proses tersebut beroperasi (lihat 3.568)

**3.149**

**cakupan pernyataan**

***statement coverage***

persentase dari set semua pernyataan yang dapat dieksekusi dari butir uji yang tercakup oleh suatu set uji

**3.150**

**cakupan sistem**

***scope of a system***

perilaku sistem yang diharapkan menunjukkan perilaku ke arah upaya yang dilayaninya

**3.151**

**cakupan uji**

***test coverage***

- 1 cakupan kasus uji menguji persyaratan untuk sistem atau produk perangkat lunak
- 2 derajat, yang dinyatakan dalam persentase, tempat butir cakupan uji yang ditetapkan telah dilakukan oleh kasus uji atau beberapa kasus uji

**3.152**

**cap waktu**

***timestamp***

parameter varian waktu yang menetapkan suatu titik waktu terhadap suatu referensi waktu umum

**3.153**

**capaian evaluasi**

***evaluation deliverable***

segala sumber daya yang didapat dari sponsor atau pengembang sesuai otoritas evaluator atau evaluasi untuk melakukan suatu aktivitas evaluasi atau lebih atau berbagai aktivitas pengawasan evaluasi

**3.154**

**ciri serangan**

***attack signature***

urutan dari aktivitas atau perubahan komputasi yang digunakan untuk melakukan suatu serangan dan yang juga dapat digunakan oleh IDPS untuk mengetahui bahwa suatu serangan telah terjadi dan seringkali ditentukan oleh pemeriksaan lalu lintas jaringan atau host log

**CATATAN** Ini juga dapat disebut sebagai pola serangan.

**3.155**

**daftar, kata benda**

***list, nomina***

suatu bentuk koleksi yang anggotanya berurutan dan tidak perlu unik

**3.156**

**daftar, kata kerja**

***register, verb***

pencatatan resmi atau formal terhadap butir, nama, atau tindakan

**3.157**

**daftar kendali akses**

***access control list (ACL)***

- 1 cara untuk memastikan bahwa akses ke aset diizinkan dan dibatasi berdasarkan persyaratan bisnis dan keamanan
- 2 daftar izin untuk memberi akses kepada suatu objek

**3.158**

**daftar konfigurasi**

***configuration list***

dokumen keluaran manajemen konfigurasi yang mendaftarkan semua butir konfigurasi untuk suatu produk spesifik bersama dengan versi tepat dari setiap butir manajemen konfigurasi yang relevan dengan versi spesifik dari produk lengkap



**CATATAN** Daftar ini memungkinkan pembedaan butir-butir yang menjadi bagian dari versi produk yang dievaluasi dari versi lain butir-butir ini yang menjadi bagian dari versi produk yang lain. Daftar manajemen konfigurasi final adalah dokumen spesifik untuk versi spesifik dari produk spesifik. (Tentu saja, daftar dapat berupa dokumen elektronik di dalam alat manajemen konfigurasi. Dalam kasus itu, ini dapat dilihat sebagai tampilan spesifik ke dalam sistem atau bagian dari sistem dan bukannya keluaran sistem. Namun, untuk penggunaan praktis dalam suatu evaluasi, daftar konfigurasi mungkin akan dikirim sebagai bagian dari dokumentasi evaluasi.) Daftar konfigurasi menetapkan butir-butir yang menjadi persyaratan manajemen konfigurasi dari ALC\_CMC.

**3.159**

**daftar tag**

***tag list***

rentetan bidang tag tanpa pembatasan

**3.160**

**daftar tajuk**

***header list***

rentetan pasangan bidang tag dan bidang panjang tanpa pembatasan

**3.161**

**daftar tajuk diperluas**

***extended header list***

rentetan tajuk diperpanjang

**3.162**

**dalam pita**

***in-band***

komunikasi atau transmisi yang terjadi di dalam metode atau saluran komunikasi yang telah ditetapkan sebelumnya

**CATATAN** Komunikasi atau transmisi seringkali memiliki protokol berbeda, seperti protokol manajemen pada media yang sama dengan protokol data primer.

**3.163**

**dapat diterima**

***acceptable***

memenuhi harapan pemangku kepentingan yang dapat ditunjukkan sebagai wajar atau berhak

**3.164**

**data**

pengumpulan nilai yang diberikan kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan/atau indikator

**3.165**

**data audit**

***audit data***

data yang didapat dari satu catatan audit atau lebih

**3.166**

**data bergerak**

***data in motion***

data yang sedang ditransfer dari satu lokasi ke lokasi lain

**CATATAN** Transfer ini biasanya melibatkan antarmuka yang dapat diakses dan tidak menyertakan transfer internal (yaitu, tidak pernah terpapar pada bagian luar antarmuka, *chip*, atau perangkat).



**3.167**

**data biner**

***binary data***

urutan bita yang teratur

**3.168**

**data diam**

***data at rest***

data yang disimpan di penyimpanan stabil non-volatil

**3.169**

**data keluaran**

***output data***

informasi atau hasil terkomputasi yang dihasilkan oleh suatu modul kriptografik

**3.170**

**data masukan**

***input data***

informasi yang dimasukkan ke dalam suatu modul kriptografik dan yang dapat digunakan untuk berbagai tujuan transformasi atau komputasi menggunakan suatu fungsi keamanan yang disetujui

**3.171**

**data otentikasi**

***authentication data***

informasi yang digunakan untuk memverifikasi identitas yang diklaim dari seorang pengguna

**3.172**

**data pengguna**

***user data***

data untuk pengguna, yang tidak mempengaruhi operasi TSF

**3.173**

**data sensitif**

***sensitive data***

data yang, dalam pandangan pengguna, membutuhkan perlindungan

**3.174**

**data target**

***target data***

informasi yang bergantung pada suatu proses yang diberikan, biasanya termasuk sebagian besar atau semua informasi yang ada di suatu media penyimpanan

**3.175**

**data trek**

***track data***

unsur data wajib dan opsional yang didefinisikan untuk trek 1 dan trek 2

**CATATAN** Data trek mungkin berada di strip magnet dari kartu fisik, atau termuat di dalam sirkuit terintegrasi atau media lain.

**3.176**

**data TSF**

***TSF data***



data untuk operasi target evaluasi (TOE) yang menjadi tumpuan penegakan SFR

**3.177**

**data uji**

***test data***

data yang dibuat atau dipilih untuk memenuhi persyaratan masukan untuk mengeksekusi satu kasus uji atau lebih yang dapat didefinisikan dalam Rencana Uji, kasus uji, atau prosedur uji

**CATATAN** Data uji dapat disimpan di dalam produk yang diuji (mis. *array*, *file* data, atau pangkalan data), atau tersedia dari atau dipasok oleh sumber eksternal, seperti sistem lain, komponen sistem lain, peranti perangkat keras, atau operator manusia.

**3.178**

**data volatil**

***volatile data***

- 1 data yang secara khusus rentan terhadap perubahan dan dapat diubah dengan mudah
- 2 disebabkan oleh data yang secara khusus rentan terhadap perubahan dan dapat diubah dengan mudah

**CATATAN** Perubahan dapat berupa mematikan daya atau melewati medan magnet. Data volatil juga menyertakan data yang berubah saat kondisi sistem berubah. Contoh-contohnya termasuk data yang tersimpan di dalam RAM dan alamat IP dinamis.

[SUMBER: ISO/IEC 27037:2012, 3.26, dimodifikasi — Memasukkan "disebabkan oleh" di awal definisi asli.]

**3.179**

**dataset**

kelompok dari sub-unsur terkait dalam suatu unsur data komposit

**3.180**

***debugging***

menganalisis kesalahan fungsi dalam sistem komputer

**3.181**

**deduplikasi**

***deduplication***

metode pengurangan kebutuhan penyimpanan dengan menghilangkan data yang redundan, yang diganti dengan suatu penunjuk ke salinan data yang unik

**CATATAN** Deduplikasi terkadang dianggap sebagai bentuk kompresi.

**3.182**

**definisi siklus hidup**

***life-cycle definition***

definisi model siklus hidup

**3.183**

**degaus**

***degauss***

membuat data tidak dapat dibaca dengan memberi medan magnet yang kuat ke media

**3.184**

**deklarasi**

***declaration***

tindakan yang menetapkan suatu tindakan resmi di dalam lingkungan pembuatan objek deklarasi



## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Esensi deklarasi adalah, menurut nilai dari tindakan deklarasi itu sendiri dan otoritas dari objek atau prinsipalnya, menyebabkan suatu kondisi permasalahan menjadi keberadaan di luar objek yang membuat deklarasi.

### **3.185**

#### **dekomposisi modular**

##### ***modular decomposition***

proses memecah suatu sistem menjadi komponen untuk memfasilitasi desain, pengembangan, dan evaluasi

### **3.186**

#### **delegasi**

##### ***delegation***

tindakan yang menetapkan otoritas, tanggung jawab, atau fungsi untuk objek lain

**CATATAN** Delegasi, setelah dibuat, dapat ditarik lagi nantinya.

### **3.187**

#### **demonstrasikan**

##### ***demonstrate***

menyediakan suatu kesimpulan yang didapat dari suatu analisis yang tidak begitu menyeluruh sebagai suatu "bukti"

### **3.188**

#### **desain, kata benda**

##### ***design, noun***

hasil dari proses dalam 3.188

**CATATAN 1** Informasi, termasuk spesifikasi unsur sistem, dan hubungannya, yang secara mencukupi lengkap untuk mendukung penerapan arsitektur yang sesuai.

**CATATAN 2** Desain memberikan struktur fisik, perilaku, hubungan temporal, dan atribut lainnya dari unsur sistem pada tingkatan penerapan terperinci.

### **3.189**

#### **desain, kata kerja**

##### ***design, verb***

<proses> untuk menentukan arsitektur, unsur sistem, antarmuka, dan karakteristik lain dari suatu sistem atau unsur sistem

### **3.190**

#### **Desimal Berkode Biner**

##### ***Binary Coded Decimal (BCD)***

sistem untuk merepresentasikan setiap angka desimal 0 hingga 9 dengan kode biner empat bit

**CATATAN** Bit, dari kiri ke kanan, bernilai 8, 4, 2, dan 1 secara berurutan dalam desimal, jadi untuk contoh angka 6 dalam BCD adalah 0110.

### **3.191**

#### **deskripsikan**

##### ***describe***

menyediakan detail spesifik tentang suatu entitas

**3.192****deteksi intrusi*****intrusion detection***

proses pendeteksian intrusi formal, yang secara umum bercirikan pengumpulan pengetahuan tentang pola penggunaan abnormal, dan juga apa, bagaimana, dan kerentanan apa yang telah dieksploitasi sehingga menyertakan cara dan waktu hal itu terjadi

**3.193****deteksi otak-atik*****tamper detection***

penentuan otomatis dari suatu modul kriptografik bahwa suatu upaya telah dilakukan untuk menembus keamanan modul

**3.194****Deteksi Peranti Tunggal*****Single Device Detection (SDD)***

algoritme yang digunakan oleh Inisiator untuk mendeteksi salah satu dari beberapa target dalam bidang RF-nya (anti benturan [ISO/IEC 14443-3])

**3.195****dewan pengarah*****governing body***

orang atau kelompok orang yang bertanggung jawab atas kinerja dan kesesuaian organisasi

**CATATAN** Lembaga pengatur dapat, dalam beberapa wilayah hukum, berubah menjadi dewan direksi.

**3.196****DF aplikasi*****application DF***

struktur yang berisikan aplikasi di dalam suatu kartu

**3.197****diagram angka*****number tree***

mirip dengan kamus yang mengasosiasikan kunci dan nilai tetapi kunci pada suatu diagram angka berupa bilangan bulat dan teratur

**3.198****diagram keadaan*****state diagram***

representasi grafik dari suatu model transisi keadaan yang menunjukkan keadaan sebagai titik puncak (simpul) dan transisi keadaan sebagai busur berarah (panah)

**3.199****diagram nama*****name tree***

mirip dengan kamus yang mengasosiasikan kunci dan nilai tetapi kunci pada suatu diagram nama berupa *string* dan teratur

**3.200****digit cek*****check digit***

karakter digit cek seperti dideskripsikan dalam ISO/IEC 7812



**3.201**  
**dimasukkan**  
*committed*

informasi yang telah lama ada di dalam suatu sistem catatan kesehatan elektronik dan yang menjadi bagian dari catatan kesehatan elektronik seorang subjek perawatan

**3.202**  
**dimensi**  
*dimension*

komponen jelas yang mencakup konstruk multidimensi

**3.203**  
**dimensi kapabilitas**  
*capability dimension*

set unsur dalam suatu Model Penilaian Proses yang secara eksplisit berhubungan dengan Kerangka Kerja Pengukuran Kemampuan Proses

**CATATAN** Atribut diatur ke dalam tingkatan kemampuan yang terdiri dari skala ordinal kemampuan proses.

**3.204**  
**dimensi mutu proses**  
*process quality dimension*

set unsur dalam suatu model penilaian proses yang secara eksplisit berhubungan dengan kerangka kerja pengukuran proses untuk karakteristik kualitas proses yang dispesifikasikan

**CATATAN** Lihat ISO/IEC/TR 24774:2008 untuk deskripsi lengkap dari unsur-unsur definisi proses

**3.205**  
**dimensi proses**  
*process dimension*

- 1 set unsur proses dalam suatu model penilaian proses yang secara eksplisit berhubungan dengan proses yang ditetapkan di dalam model referensi proses yang relevan
- 2 set unsur dalam suatu Model Penilaian Proses yang secara eksplisit berhubungan dengan proses yang dispesifikasikan di dalam Model Referensi Proses yang relevan

**CATATAN 1** Misalnya, dalam ISO/IEC 33061, unsur-unsur dimensi proses termasuk proses, pernyataan tujuan proses, hasil proses, dan indikator kinerja proses.

**CATATAN 2** Proses-proses itu dapat dikelompokkan berdasarkan berbagai kriteria. Misalnya di dalam SNI ISO/IEC 15504-5, proses-proses itu dikelompokkan ke dalam kategori aktivitas terkait.

**3.206**  
**dinding api**  
*firewall*

tipe penghalang keamanan yang diletakkan di antara lingkungan jaringan — terdiri dari suatu perangkat khusus atau gabungan dari beberapa komponen dan teknik — yang menjadi jalan untuk semua lalu lintas dari satu lingkungan jaringan ke yang lain, dan sebaliknya, dan hanya lalu lintas yang berizin sebagaimana ditetapkan oleh kebijakan keamanan lokal saja yang diizinkan untuk lewat

**3.207**

**dinding api berbasis perangkat lunak titik-akhir**

***end-point software-based firewall***

aplikasi perangkat lunak yang berjalan pada mesin tunggal, melindungi lalu lintas jaringan masuk dan keluar dari mesin itu untuk mengizinkan atau menghalangi komunikasi berdasarkan kebijakan keamanan yang ditentukan pengguna akhir

**3.208**

**disintegrasi**

***disintegrate***

hancurkan dengan memisahkan media dari bagian-bagian komponennya

**3.209**

**distribusi**

***distribution***

transpor energi listrik ke tegangan tinggi, menengah, atau rendah pada kisi distribusi atau transpor gas atau panas dalam jaringan distribusi lokal atau regional

**3.210**

**DO akar virtual**

***virtual root DO***

DO'7F70' yang dikonstruksi secara virtual yang dibuat saat ini oleh pemilihan berkas, catatan, atau DataString yang mendukung penanganan DO

**3.211**

**DO swakendali**

***self-controlled DO***

DO yang dikonstruksikan yang menyimpan setidaknya atribut keamanan nesting DO'62'

**3.212**

**dokumen**

***document***

- 1 informasi dan media pendukungnya
- 2 informasi tercatat yang dapat diperlakukan sebagai suatu unit

**CONTOH** Kebijakan, rencana, deskripsi proses, prosedur, perjanjian tingkat layanan, kontrak, atau catatan.

**CATATAN 1** Dokumen dapat memuat konten teks, gambar, video, dan audio, metadata, dan konten terkait lainnya.

**CATATAN 2** Dokumentasi dapat memiliki bentuk atau jenis media apa pun.

**CATATAN 3** Dalam ISO/IEC 20000, dokumen, kecuali untuk catatan, menyatakan niat yang ingin dicapai.  
[ISO 9000:2005]

**3.213**

**dokumen elektronik**

***electronic document***

representasi elektronik dari suatu agregasi teks, gambar, dan grafik berorientasi halaman dan metadata yang berfungsi untuk mengidentifikasi, memahami, dan *me-render* data yang dapat direproduksi di atas halaman atau ditampilkan tanpa hilangnya konten informasi secara signifikan





**3.214**

**dokumen informasi transaksi**

***transaction information document***

segala jenis informasi transaksi yang menyertakan set formulir, slip penjualan, vocer, tanda terima terminal, catatan biaya, rancangan pengganti, dll.

**3.215**

**dokumen OSI**

***OSI document***

informasi dari bentuk struktural terdefinisi dengan semantik yang terdefinisi parsial atau penuh

**CATATAN 1** Semantik biasanya hanya terdefinisi parsial, seperti ketika beberapa atau semua bidang dalam struktur terdefinisi dideskripsikan sebagai "untaian karakter dengan konten yang tidak ditentukan". Semantik dapat sepenuhnya terdefinisi jika semua nilai dan makna yang memungkinkan, dari semua bidang sepenuhnya terspesifikasi.

**CATATAN 2** Suatu dokumen OSI dapat membentuk konten dari semua atau sebagian berkas, tetapi hanya merepresentasi konten informasi yang terpisah dari aspek-aspek seperti penamaan berkas, hak akses, dll.

**3.216**

**dokumen sertifikasi**

***certification document***

dokumen yang menyatakan bahwa Sistem Manajemen Keamanan Informasi yang dimiliki organisasi klien itu sesuai dengan standar ISMS yang disebutkan dan segala dokumen pelengkap yang dibutuhkan sesuai dengan sistem

**3.217**

**dokumentasi CM**

***CM documentation***

semua dokumentasi CM termasuk keluaran CM, daftar CM (daftar konfigurasi), catatan sistem CM, rencana CM, dan dokumentasi penggunaan CM

**3.218**

**dokumentasi panduan**

***guidance documentation***

dokumentasi yang menjelaskan penyampaian, persiapan, operasi, manajemen, dan/atau penggunaan target evaluasi (TOE)

**3.219**

**dokumentasi penggunaan manajemen konfigurasi**

***configuration management usage documentation***

bagian-bagian dari sistem manajemen konfigurasi yang mendeskripsikan bagaimana sistem manajemen konfigurasi ditetapkan dan diterapkan dengan menggunakan, misalnya, buku saku, regulasi. dan/atau dokumentasi alat dan prosedur

**3.220**

**domain**

- 1 suatu area minat tertentu. Misalnya, domain untuk HL7 adalah perawatan kesehatan
- 2 set nilai yang mungkin dari jenis data, atribut, atau komponen jenis data, lihat juga domain kosakata (3.222)

**3.221****domain keamanan*****security domain***

- 1 kumpulan sumber daya yang dapat diakses melalui hak istimewa oleh entitas aktif
- 2 set aset dan subjek sumber daya untuk suatu kebijakan keamanan umum

**3.222****domain kosakata*****vocabulary domain***

set dari semua konsep yang dianggap sebagai nilai valid dalam suatu instans dari suatu atribut atau bidang berkode; batasan yang berlaku untuk nilai kode

**3.223****dompet elektronik*****electronic purse***

aplikasi di dalam suatu kartu sirkuit terintegrasi (integrated circuit card – ICC)

**CATATAN** Aplikasi yang mengizinkan pemegang kartu memiliki nilai elektronik yang tersimpan di dalam dompetnya.

**3.224****dunia virtual*****virtual world***

lingkungan yang disimulasikan yang diakses oleh banyak pengguna melalui antarmuka *online*

**CATATAN 1** Lingkungan tersimulasi seringkali bersifat interaktif.

**CATATAN 2** Dunia fisik tempat orang tinggal dan karakteristik terkaitnya akan disebut sebagai "dunia nyata" untuk membedakannya dari dunia virtual.

**3.225****durasi bit*****bit duration***

- 1 satu unit waktu elementer (etu), yang dihitung oleh rumus berikut:  

$$1 \text{ etu} = 128 / (D \times f_c)$$
 nilai awal dari pembagi D adalah 1, sedangkan etu awal sebagai berikut:  

$$1 \text{ etu} = 128 / f_c$$
 dengan  $f_c$  adalah frekuensi pembawa seperti ditetapkan dalam ISO/IEC 14443-2.
- 2 waktu selama level logika ditentukan, yang di akhirnya bit baru dimulai

**3.226****EF internal*****internal EF***

EF untuk menyimpan data yang diinterpretasikan oleh kartu

**3.227****EF kerja*****working EF***

EF untuk menyimpan data yang tidak diinterpretasikan oleh kartu

**3.228****efek kunci*****key effect***

## **RSNI3 8527:2018**

efek yang dihasilkan saat tombol ditekan, bergantung pada tingkatan aktif, dan kemungkinan operasi konkuren dari tombol pengualifikasi

**3.229****efektivitas*****effectiveness***

cakupan realisasi dari aktivitas yang direncanakan dan pencapaian dari hasil yang direncanakan

**3.230****ekosistem penyimpanan*****storage ecosystem***

sistem kompleks dari berbagai komponen yang saling bergantung yang bekerja sama untuk memungsikan layanan dan kemampuan penyimpanan

**CATATAN** Komponen seringkali menyertakan perangkat penyimpanan, unsur penyimpanan, jaringan penyimpanan, manajemen penyimpanan, serta infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) lainnya.

**3.231****eksekusi uji*****test execution***

proses menjalankan uji pada butir uji, memberi hasil aktual

**3.232****eksploit*****exploit***

cara yang ditetapkan untuk menembus keamanan dari sistem informasi melalui kerentanan

**3.233****ekspresi grafik*****graphical expression***

suatu representasi visual dari suatu mode yang menggunakan simbol-simbol grafik untuk merepresentasikan komponen dari model dan hubungan yang ada di antara komponen-komponen itu

**3.234****ekspresi literasi*****literary expression***

representasi model dalam teks. Ekspresi literasi berusaha menyeimbangkan kebutuhan terhadap deskripsi lengkap dan tidak ambigu dari model dengan kebutuhan untuk rendisi yang dapat dibaca dengan mudah dan diinterpretasikan oleh individu yang memahami konsep-konsep umum yang mendasar model berorientasi objek, tetapi mungkin tidak memahami bahasa-bahasa definisi model formal

**3.235****ekstensi*****extension***

tambahan kepada persyaratan fungsional ST atau PP yang tidak termuat di dalam ISO/IEC 15408-2 dan/atau persyaratan kepastian yang tidak termuat di dalam ISO/IEC 15408-3

**3.236****ekstrak rekam kesehatan elektronik*****electronic health record extract***

bagian atau semua catatan kesehatan elektronik untuk subjek perawatan, yang dikomunikasikan sesuai dengan seri SNI ISO 13606

**3.237**

**ekstranet**

***extranet***

ekstensi dari intranet suatu organisasi, terutama melalui infrastruktur jaringan publik, yang memungkinkan pembagian sumber daya di antara organisasi dan organisasi serta individu lain yang berurusan dengannya dengan memberi akses terbatas kepada intranetnya

**3.238**

**elemen**

***element***

pernyataan tak terpisahkan dari suatu kebutuhan keamanan

**3.239**

**elemen data**

***data element***

butir informasi yang dikirim di antarmuka yang nama, deskripsi dari konten logika, format, dan pengodeannya diberikan

**3.240**

**elemen jaringan**

***network element***

sistem informasi yang terhubung ke suatu jaringan

**3.241**

**elemen pendukung perbaikan proses**

***process improvement support element***

cara suatu organisasi menyatakan dukungan untuk proyek atau inisiatif perbaikan proses

**3.242**

**elemen penyimpanan**

***storage element***

komponen yang digunakan untuk membangun perangkat penyimpanan dan turut serta dalam penyimpanan dan pengiriman data

**CATATAN** Contoh-contoh umum dari suatu unsur penyimpanan termasuk cakram atau *tape drive*.

**3.243**

**elemen sistem**

***system element***

anggota dari set unsur yang membentuk suatu sistem

**CONTOH** Perangkat keras, perangkat lunak, data, manusia, proses (misalnya proses untuk menyediakan layanan kepada pengguna), prosedur (misalnya instruksi operator), fasilitas, bahan, dan entitas yang terjadi secara alami, atau gabungannya.

**CATATAN** Suatu unsur sistem merupakan bagian diskret dari suatu sistem yang dapat diterapkan untuk memenuhi kriteria tertentu.

**3.244**

**entitas**

***entity***

orang, kelompok, perangkat, atau proses

**3.245****entitas eksternal*****external entity***

entitas manusia atau Teknologi Informasi yang mungkin berinteraksi dengan target evaluasi (TOE) dari luar batasan target evaluasi (TOE)

**CATATAN** Suatu entitas eksternal juga dapat merujuk ke seorang pengguna.

**3.246****entitas komunikasi informasi tepercaya*****trusted information communication entity***

organisasi otonom yang mendukung pertukaran informasi di dalam suatu komunitas berbagi informasi

**CATATAN** Jika lingkup sistem manajemen hanya mencakup bagian dari suatu organisasi, manajemen puncak merujuk kepada mereka yang mengarahkan dan mengontrol bagian organisasi itu.

**3.247****entri*****entries***

data catatan kesehatan secara umum (pengamatan klinis, pernyataan, alasan, niatan, rencana, atau tindakan) tanpa spesifikasi tertentu dari representasi formalnya, organisasi hierarkikal atau dari kelas Komponen Catatan tertentu yang mungkin digunakan untuk merepresentasikannya

**3.248****entri elektronik*****electronic entry***

entri parameter keamanan sensitif (SSP) atau komponen kunci ke dalam modul kriptografik, menggunakan cara-cara elektronik

**CATATAN** Operator kunci itu tidak memiliki pengetahuan tentang nilai dari kunci yang dimasukkan.

**3.249****entri langsung*****direct entry***

entri dari suatu SSP atau komponen kunci ke dalam modul kriptografik, menggunakan suatu perangkat seperti *keyboard*

**3.250****entropi*****entropy***

ukuran dari ketidakaturan, keacakan, atau keberagaman dalam suatu sistem tertutup

**CATATAN** Entropi dari suatu variabel  $X$  yang acak adalah suatu ukuran matematis dari jumlah informasi yang diberikan oleh suatu pengamatan terhadap  $X$ .

**3.251****entropi minimum*****minimum entropy***

batas bawah entropi yang berguna untuk menentukan estimasi kasus terburuk dari entropi sampel

**3.252**

**evaluasi**

***evaluation***

- 1 penentuan sistematis dari cakupan yang dipenuhi oleh kriteria suatu entitas
- 2 penilaian profil proteksi (PP), target keamanan (ST), atau target evaluasi (TOE) terhadap kriteria yang ditentukan
- 3 tindakan yang menilai nilai dari sesuatu

**CATATAN 1** Misalnya, tindakan yang digunakan sistem ODP menetapkan suatu status relatif kepada sesuatu, sesuai dengan estimasi oleh sistem.

**CATATAN 2** Nilai dapat dipertimbangkan dalam hal manfaat, nilai penting, preferensi, akseptabilitas, dll; target yang dievaluasi dapat, misalnya, berupa peringkat kredit, kondisi sistem, perilaku potensial, dll.

**3.253**

**evaluasi Profil Proteksi**

***Protection Profile evaluation***

penilaian suatu PP terhadap kriteria yang ditentukan

**3.254**

**evaluasi risiko**

***risk evaluation***

proses membandingkan hasil dari analisis risiko dengan kriteria risiko untuk menentukan apakah risiko dan/atau besarnya dapat diterima atau ditoleransi

**CATATAN** Evaluasi risiko membantu keputusan tentang penanganan risiko.

**3.255**

**evaluasi ST**

***ST evaluation***

penilaian suatu target keamanan (ST) terhadap kriteria yang ditentukan

**3.256**

**evaluasi TOE**

***TOE evaluation***

penilaian suatu target evaluasi (TOE) terhadap kriteria yang ditentukan

**3.257**

**faktor etu**

***etu-factor***

parameter yang dinegosiasikan oleh protokol dan seleksi parameter (PPS), dideskripsikan di ISO/IEC 7816-3:2006, 6.3.1

**3.258**

**faktor pentransmisi (optik)**

***(optical) transmittance factor (T)***

rasio dari fluks (optik) yang diukur yang ditransmisikan oleh spesimen terhadap fluks yang diukur saat spesimen dikeluarkan dari apertur penyampelan dari perangkat pengukuran:

$$T = \Phi_T / \Phi_j \quad (1)$$

dengan

T adalah faktor transmisi

$\Phi_T$  adalah fluks (optik) yang ditransmisikan

$\Phi_j$  adalah fluks apertur



**CATATAN** Tidak berlaku untuk edisi ISO/IEC 7810 setelah 2003.

### 3.259

#### ***fallback***

transaksi yang diproses menggunakan teknologi pembacaan kartu yang bukan teknologi pembacaan kartu yang disukai penerbit kartu

**CATATAN** Ini dapat berupa tempat strip magnet digunakan, walaupun kartu memiliki kartu sirkuit terintegrasi (ICC) yang memuat aplikasi yang sama seperti yang diidentifikasi pada strip magnet itu, dan titik layanan (POS) memiliki pembaca ICC atau pembacaan strip magnet gagal dan detail kartu dimasukkan ke dalam POS.

### 3.260

#### **fasilitas**

#### ***facility***

cara-cara fisik atau peralatan untuk memfasilitasi kinerja suatu tindakan, misalnya bangunan, instrumen, alat

### 3.261

#### **fasilitasi pemrosesan informasi**

#### ***information processing facilities***

segala sistem, layanan, atau infrastruktur pemrosesan informasi, atau lokasi fisik tempatnya berada

### 3.262

#### **fasilitasi preservasi bukti**

#### ***evidence preservation facility***

lingkungan atau lokasi aman tempat bukti yang dikumpulkan dan diakuisisi tersimpan

**CATATAN** Suatu fasilitas preservasi bukti tidak boleh terpapar medan magnet, debu, getaran, uap air, atau unsur lingkungan lainnya (seperti suhu atau kelembapan tinggi) yang dapat merusak bukti digital potensial di dalam fasilitas itu.

### 3.263

#### **federasi**

#### ***federation***

komunitas domain

### 3.264

#### **filter**

bagian opsional dari spesifikasi objek aliran, yang mengindikasikan bagaimana data di dalam aliran itu harus dienkodkan sebelum digunakan

### 3.265

#### **font**

koleksi grafik yang teridentifikasi yang dapat berupa *glyph* atau unsur grafik lainnya [ISO 15930-4]

### 3.266

#### **forensik digital**

#### ***digital forensics***

tugas, teknik, dan praktik ilmiah yang digunakan dalam penyelidikan informasi atau data biner yang tersimpan atau ditransmisikan untuk tujuan hukum

**3.267**

**formal**

dinyatakan dalam bahasa sintaks terbatas dengan semantik yang telah ditentukan berdasarkan konsep matematika yang telah dikenal luas

**3.268**

**fungsi**

***function***

jenis objek spesifik yang merepresentasikan kelas berparameter, termasuk rumus matematika dan representasi bersampel dengan resolusi arbitrer

**3.269**

**fungsi hash kriptografi**

***cryptographic hash function***

fungsi yang efisien secara komputasi yang memetakan utas biner dengan panjang arbitrer menjadi utas biner dengan panjang tertentu, sehingga memungkinkan secara komputasi untuk menemukan dua nilai berbeda yang dapat di-*hash*-kan ke dalam nilai umum

**3.270**

**fungsi keamanan**

***security function***

algoritme kriptografik bersama dengan berbagai mode pengoperasian, seperti *block cipher*, *stream cipher*, algoritme kunci simetris atau tidak simetris, kode otentikasi pesan, fungsi *hash*, atau fungsi-fungsi keamanan lain, generator bit acak, otentikasi entitas, serta pembuatan dan penetapan SSP, semuanya disetujui oleh ISO/IEC atau suatu otoritas pemberi persetujuan

**3.271**

**fungsi keamanan tersetujui**

***approved security function***

fungsi keamanan (misalnya algoritme kriptografik) yang dirujuk pada Lampiran C ISO ISO/IEC 19790:2012

**3.272**

**fungsi kendali**

***control function***

tindakan yang memengaruhi perekaman, pemrosesan, transmisi, atau interpretasi data

**3.273**

**fungsi pengukuran**

***measurement function***

algoritme atau kalkulasi yang dilakukan untuk menggabungkan dua ukuran dasar atau lebih

**3.274**

**fungsi pesan**

***message function***

identifikasi tujuan suatu pesan dan aktivitas yang terlibat

**3.275**

**fungsi verifikasi**

***verification function***

fungsi yang digunakan untuk memverifikasi bahwa dua set data merupakan hal yang identik

**CATATAN 1** Dua set data non-identikal tidak boleh menghasilkan kecocokan yang identik dari suatu fungsi verifikasi.

**CATATAN 2** Fungsi-fungsi verifikasi biasanya diterapkan menggunakan fungsi hash seperti MD5, SHA1, dll., tetapi metode lain dapat digunakan.

**3.276**

**fungsionalitas keamanan TOE**

***TOE security functionality***

fungsionalitas gabungan dari semua perangkat keras, perangkat lunak, dan *firmware* dari suatu target evaluasi (TOE) yang harus diandalkan untuk penegakan SFR dengan benar

**3.277**

**gangguan**

***disruption***

insiden, baik terantisipasi (misalnya badai) atau tidak terantisipasi (misalnya listrik padam/mati lampu, gempa bumi, atau serangan pada sistem/infrastruktur TIK) yang mengganggu jalannya operasi yang normal di suatu lokasi organisasi

**3.278**

**garis pijak konfigurasi**

***configuration baseline***

informasi konfigurasi yang secara formal ditetapkan pada waktu tertentu selama suatu umur layanan atau komponen layanan

**CATATAN 1** *Baseline* konfigurasi, plus perubahan yang disetujui dari *baseline* itu, membentuk informasi konfigurasi saat ini.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari ISO/IEC/IEEE 24765:2010.

**3.279**

**generalisasi**

***generalization***

asosiasi antara dua kelas, yang disebut sebagai *superclass* dan *subclass*, sedangkan *subclass* diturunkan dari *superclass*. *Subclass* mewarisi semua properti dari *superclass*, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, dan juga menambahkan yang baru untuk memperpanjang kemampuan dari kelas induk. Pada intinya, suatu spesialisasi dari sudut pandang *subclass*

**3.280**

**generator bit acak**

***random bit generator (RBG)***

perangkat atau algoritme yang mengeluarkan suatu urutan bit yang tampak mandiri dan tidak bias secara statistik

**3.281**

**gerakan peretasan**

***hactivism***

peretasan untuk tujuan yang bermotivasi politik atau sosial

**3.282**

**gerbang**

***gateway***

perangkat yang mengonversi suatu protokol menjadi protokol lain

**3.283**

**gerbang Internet**

***Internet gateway***

titik entri untuk mengakses internet

**3.284**

**gerbang keamanan**  
***security gateway***

titik koneksi antara jaringan, atau antara subkelompok di dalam jaringan, atau antara aplikasi perangkat lunak di dalam domain keamanan berbeda yang dimaksudkan untuk melindungi jaringan sesuai dengan kebijakan keamanan yang diberikan

**3.285**

**gerbang SIP**  
***SIP gateway***

perangkat perimeter yang berada di antara jaringan VoIP internal dan jaringan eksternal seperti jaringan telepon publik

**CATATAN** Seringkali, *router* digunakan untuk melakukan suatu peran. Saat VoIP digunakan untuk jaringan IP eksternal, penting untuk memastikan bahwa *gateway* memuat tindakan keamanan mencukupi terutama perubahan basis aturan dinamis untuk semua pengaturan panggilan supaya berjalan dengan aman.

**3.286**

**giling**  
***pulverize***

menghancurkan dengan menggiling media menjadi bubuk atau abu

**3.287**

***glyph***

simbol grafik abstrak yang dapat dikenali yang tidak bergantung dari desain spesifik apa pun [ISO/IEC 9541-1]

**3.288**

**grid cerdas**  
***smart grid***

sistem *grid* listrik, yang dikarakterisasikan dengan penggunaan jaringan komunikasi dan kontrol komponen dan beban *grid*

**3.289**

**gudang data**  
***data warehouse***

pengelompokan data yang dapat diakses oleh sistem manajemen data tunggal, kemungkinan sumber berbeda, yang berkaitan dengan sistem atau subsistem dan memungkinkan analisis data sekunder untuk pertanyaan yang relevan untuk memahami fungsi dari sistem itu, dan karenanya mendukung perawatan dan peningkatan yang tepat dari sistem itu

**CATATAN 1** Gudang datang cenderung tidak digunakan dalam waktu nyata, bergantung pada kecepatan transfer data ke gudang data itu, dan integritas data, aplikasi yang hampir bersifat waktu nyata tidak dikecualikan.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari ISO/TR 22221:2006.

**3.290**

**hak istimewa**  
***privilege***

kapasitas yang ditetapkan ke suatu entitas oleh suatu otoritas

**3.291****hapus*****clear***

mensanitasi menggunakan teknik logika pada data di semua lokasi penyimpanan yang dapat dialamatkan oleh pengguna untuk melindungi dari teknik-teknik pemulihan data non-invasif menggunakan antarmuka yang sama yang tersedia untuk pengguna

**3.292****hapus kriptografi*****cryptographic erase***

metode sanitasi ketika kunci enkripsi untuk data target terenkripsi disanitasi, membuat pemulihan data target terdekripsi menjadi mungkin

**3.293****hasil aktual*****actual results***

set perilaku atau kondisi dari butir uji, atau set kondisi dari data yang berkaitan atau lingkungan uji, yang diamati sebagai hasil dari pengeksekusian uji

**CONTOH** Keluaran perangkat keras, perubahan data, laporan, dan pesan komunikasi yang terkirim.

**3.294****hasil atribut proses*****process attribute outcome***

hasil pencapaian yang dapat diamati dari suatu atribut proses yang dispesifikasikan

**3.295****hasil proses*****process outcome***

- 1 hasil yang dapat diamati dari pencapaian tujuan proses yang berhasil
- 2 hasil yang dapat diamati dari suatu proses

**CATATAN 1** Pernyataan hasil menjelaskan salah satu dari berikut ini:

- produksi suatu artefak;
- perubahan kondisi yang signifikan;
- memenuhi batasan yang dispesifikasikan, mis. persyaratan, gol, dll.

**CATATAN 2** Hasil dari suatu artefak, perubahan kondisi yang signifikan, atau pemenuhan batasan yang dispesifikasikan.

**3.296****hasil uji*****test result***

indikasi apakah kasus uji spesifik telah lulus atau gagal, yaitu, hasil aktual yang diamati sebagai keluaran butir uji berhubungan dengan hasil yang diharapkan atau jika deviasi teramati

**3.297****hasil yang diharapkan*****expected results***

perilaku terprediksi yang dapat diamati dari butir uji dalam kondisi yang ditentukan berdasarkan spesifikasi atau sumber lainnya

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.298**

**hasil-hasil pengukuran**

***measurement results***

satu indikator atau lebih dan interpretasi yang terkait dengannya yang menanggapi suatu kebutuhan informasi

### **3.299**

***health level seven (HL7)***

organisasi pengembangan standar yang berbasis di Amerika Serikat

### **3.300**

**hening**

***mute***

tanpa respon dalam *timeout* yang ditentukan, misalnya berakhirnya FWT

### **3.301**

**hierarki generalisasi**

***generalization hierarchy***

semua *superclass* dan *subclass* dengan *superclassroot* umum

### **3.302**

**hilir**

***downstream***

menangani proses dan pergerakan produk dan layanan yang terjadi setelah suatu entitas di dalam rantai pasokan menerima produk dan tanggung jawab untuk layanan

### **3.303**

**hos**

***host***

sistem atau komputer yang dapat dialamatkan di dalam jaringan berbasis TCP/IP seperti internet

### **3.304**

**hos bastion**

***bastion host***

hos spesifik dengan sistem operasi yang diperkuat yang digunakan untuk menyergap paket yang masuk atau keluar dari suatu jaringan dan sistem yang orang luar biasanya harus terhubung dengan akses ke layanan atau sistem yang berada di dalam dinding api suatu organisasi

### **3.305**

**HThreshold**

nilai ambang batas untuk mendeteksi bidang RF eksternal

### **3.306**

**hub**

perangkat jaringan yang berfungsi pada layer 1 dari model referensi OSI

**CATATAN** Tidak ada kecerdasan nyata di *hub* jaringan; hanya menyediakan titik sambungan fisik untuk sistem atau sumber daya berjaringan.



**3.307****hubungan pemasok*****supplier relationship***

perjanjian antara pengakuisisi dan pemasok untuk melakukan bisnis, mengirim produk atau layanan, dan menghasilkan untung bisnis

**3.308****hulu*****upstream***

menangani proses dan pergerakan produk dan layanan yang terjadi sebelum suatu entitas di dalam rantai pasokan menerima produk dan tanggung jawab untuk layanan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)

**3.309****ID-000**

secara nominal selebar 25 mm (0.984 in), tinggi 15 mm (0.591 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

**3.310****ID-1**

secara nominal selebar 85,60 mm (3.370 in), tinggi 53,98 mm (2.125 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

**3.311****ID-2**

secara nominal selebar 105 mm (4.134 in), tinggi 74 mm (2.913 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

**3.312****ID-3**

secara nominal selebar 125 mm (4.921 in), tinggi 88 mm (3.465 in), tebal 0,76 mm (0.030 in)

**3.313****identifikasi*****identification***

- 1 pelaksanaan uji untuk memungkinkan sistem pemrosesan data untuk mengenali entitas
- 2 proses yang melibatkan pencarian, pengenalan, dan pendokumentasian bukti digital potensial

**3.314****identifikasi berbasis tag*****tag-based identification***

Suatu mekanisme identifikasi saat pengidentifikasi tersimpan di dalam area terbatas *memory* dari suatu *tag*

**CATATAN** Pengidentifikasi berbasis *tag* disimpan di dalam *tag*, dan pembaca/penulis membaca/menulis pengidentifikasi dari/ke *tag* melalui pemindai optik (baca saja), kamera (baca saja), IrDA (baca/tulis), teknik RF (baca/tulis), atau metode lain yang mirip.

**3.315****identifikasi busur*****arc identifications***

Totalitas nama yang ditetapkan kepada suatu busur dari diagram Pengidentifikasi Objek Terinternasionalisasi (Internationalized Object Identifier)

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Ini terdiri (kecuali busur panjang) bilangan bulat tunggal yang tidak ambigu (mendefinisikan label Unicode bernilai bilangan bulat), nol, atau label Unicode bukan bilangan bulat tidak ambigu lainnya dan nol atau pengidentifikasi sekunder (kemungkinan ambigu) lainnya.

### **3.316**

#### **identifikasi rekening individu**

##### ***individual account identification***

angka yang diberikan oleh penerbit kartu untuk tujuan mengidentifikasi rekening individu

### **3.317**

#### **identifikasi risiko**

##### ***risk identification***

proses penemuan, pengenalan, dan pendeskripsian risiko (3.1181)

**CATATAN 1** Pengidentifikasian risiko melibatkan pengidentifikasian sumber-sumber risiko, kejadian, penyebabnya, dan konsekuensi potensialnya.

**CATATAN 2** Pengidentifikasian risiko dapat melibatkan data historis, analisis teoretis, opini cerdas dan pakar, serta kebutuhan pemangku kepentingan.

### **3.318**

#### **identitas**

##### ***identity***

representasi yang secara unik mengidentifikasi entitas (misalnya pengguna, proses, atau *disk*) di dalam konteks TOE

**CATATAN** Contoh dari suatu representasi *string*. Untuk pengguna yang manusia, representasi itu dapat berupa nama lengkap atau singkatan atau pseudonim (tetapi masih unik).

### **3.319**

#### **identitas objek**

##### ***object identity***

fitur bahwa keberadaan suatu objek tidak bergantung pada nilai apa pun yang diasosiasikan dengan objek itu

### **3.320**

#### **IFD**

perangkat antarmuka yang berkaitan dengan kartu sirkuit terintegrasi dengan kontak yang ditentukan di ISO/IEC 7816

### **3.321**

#### **indeks modulasi**

##### ***modulation index (m)***

$[1 - b] / [1 + b]$ , yaitu  $b$  adalah rasio di antara amplitudo termodulasi dan amplitudo sinyal awal

**CATATAN** Nilai indeks dapat dinyatakan sebagai persentase.

### **3.322**

#### **indeks modulasi**

##### ***modulation index***

rasio amplitudo sinyal [puncak – minimum] / [puncak + minimum]

**3.323**

**indikator**  
***indicator***

ukuran yang memberi suatu estimasi atau evaluasi dari atribut yang ditetapkan yang diturunkan dari suatu model analitikal sehubungan dengan kebutuhan informasi yang ditetapkan

**3.324**

**indikator atribut**  
***attribute indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian cakupan pencapaian dari suatu atribut proses spesifik

**3.325**

**indikator kapabilitas**  
***capability indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian kemampuan proses dari suatu proses spesifik

**CATATAN** Indikator atribut adalah instans spesifik dari suatu indikator kemampuan.

**3.326**

**indikator kinerja**  
***performance indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian kinerja proses dari suatu proses spesifik

**CATATAN** Indikator kinerja adalah suatu indikator atribut untuk Atribut Proses 1.1 untuk proses spesifik. (Lihat ISO/IEC 15504-2.)

**3.327**

**indikator kinerja proses**  
***process performance indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian kinerja proses dari suatu proses spesifik

**3.328**

**indikator mutu proses**  
***process quality indicator***

indikator penilaian yang mendukung penilaian karakteristik kualitas proses dari suatu proses spesifik

**3.329**

**indikator penilaian**  
***assessment indicator***

sumber-sumber bukti objektif yang digunakan untuk mendukung penilaian penilai dalam atribut proses peringkat

**CONTOH** Produk kerja, praktik, atau sumber daya.

**3.330**

**induksi kesalahan**  
***fault induction***

teknik untuk menginduksi perubahan perilaku pengoperasian di dalam perangkat keras dengan penerapan teknik-teknik voltase transien, radiasi, laser atau *clock skewing*

**3.331**

**informal**

dinyatakan dalam bahasa sehari-hari

**3.332**

**informasi elektronik**

***Electronically Stored Information***

data atau informasi dalam jenis apa pun dan dari sumber apa pun, yang keberadaan sementara terbukti dari fakta telah disimpan di dalam, atau pada, media elektronik apa pun

**CATATAN 1** Informasi yang Tersimpan secara Elektronik (Electronically Stored Information – ESI) termasuk *email*, tradisional, memo, surat, *spreadsheet*, pangkalan data, dokumen kantor, presentasi, dan format elektronik lainnya yang umum dijumpai di komputer ESI juga termasuk sistem, aplikasi, dan metadata terkait berkas seperti cap waktu, riwayat revisi, jenis berkas, dll.

**CATATAN 2** Media elektronik dapat berbentuk, tetapi tidak terbatas pada, perangkat penyimpanan dan unsur penyimpanan.

**3.333**

**informasi kendali**

***control information***

informasi yang dimasukkan ke dalam modul kriptografik untuk tujuan mengarahkan pengoperasian modul itu

**3.334**

**informasi kesehatan**

***health information***

informasi tentang seseorang, relevan bagi kesehatannya

**3.335**

**informasi kesehatan personal**

***personal health information***

- 1 informasi tentang orang yang dapat diidentifikasi yang berkaitan dengan kesehatan fisik atau mental dari individu, atau untuk menyediakan layanan kesehatan kepada individu dan yang dapat menyertakan:
  - a) informasi tentang pendaftaran individu untuk penyediaan layanan kesehatan;
  - b) informasi tentang pembayaran atau keberhakan mendapat perawatan kesehatan yang terkait dengan individu itu;
  - c) suatu angka, simbol, atau hal tertentu yang ditetapkan ke individu untuk mengidentifikasi secara unik individu itu untuk tujuan kesehatan;
  - d) segala informasi tentang individu yang dikumpulkan selama penyediaan layanan kesehatan kepada individu;
  - e) informasi yang diturunkan dari pengujian atau pemeriksaan bagian tubuh atau cairan tubuh;
  - f) identifikasi terhadap seseorang (mis. profesional kesehatan) sebagai penyedia perawatan kesehatan kepada individu.
- 2 segala informasi yang berkaitan dengan kesehatan, riwayat kesehatan, perawatan kesehatan, atau karakteristik genetika seseorang dalam bentuk yang membuat orang tersebut dapat diidentifikasi

**CATATAN** Informasi kesehatan pribadi tidak menyertakan informasi yang, baik sendirian atau saat digabungkan dengan informasi lain yang tersedia untuk pemegang, dianonimkan, yaitu, identitas individu yang menjadi subjek informasi tidak bisa didapat dari informasi itu.



**3.336**

**informasi klinis**

***clinical information***

informasi tentang seseorang, relevan bagi kesehatan atau perawatan kesehatannya

**3.337**

**informasi pengidentifikasi personal**

***personally identifiable information (PII)***

segala informasi yang (a) dapat digunakan untuk mengenali prinsipal IPD yang terkait dengan informasi semacam itu, atau (b) yang atau mungkin secara langsung atau tidak langsung terkait dengan prinsipal IPD

**CATATAN 1** Untuk menentukan apakah prinsipal IPD dapat diidentifikasi, akun harus dilepaskan dari semua hal yang dapat secara wajar digunakan oleh pemangku kepentingan privasi yang memegang data, atau oleh pihak lain, untuk mengidentifikasi orang tersebut.

[Sumber: ISO/IEC 29100:2011, 2.9]

**CATATAN 2** Definisi ini disertakan untuk mendefinisikan istilah IPD seperti yang digunakan dalam ISO/IEC 29100:2011. Suatu prosesor IPD *cloud* publik biasanya tidak dalam posisi untuk mengetahui secara tersurat apakah informasi yang diproses masuk ke dalam kategori apa pun kecuali dinyatakan secara jelas oleh pelanggan layanan *cloud* itu.

**3.338**

**informasi status**

***status information***

informasi yang merupakan keluaran dari suatu modul kriptografik untuk tujuan mengindikasikan karakteristik atau kondisi pengoperasian tertentu dari modul itu

**3.339**

**informasi terdokumentasi**

***documented information***

informasi yang harus dikontrol dan dipertahankan oleh suatu organisasi serta media penyimpanannya

**CATATAN 1** Informasi yang terdokumentasi dapat dalam format dan media apa pun dan dari sumber apa pun.

**CATATAN 2** Informasi terdokumentasi dapat merujuk kepada – sistem manajemen, termasuk proses terkait; – informasi yang dibuat supaya organisasi itu dapat beroperasi (dokumentasi); – bukti dari hasil yang dicapai (catatan).

**3.340**

**informatika kesehatan**

***health informatics***

disiplin ilmiah yang berkaitan dengan tugas-tugas kognitif, pemrosesan informasi, dan komunikasi dari praktik, pendidikan, dan riset perawatan kesehatan termasuk sains dan teknologi informasi untuk mendukung tugas-tugas itu

**3.341**

**infrastruktur kritikal**

***critical infrastructure***

organisasi atau fasilitas yang penting bagi berfungsinya masyarakat dan ekonomi secara keseluruhan

**CATATAN** Kegagalan atau kesalahan fungsi dari organisasi atau fasilitas tertentu dapat menghasilkan kurangnya pasokan secara berkelanjutan, memberi dampak signifikan terhadap keamanan publik dan memiliki dampak luas lainnya.

### 3.342

#### **inisiator**

#### ***initiator***

generator bidang RF dan pemulai komunikasi NFCIP-1

### 3.343

#### **insiden**

#### ***incident***

- 1 gangguan tak terduga pada suatu layanan, pengurangan kualitas layanan, atau kejadian yang belum berdampak pada layanan kepada pelanggan
- 2 kejadian anomali atau tidak terduga, set kejadian, kondisi, atau situasi pada saat kapan pun selama siklus hidup suatu proyek, produk, layanan, atau sistem
- 3 kejadian atau kebocoran keamanan informasi yang tidak diinginkan atau tidak diharapkan, baik tunggal maupun set, apakah bersifat pidana atau tidak, yang memiliki probabilitas signifikan untuk mengacau operasi bisnis atau mengancam keamanan informasi

### 3.344

#### **insiden keamanan informasi**

#### ***information security incident***

kejadian keamanan informasi yang tidak diinginkan atau tidak diharapkan, baik tunggal maupun set, yang memiliki probabilitas signifikan untuk mengacau operasi bisnis dan mengancam keamanan informasi

### 3.345

#### **instans**

#### ***instance***

suatu kasus atau kejadian. Misalnya, instans suatu kelas dalam suatu objek

### 3.346

#### **instans arketipe**

#### ***archetype instance***

instans kelas metadata individu dari suatu Model Archetype, yang menspesifikasikan konsep klinis dan batasan nilai yang berlaku ke suatu kelas instans Komponen Catatan dalam suatu ekstrak catatan kesehatan elektronik

### 3.347

#### **instans proses**

#### ***process instance***

pengekuksian spesifik tunggal dan dapat teridentifikasi dari suatu proses

### 3.348

#### **institusi asal transaksi**

#### ***transaction originator institution***

lembaga yang memulai permintaan, advis, notifikasi, atau pesan instruksi dalam suatu transaksi

**CATATAN** Originator transaksi tetap tidak berubah selama transaksi.

### 3.349

#### **institusi penerima**

**RSNI3 8527:2018**

***receiving institution***

lembaga di dalam alur transaksi yang menerima pesan sebelum mencapai tujuan akhirnya



**3.350**

**institusi penerusan**

***forwarding institution***

lembaga di dalam alur transaksi yang mengirim pesan yang diteruskan dari lembaga asal

**3.351**

**institusi penyelesaian**

***settlement institution***

lembaga keuangan (atau agennya) yang rekeningnya dipegang oleh pihak yang menyelesaikan

**CATATAN** Lembaga ini, bertindak atas informasi yang diberikan oleh para pihak, mentransfer dana yang sesuai di antara rekening.

**3.352**

**institusi tujuan transaksi**

***transaction destination institution***

lembaga final yang menerima permintaan, advis, notifikasi, atau pesan instruksi dalam suatu transaksi

**CATATAN** Tujuan transaksi tetap tidak berubah selama transaksi.

**3.353**

**instruksi**

***instruction***

pesan tempat pengirim memberi tahu penerima tentang aktivitas yang dilakukan

**CATATAN** Suatu pengakuan instruksi yang tidak dikirim kecuali penerima secara spesifik memintanya.

**3.354**

**instrumen penilaian**

***assessment instrument***

alat atau set alat yang digunakan selama penilaian untuk membantu penilai mengevaluasi kinerja atau kemampuan proses, dalam menangani data penilaian dan saat merekam hasil penilaian

**3.355**

**integrasi aplikasi enterprise**

***enterprise application integration (EAI)***

penggunaan perangkat lunak dan prinsip-prinsip arsitektural sistem komputer untuk mengintegrasikan serangkaian aplikasi komputer enterprise

**3.356**

**integritas**

***integrity***

- 1 properti dari akurasi dan kelengkapan
- 2 properti dari data yang belum dimodifikasi atau dihapus dengan cara-cara tanpa izin dan tidak terdeteksi
- 3 properti perlindungan akurasi dan kelengkapan aset

**3.357**

**integritas data**

***data integrity***

properti dari data yang belum diubah atau dihancurkan dengan cara-cara tanpa izin

**3.358**

**integritas sistem**

***system integrity***

properti bahwa suatu sistem melakukan fungsi yang ditentukan baginya dalam cara yang tidak terhalang, bebas dari manipulasi sistem yang tidak berizin baik secara sengaja maupun tidak

**3.359**

**Interaksi**

***interaction***

aktivitas berbasis komunikasi umum di antara entitas

**3.360**

**interindustry**

terstandarisasi dalam set standar ISO/IEC 7816

**3.361**

**internet**

***the Internet***

sistem global dari jaringan yang saling terhubung di ranah publik

**CATATAN** Ada perbedaan antara definisi "suatu internet" dan "Internet".

**3.362**

**internet**

**internet internetwork**

- 1 kumpulan jaringan yang saling terhubung
- 2 kumpulan jaringan yang saling terhubung yang disebut *internetwork* atau hanya internet

**CATATAN 1** Diadaptasi dari ISO/IEC 27033—1:2009.

**CATATAN 2** Dalam konteks ini, referensi ditujukan kepada "suatu internet". Ada perbedaan antara definisi "suatu internet" dan "Internet".

**3.363**

**interoperabilitas**

***interoperability***

lihat interoperabilitas semantik (3.364) dan interoperabilitas sintaktik (3.365)

**3.364**

**interoperabilitas semantik**

***semantic interoperability***

kemampuan data yang dibagikan oleh sistem supaya dipahami pada tingkatan konsep domain yang sepenuhnya terdefinisi

**3.365**

**interoperabilitas sintaktik**

***syntactic interoperability***

kemampuan dua sistem atau lebih untuk berkomunikasi dan bertukar data melalui format data dan protokol komunikasi yang ditentukan

**3.366****interpretasi*****interpretation***

- 1 klasifikasi atau amplifikasi dari suatu ISO/IEC 15408, ISO/IEC 18045 atau persyaratan skema
- 2 penjelasan (dalam bentuk persyaratan atau panduan) dari persyaratan ISO/IEC 27001 dalam konteks spesifik sektor yang tidak membatalkan persyaratan ISO/IEC 27001 apa pun
- 3 sintesis dari suatu penjelasan, di dalam batasan yang disetujui, untuk informasi faktual tentang bukti yang dihasilkan dari set pemeriksaan dan analisis yang membentuk investigasi itu

**3.367****intranet**

jaringan komputer pribadi yang menggunakan protokol internet dan konektivitas jaringan untuk secara aman membagikan bagian dari informasi atau operasi suatu organisasi kepada karyawannya

**3.368****intrusi*****intrusion***

akses tanpa izin ke suatu jaringan atau sistem yang terhubung ke jaringan, yang merupakan akses tanpa izin yang sengaja atau tidak disengaja ke sistem informasi, untuk menyertakan aktivitas dengan niat jahat terhadap sistem informasi, atau penggunaan sumber daya tanpa izin di dalam sistem informasi

**3.369****investasi*****investment***

alokasi sumber daya untuk mencapai objektif yang ditentukan dan manfaat lain

**3.370****Investigasi*****investigation***

penerapan pemeriksaan, analisis, dan interpretasi untuk membantu pemahaman terhadap suatu insiden

**3.371****investigasi digital*****digital investigation***

penggunaan metode yang diturunkan secara ilmiah dan terbukti ke arah identifikasi, pengumpulan, pemindahan, penyimpanan, analisis, interpretasi, presentasi, distribusi, pengembalian, dan/atau penghancuran bukti digital yang diturunkan dari sumber-sumber digital, sembari mempertahankan otoritas yang tepat untuk semua aktivitas, mendokumentasikan secara benar semua aktivitas, berinteraksi dengan investigasi fisik, mempertahankan bukti digital, dan memelihara rantai perlindungan, demi tujuan memfasilitasi atau melanjutkan rekonstruksi kejadian yang ditetapkan sebagai insiden yang membutuhkan investigasi digital, baik bersifat pidana atau tidak

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.372**

#### **ISO/IEC yang diadopsi**

##### ***ISO/IEC adopted***

fungsi keamanan yang, salah satunya:

- ditetapkan di dalam standar ISO/IEC, atau
- diadopsi/direkomendasikan di dalam suatu standar ISO/IEC dan ditetapkan di dalam suatu lampiran dari standar ISO/IEC atau di dalam suatu dokumen yang dirujuk oleh standar ISO/IEC

### **3.373**

#### **iterasi**

##### ***iteration***

penggunaan komponen yang sama untuk menyatakan dua persyaratan berbeda atau lebih

### **3.374**

#### **jalur**

##### ***path***

rentetan pengidentifikasi berkas tanpa pembatasan

### **3.375**

#### **jalur data**

##### ***data path***

suatu rute fisik atau logika yang dilalui data

**CATATAN** Suatu jalur data fisik dapat digunakan oleh beberapa jalur data logika.

### **3.376**

#### **jalur tepercaya**

##### ***trusted path***

cara yang digunakan oleh pengguna dan TSF untuk berkomunikasi dengan rasa percaya yang dibutuhkan

### **3.377**

#### **jangkar kepercayaan**

##### ***trust anchor***

informasi tepercaya, yang menyertakan suatu algoritme kunci publik, nilai kunci publik, nama penerbit, dan secara opsional, parameter lain

**CONTOH** Parameter-parameter lain dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada suatu periode validitas.

**CATATAN** Jangkar kepercayaan dapat diberikan dalam bentuk sertifikasi swatanda tangan.

### **3.378**

#### **Jaringan Area Penyimpanan**

##### ***Storage Area Network(SAN)***

jaringan yang fungsi utamanya adalah transfer data di antara sistem-sistem komputer dan perangkat penyimpanan dan di antara perangkat penyimpanan

**CATATAN** SAN terdiri dari suatu infrastruktur komunikasi, yang menyediakan koneksi fisik, dan suatu lapisan manajemen, yang mengatur koneksi, perangkat penyimpanan, dan sistem-sistem komputer sehingga transfer data menjadi aman dan kokoh.

**3.379****jaringan perimeter*****perimeter network***

subjaringan fisik atau logika yang memuat dan memaparkan layanan eksternal suatu organisasi kepada jaringan publik

**3.380****jaringan pribadi virtual*****virtual private network (VPN)***

jaringan komputer logika penggunaan terbatas yang dibuat dari sumber daya sistem di suatu jaringan fisik menggunakan enkripsi dan/atau tautan *tunnelling* dari jaringan virtual pada jaringan nyata

**3.381****jejak audit*****audit trail***

kumpulan catatan audit dari satu atau *log* audit yang berkaitan dengan subjek perawatan spesifik atau catatan kesehatan elektronik spesifik

**3.382****jelaskan*****explain***

memberi argumen yang menjadi dasar bagi alasan untuk melakukan suatu tindakan

**CATATAN** Istilah ini berbeda dari "deskripsikan" dan "demonstrasikan". Ini dimaksudkan untuk menjawab pertanyaan "Kenapa?" tanpa berusaha berargumentasi bahwa tindakan yang sudah diambil sudah optimal.

**3.383****jembatan*****bridge***

peralatan jaringan yang secara transparan menghubungkan suatu local area network (LAN) pada OSI layer 2 ke LAN lain yang menggunakan protokol yang sama

**3.384****jenis data*****data type***

format struktural dari data yang dibawa di dalam atribut. Ini dapat membatasi set nilai yang dapat dimiliki suatu atribut

**3.385****jenis dokumen OSI*****OSI document type***

kelas dokumen OSI, yang masing-masingnya memiliki bentuk terdefinisi yang sama dan membawa semantik sama yang sepenuhnya atau sebagiannya terdefinisi.

**3.386****jenis uji*****test type***

kelompok aktivitas pengujian yang berfokus pada karakteristik kualitas spesifik

**CONTOH** Pengujian keamanan, pengujian fungsional, pengujian penggunaan, pengujian kinerja.

## RSNI3 8527:2018

**CATATAN** Suatu jenis uji dapat dilakukan dalam subproses uji tunggal atau dapat dilakukan dalam beberapa subproses uji (misalnya pengujian kinerja diselesaikan pada subproses uji komponen dan juga diselesaikan pada subproses uji sistem).

### 3.387

#### **justifikasi**

#### ***justification***

analisis yang mengarah kepada kesimpulan

**CATATAN** "Justifikasi" lebih ketat daripada demonstrasi. Istilah ini membutuhkan upaya besar yang signifikan dalam hal penjelasan yang saksama dan menyeluruh dari setiap langkah logika.

### 3.388

#### **kamus sumber daya**

#### ***resource dictionary***

nama sumber daya rekanan, yang digunakan dalam *stream* konten, dengan objek sumber daya sendiri dan diatur ke dalam berbagai kategori (misalnya Font, ColorSpace, Pola)

### 3.389

#### **kanal komunikasi internal**

#### ***internal communication channel***

saluran komunikasi di antara bagian-bagian TOE

### 3.390

#### **kanal rahasia**

#### ***covert channel***

saluran penyinalan tidak resmi yang ditegakkan yang memungkinkan pengguna secara diam-diam melawan kebijakan pemisahan multilevel dan persyaratan yang tidak dipatuhi dari TOE

### 3.391

#### **Kanal Serat**

#### ***Fibre Channel***

serial I/O interconnect yang mampu mendukung berbagai protokol, termasuk akses ke penyimpanan sistem terbuka, akses ke penyimpanan mainframe, dan jaringan

**CATATAN** Fibre Channel mendukung topologi *point to point*, *arbitrated loop*, dan *switched* dengan variasi *link* tembaga dan optik yang beroperasi dengan kecepatan mulai dari 1 gigabit per detik hingga lebih dari 10 gigabit per detik.

### 3.392

#### **kanal terpercaya**

#### ***trusted channel***

- 1 suatu cara bagi TSF dan produk Teknologi Informasi terpercaya lainnya berkomunikasi dengan rasa percaya yang dibutuhkan
- 2 tautan komunikasi terpercaya dan aman yang terjalin di antara modul kriptografik dan pengirim atau penerima untuk mengomunikasikan secara aman parameter keamanan kritis (CSP) teks biasa tidak terlindungi, komponen kunci, dan data otentikasi

**CATATAN** Suatu saluran terpercaya melindungi terhadap tindakan penyerangan fisik atau logis oleh operator/entitas, proses, atau perangkat lain yang tidak diinginkan, di antara port masukan atau keluaran modul yang ditentukan dan sepanjang tautan komunikasi dengan titik akhir yang dimaksudkan.

**3.393****kantor jarak jauh****cabang jarak jauh*****remote office******branch office***

kantor yang terhubung secara eksternal ke kantor utama suatu organisasi melalui jaringan jarak jauh untuk memberi layanan kepada pengguna (misalnya berkas, layanan cetak, dan lainnya) yang dibutuhkan untuk menjalankan rutinitas bisnis harian

**3.394****kantung*****bag***

suatu bentuk koleksi yang anggotanya tidak berurutan dan tidak perlu unik.

**3.395****kapabilitas pemintasan*****bypass capability***

kemampuan dari suatu layanan untuk, secara parsial atau utuh, menghindari suatu fungsi kriptografik

**3.396****kapabilitas proses*****process capability***

karakterisasi kemampuan dari suatu proses untuk memenuhi gol bisnis saat ini atau terproyeksi

**3.397****kapabilitas target*****target capability***

kemampuan proses yang dinilai oleh sponsor penentuan kemampuan proses, akan merepresentasikan suatu risiko proses yang dapat diterima untuk penerimaan persyaratan yang dapat diterima dispesifikasikan dengan sukses

**3.398****kapabilitas ternilai*****assessed capability***

keluaran dari suatu penilaian proses yang relevan atau lebih yang dilakukan sesuai dengan ketentuan ISO/IEC 15504

**3.399****karakter*****character***

kode numerik yang merepresentasikan suatu simbol abstrak sesuai dengan beberapa aturan pengenkodean karakter yang ditentukan

**CATATAN** Ada tiga manifestasi karakter dalam PDF, bergantung pada konteks:

- file PDF direpresentasikan sebagai urutan byte 8 bit, yang sebagiannya diinterpretasikan sebagai kode karakter dalam set karakter ASCII dan beberapa di antaranya diperlakukan sebagai data biner arbitrer yang bergabung pada konteks.
- konten (data) dari suatu *string* atau objek *stream* dalam beberapa konteks diinterpretasikan sebagai kode karakter dalam set karakter PDFDocEncoding atau UTF-16.
- konten dari suatu *string* di dalam stream konten PDF dalam beberapa situasi diinterpretasikan sebagai kode karakter yang memiliki *glyph* yang akan digambar di atas halaman yang sesuai dengan pengenkodean karakter yang diasosiasikan dengan font teks.

**3.400**

**karakter grafik**

***graphic character***

karakter, selain dari fungsi kontrol, yang memiliki representasi visual, biasanya ditulis tangan, dicetak, atau ditampilkan

**3.401**

**karakter spasi**

***space character***

karakter string teks yang digunakan untuk merepresentasikan spasi kosong ortografik dalam string teks

**CATATAN** Karakter spasi termasuk HORIZONTAL TAB (U+0009), LINE FEED (U+000A), VERTICAL TAB (U+000B), FORM FEED (U+000C), CARRIAGE RETURN (U+000D), SPACE (U+0020), NOBREAK SPACE (U+00A0), EN SPACE (U+2002), EM SPACE (U+2003), FIGURE SPACE (U+2007), PUNCTUATION SPACE (U+2008), THIN SPACE (U+2009), HAIR SPACE (U+200A), ZERO WIDTH SPACE (U+200B), dan IDEOGRAPHIC SPACE (U+3000).

**3.402**

**karakter spasi kosong**

***white-space character***

karakter yang memisahkan konstruk sintaktik PDF seperti nama dan angka dari satu sama lain; karakter spasi kosong adalah HORIZONTAL TAB (09h), LINE FEED (0Ah), FORM FEED (0Ch), CARRIAGE RETURN (0Dh), SPACE (20h); (lihat Tabel 1 di 7.2.2, "Set Karakter").

**3.403**

**karakter Unicode**

***Unicode character***

suatu karakter dari set karakter Unicode

**3.404**

**karakteristik desain**

***design characteristic***

atribut desain atau fitur pembeda yang berhubungan dengan deskripsi terukur dari suatu produk atau layanan

**3.405**

**karakteristik mutu**

***quality characteristic***

karakteristik inheren dari suatu produk, proses, atau sistem yang terkait dengan suatu persyaratan

**CATATAN** Karakteristik kualitas kritis secara umum menyertakan hal-hal yang berkaitan dengan kesehatan, keselamatan, keamanan, kepastian, keandalan, ketersediaan, dan dukungan.

**3.406**

**karakteristik mutu proses**

***process quality characteristic***

aspek yang dapat diukur dari kualitas proses; kategori atribut proses yang signifikan terhadap kualitas proses

**CATATAN 1** Untuk menyederhanakan peristilahan, saat berkaitan dengan karakteristik kualitas proses (misalnya 3.2.19, 3.3.14, 3.3.15, 3.4.10), istilah "kualitas proses" digunakan. Dalam konteks spesifik, pengidentifikasi karakteristik kualitas proses spesifik akan digunakan.





**CATATAN 2** Karakteristik kualitas proses menyertakan properti proses seperti kemampuan proses, efisiensi, efektivitas, keamanan, integritas, dan keberlanjutan.

**3.407**

**kardinalitas**

***cardinality***

properti dari unsur data (jumlah frekuensi unsur data dapat berulang di dalam setiap kejadian)

**3.408**

**kartu**

***card***

- 1 faktor formulir (fisik atau virtual) yang diberikan oleh penerbit
- 2 kartu sirkuit terintegrasi dengan kontak yang ditentukan di ISO/IEC 7816
- 3 kartu transaksi keuangan yang secara umum digunakan untuk mengidentifikasi pihak dalam suatu transaksi keuangan dan untuk memberi data masukan untuk suatu transaksi

**CATATAN** Untuk standar ini, definisi ini tidak dibatasi untuk kartu ISO/IEC 7810 ID-1.

**3.409**

**kartu identifikasi**

***identification card***

kartu yang mengidentifikasi pemegangnya dan penerbitnya yang dapat membawa data yang dibutuhkan sebagai masukan untuk penggunaan yang dimaksudkan untuk kartu itu dan untuk transaksi yang didasarkan padanya

**3.410**

**kartu pengoperasian**

***operating card***

kartu yang dapat dengan benar melakukan semua fungsinya

**3.411**

**kartu sirkuit terintegrasi tanpa kontak**

***contactless integrated circuit card***

kartu yang ke dalamnya telah dimasukkan sirkuit terintegrasi dan cara-cara penggandengan sehingga komunikasi ke sirkuit terintegrasi itu dilakukan dengan cara tanpa kontak

**3.412**

**kartu transaksi keuangan**

***financial transaction card***

segala pembawa data trek yang memuat informasi penerbit dan pemegang kartu yang digunakan untuk memfasilitasi transaksi keuangan dengan memberikan konten data yang dibutuhkan untuk memproses transaksi tersebut

**3.413**

**kartu yang dikembalikan**

***returned card***

kartu sesuai dengan kartu yang tidak digunakan (3.414) setelah diterbitkan kepada pemegang kartu dan dikembalikan untuk tujuan pengujian

**3.414**

**kartu yang tidak digunakan**

***unused card***

kartu yang memiliki semua komponen yang dibutuhkan untuk tujuannya, yang belum terkena personalisasi atau pengujian apa pun, yang telah disimpan di lingkungan bersih dengan

pemaparan sinar matahari tidak lebih dari 48 jam dengan suhu antara 5 °C hingga 30 °C dan kelembapan antara 10 % hingga 90 % tanpa mengalami guncangan termal

**3.415**

**kasus uji**

***test case***

set prakondisi kasus uji, masukan (termasuk tindakan, jika ada), dan hasil yang diharapkan, yang dikembangkan untuk mendorong eksekusi butir uji supaya memenuhi objektif uji, termasuk penerapan, identifikasi kesalahan, kualitas pemeriksaan, dan informasi bernilai lainnya dengan benar

**CATATAN 1** Suatu kasus uji adalah tingkatan masukan uji terendah (yaitu, kasus uji tidak terdiri dari kasus uji) untuk subproses uji yang dimaksudkan.

**CATATAN 2** Prakondisi kasus uji termasuk lingkungan uji, data yang ada (misalnya pangkalan data), perangkat lunak yang diuji, perangkat keras, dll.

**CATATAN 3** Masukan adalah informasi data yang digunakan untuk mendorong eksekusi uji.

**CATATAN 4** Hasil yang diharapkan termasuk kriteria sukses, gagal memeriksa, dll.

**3.416**

**kata sandi**

***password***

utas karakter yang digunakan untuk mengotentikasi suatu identitas atau untuk memverifikasi otorisasi akses

**CONTOH** Huruf, angka, dan simbol lain.

**3.417**

**kata sandi**

***password***

data yang mungkin dibutuhkan oleh aplikasi untuk disajikan ke kartu oleh penggunanya untuk tujuan otentikasi

**3.418**

**katalog**

***catalog***

objek kamus utama yang memuat referensi secara langsung atau tidak langsung untuk semua objek lain di dalam dokumen dengan pengecualian bahwa mungkin ada objek di dalam *trailer* yang tidak dirujuk oleh katalog

**3.419**

**keadaan**

***state***

kondisi bernama dari suatu instans kelas (objek) yang dapat diuji dengan meneliti atribut dan asosiasi dari instans itu

**3.420**

**keadaan (suatu proses)**

***state (of a process)***

kondisi atau situasi selama siklus hidup suatu objek ketika memenuhi beberapa kondisi, melakukan beberapa aktivitas, atau menunggu beberapa kejadian

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.421**

#### **keadaan aman**

##### ***secure state***

keadaan saat data TSF konsisten dan TSF melanjutkan penegakan SFR yang benar

### **3.422**

#### **keadaan grafik**

##### ***graphic state***

bagian atas tumpukan *push down* dari parameter kontrol grafik yang mendefinisikan kerangka kerja global saat ini tepat operator grafik dieksekusi

### **3.423**

#### **keadaan kunci**

##### ***lock state***

kondisi yang diatur oleh penekanan tombol kunci secara tunggal atau bersamaan dengan tombol pengualifikasi

### **3.424**

#### **keadaan kunci kapital**

##### ***capitals lock state***

kondisi yang, jika diaktifkan, akan menghasilkan bentuk huruf besar dari semua karakter grafik di *keyboard* untuk bentuk yang sudah ada

### **3.425**

#### **keadaan kunci level**

##### ***level lock state***

kondisi yang, jika diaktifkan, akan menghasilkan karakter yang ditetapkan ke suatu tingkatan tertentu

### **3.426**

#### **keadaan operasional**

##### ***operational state***

kondisi saat layanan atau fungsi dapat diminta oleh seorang operator dan data memberi keluaran dari antarmuka keluaran data modul kriptografik

### **3.427**

#### **keamanan**

##### ***security***

- 1 perlindungan informasi dan data sehingga orang atau sistem yang tidak berwenang tidak dapat membaca atau mengubahnya dan orang atau sistem yang berwenang tidak ditolak saat mengaksesnya
- 2 perlindungan terhadap subversi yang disengaja atau kegagalan yang dipaksakan. Komposit dari empat atribut – kerahasiaan, integritas, ketersediaan, dan akuntabilitas – plus aspek kelima, kemanfaatan, yang kesemuanya memiliki permasalahan terkait dengan kepastiannya

### **3.428**

#### **keamanan informasi**

##### ***information security***

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi

**CATATAN** Properti-properti lain, terutama akuntabilitas pengguna, tetapi juga otentisitas, non-penolakan, dan keandalan, seringkali disebut sebagai aspek-aspek keamanan informasi tetapi dapat dianggap sebagai turunan dari tiga properti utama di dalam definisi itu.



## **RSNI3 8527:2018**

### **3.429**

#### **keamanan internet**

##### ***internet security***

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi di Internet

### **3.430**

#### **keamanan penyimpanan**

##### ***storage security***

aplikasi kontrol fisik, teknis, dan administratif untuk melindungi sistem dan infrastruktur penyimpanan dan juga data yang tersimpan (di atas perangkat penyimpanan volatil atau non-volatil) di dalamnya

**CATATAN 1** Keamanan penyimpanan berfokus pada melindungi data (dan infrastruktur penyimpanannya) terhadap pengungkapan, modifikasi, atau penghancuran tanpa izin sembari memastikan ketersediaannya kepada pengguna yang berwenang.

**CATATAN 2** Kontrol-kontrol ini dapat bersifat preventif, detektif, korektif, penggentar, pemulihan, atau kompensasi.

### **3.431**

#### **Keamanan Siber; Keamanan Ruang Siber**

##### ***Cybersecurity Cyberspace security***

penjagaan kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi di Ruang Siber

**CATATAN 1** Juga, hal-properti lain, seperti otentisitas, akuntabilitas, non-penolakan, dan keandalan juga dapat dilibatkan.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari definisi untuk keamanan informasi di dalam ISO/IEC 27000:2009.

### **3.432**

#### **keandalan**

##### ***reliability***

- 1 kemampuan suatu sistem atau komponen untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya dalam kondisi yang dinyatakan selama jangka waktu yang ditentukan
- 2 properti dari perilaku yang diniatkan dan hasil yang konsisten
- 3 properti dari sistem dan bagian-bagiannya untuk melakukan misinya secara akurat dan tanpa kesalahan atau degradasi yang signifikan

### **3.433**

#### **keberlangsungan keamanan informasi**

##### ***information security continuity***

proses dan prosedur untuk memastikan operasi keamanan informasi yang terus menerus

### **3.434**

#### **keberlangsungan layanan**

##### ***service continuity***

kemampuan untuk mengelola risiko dan kejadian yang dapat berdampak serius pada layanan supaya dapat terus memberi layanan pada tingkat yang disetujui

### **3.435**

#### **keberulangan**

##### ***repeatability***

properti dari suatu proses yang dilakukan untuk mendapatkan hasil uji yang sama pada lingkungan pengujian yang sama (komputer, *hard drive*, mode operasi, dll., yang sama)



**3.436**

**kebijakan**

***policy***

- 1 niatan dan arah dari suatu organisasi sebagaimana dinyatakan secara resmi oleh manajemen puncaknya
- 2 niatan dan arahan suatu organisasi sebagaimana dinyatakan secara resmi oleh lembaga pengaturnya atau para manajer eksekutifnya yang bertindak sesuai otoritas yang tepat
- 3 set aturan yang berkaitan dengan suatu tujuan tertentu
- 4 set kewajiban hukum, politik, organisasi, fungsi, dan teknis untuk komunikasi dan kerjasama
- 5 set peraturan seperti hukum, politik, atau keorganisasian yang dapat dinyatakan sebagai kewajiban, izin, atau larangan

**CATATAN 1** Suatu aturan dapat dinyatakan sebagai kewajiban, otorisasi, izin, atau larangan.

**CATATAN 2** Kebijakan belum tentu batasan. Beberapa kebijakan merepresentasikan pemberdayaan.

**CATATAN 3** Definisi ini dapat diperjelas dengan menambah otorisasi.

**CATATAN 4** Diadaptasi dari ISO/TS 22600-1:2006, definisi 2.13.

**3.437**

**kebijakan akses**

***access policy***

definisi kewajiban untuk memberi kewenangan akses kepada suatu sumber daya

**3.438**

**kebijakan fungsi keamanan**

***security function policy***

set aturan yang menjelaskan perilaku keamanan spesifik yang ditegakkan oleh TSF dan dapat dinyatakan sebagai suatu set SFR

**3.439**

**kebijakan keamanan**

***security policy***

rencana atau arah tindakan yang diadopsi untuk memberi keamanan komputer

**3.439**

**kebijakan keamanan informasi korporasi**

***corporate information security policy***

dokumen yang menjelaskan arah dan dukungan manajemen untuk keamanan informasi sesuai dengan persyaratan bisnis serta hukum dan regulasi yang relevan

**CATATAN** Dokumen ini menjelaskan persyaratan keamanan informasi tingkat tinggi yang harus dipatuhi di seluruh bagian organisasi.

**3.440**

**kebijakan keamanan jaringan**

***network security policy***

set pernyataan, peraturan, dan praktik yang menjelaskan pendekatan suatu organisasi untuk menggunakan sumber daya jaringannya, dan menentukan bagaimana infrastruktur dan layanan jaringannya harus dilindungi



**3.441****kebijakan keamanan modul kriptografi****kebijakan keamanan*****cryptographic module security policy  
security policy***

spesifikasi tepat dari peran-peran keamanan yang menjadi landasan bagi operasi modul kriptografik, termasuk aturan-aturan yang diturunkan dari persyaratan ISO/IEC 19790:2012 dan aturan-aturan tambahan yang diberikan oleh otoritas modul atau validasi

**CATATAN** Lihat Annex B ISO/IEC 19790:2012.

**3.442****kebijakan keamanan organisasi*****organizational security policy***

set peraturan, prosedur, atau panduan keamanan untuk suatu organisasi

**CATATAN** Suatu kebijakan dapat berkaitan dengan suatu lingkungan operasional yang spesifik.

**3.443****Kebijakan Uji*****Test Policy***

suatu dokumen tingkat eksekutif yang mendeskripsikan tujuan, gol, prinsip, dan cakupan pengujian di dalam suatu organisasi

**CATATAN 1** Kebijakan Uji mendefinisikan pengujian apa yang dilakukan dan apa yang ingin dicapai tetapi tidak memberi detail bagaimana pengujian akan dilakukan.

**CATATAN 2** Kebijakan Uji dapat memberi kerangka kerja untuk menetapkan, meninjau, dan terus memperbaiki pengujian organisasi.

**3.444****Kebijakan Uji Organisasi*****Organizational Test Policy***

dokumen tingkat eksekutif yang menjelaskan tujuan, gol, dan cakupan keseluruhan dari pengujian di dalam suatu organisasi, dan yang mengekspresikan kenapa pengujian dilakukan dan apa yang ingin dicapai

**CATATAN** Biasanya lebih disukai untuk membuat Kebijakan Uji Organisasi sesingkat mungkin dalam suatu konteks yang diberikan.

**3.445****kebutuhan informasi*****information need***

pemahaman yang dibutuhkan untuk mengelola objektif, gol, risiko, dan masalah

**3.446****kehancuran*****destruction***

hasil dari tindakan yang diambil untuk memastikan media itu tidak dapat digunakan kembali sebagaimana maksud awalnya dan bahwa informasi tidak akan mungkin atau membutuhkan biaya sangat tinggi untuk dipulihkan

**3.447**

**kejadian**

***event***

- 1 suatu stimulus yang menyebabkan perubahan yang patut diperhatikan dalam kondisi suatu objek atau sinyal yang menyebabkan perilaku suatu objek.
- 2 suatu domain kamus untuk *mood*
- 3 kejadian atau perubahan dari suatu set keadaan tertentu

**CATATAN 1** untuk entri: Suatu kejadian dapat berupa satu kejadian atau lebih, dan dapat memiliki beberapa penyebab.

**CATATAN 2** untuk entri: Suatu kejadian dapat terdiri atas sesuatu yang tidak terjadi.

**CATATAN 3** untuk entri: Suatu kejadian dapat terkadang dirujuk sebagai suatu "insiden" atau "kecelakaan".

**3.448**

**kejadian keamanan informasi**

***information security event***

kejadian yang teridentifikasi dari suatu sistem, layanan, atau keadaan jaringan yang mengindikasikan kemungkinan kebocoran dari kebijakan keamanan informasi atau kegagalan kontrol, atau suatu keamanan yang tidak dikenal sebelumnya yang dapat relevan bagi keamanan

**3.449**

**kejahatan internet**

***internet crime***

aktivitas pidana saat layanan atau aplikasi di internet digunakan untuk atau menjadi target suatu kejahatan, atau saat internet menjadi sumber daya, alat, target, atau tempat kejahatan

**3.450**

**Kejahatan siber**

***Cybercrime***

aktivitas pidana saat layanan atau aplikasi di Ruang siber digunakan untuk atau menjadi target suatu kejahatan, atau saat Ruang siber menjadi sumber daya, alat, target, atau tempat kejahatan

**3.451**

**kekakuan pengikatan**

***bending stiffness***

kemampuan suatu kartu untuk melawan penekukan

**3.452**

**kekhawatiran**

***concern***

<sistem> kepentingan dalam suatu sistem yang relevan dengan salah satu pemangku kepentingan atau lebih

**CATATAN** Suatu kekhawatiran berkaitan dengan segala pengaruh pada suatu sistem di dalam lingkungannya, termasuk pengaruh pengembangan, teknologi, bisnis, operasi, keorganisasian, politik, ekonomi, hukum, peraturan, ekologi, dan sosial.

[SUMBER: ISO/IEC/IEEE 42010:2011]

**3.453****kekuatan keamanan*****security strength***

angkat yang dikaitkan dengan besarnya upaya yang dibutuhkan untuk mengurai algoritme kriptografik atau sistem

**3.454****kekuatan pengodean*****coding strength***

pengualifikasi ekstensibilitas yang menspesifikasikan apakah suatu set kode dapat diperlukan untuk memenuhi kebutuhan penerapan lokal.

**3.455****kekuatan pengupasan*****peel strength***

kemampuan suatu kartu untuk menahan pemisahan dari berbagai lapisan bahan yang ada di dalam strukturnya

**3.456****kelas*****class***

- 1 abstraksi dari sesuatu atau konsep dalam domain tertentu
- 2 set keluarga ISO/IEC 15408 yang memiliki fokus yang sama

**3.457****kelas distal*****distal class***

dari sudut pandang suatu kelas di dalam suatu model informasi, ini adalah kelas di ujung berlawanan dari suatu asosiasi di antara keduanya

**3.458****kelas kondisi pengoperasian*****class of operating conditions***

set nilai untuk tegangan dan arus

**3.459****kelas pesan*****message class***

set pesan yang mendukung aktivitas tertentu yang sedang dilakukan

**3.460****kelas PICC*****PICC class***

kombinasi dari dimensi antena dan efek pemuatan

**3.461****kelas spesifik konteks*****context-specific class***

kelas dari suatu tag dengan byte pertama atau satu-satunya dari '80' hingga 'BF'

**3.462****kelompok*****group***

## **RSNI3 8527:2018**

kondisi logika dari suatu *keyboard* yang memberi akses ke suatu kumpulan karakter grafik atau unsur karakter grafik

**CATATAN 1** Kelompok memberi akses ke suatu koleksi karakter. Biasanya, saat lebih dari satu bahasa digunakan, banyak grup dibutuhkan.

**CATATAN 2** Biasanya, karakter atau unsur grafik dari karakter grafik yang secara logika bersatu dan dapat diatur pada beberapa tingkatan di dalam suatu kelompok.

**CATATAN 3** Masukan dari karakter grafik tertentu, seperti huruf beraksen dapat membutuhkan akses ke lebih dari satu kelompok.

### 3.463

#### **kelompok internal**

##### ***internal group***

bagian dari organisasi penyedia layanan yang melakukan perjanjian terdokumentasi dengan penyedia layanan itu untuk berkontribusi kepada desain, transisi, penyampaian, dan perbaikan layanan

**CATATAN** Kelompok internal di luar cakupan SMS penyedia layanan.

### 3.464

#### **kelompok manajemen pendaftaran**

##### ***registration management group (RMG)***

kelompok yang ditetapkan oleh ISO/IEC JTC 1/SC 17 untuk bertindak atas namanya dalam pengelolaan pendaftaran dan penetapan IIN di bawah bagian ini dari ISO/IEC 7812

### 3.465

#### **kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan**

##### ***registration and maintenance management group (RMMG)***

kelompok yang bertanggung jawab atas kode identifikasi lembaga (sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8583-2) dan persetujuan perubahan kepada bagian ini dari ISO 8583 (sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8583-3)

### 3.466

#### **kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan**

##### ***registration and maintenance management group (RMMG)***

kelompok yang bertanggung jawab atas pendaftaran kode identifikasi lembaga dan penyimpanan kode lain yang ditetapkan di dalam ISO 8583

### 3.467

#### **kelompok studi ITU-T yang relevan**

##### ***relevant ITU-T study group***

kelompok studi ISO/IEC JTC 1 yang bertanggung jawab atas Tim Kolaboratif ITU-T I ISO/IEC JTC 1 Gabungan untuk pengidentifikasi objek

### 3.468

#### **keluaran layanan**

##### ***service output***

semua informasi data dan status yang dihasilkan dari operasi atau fungsi yang dimulai atau didapat oleh masukan layanan

### 3.469

#### **keluaran manajemen konfigurasi**

##### ***configuration management output***

hasil, berkaitan dengan manajemen konfigurasi, yang dibuat atau ditegakkan dengan sistem manajemen konfigurasi

**CATATAN** Hasil-hasil yang terkait manajemen konfigurasi ini dapat muncul sebagai dokumen (misalnya, formulir kertas yang telah terisi, catatan sistem manajemen konfigurasi, data *logging*, salinan cetak, dan data keluaran elektronik) dan juga tindakan (misalnya, tindakan manual untuk menjalankan instruksi manajemen konfigurasi). Contoh-contoh dari keluaran manajemen konfigurasi semacam itu adalah daftar konfigurasi, rencana manajemen konfigurasi, dan/atau perilaku selama siklus hidup produk.

**3.470**

**keluaran penilaian**  
***assessment output***

semua hasil tampak dari suatu penilaian (lihat catatan penilaian)

**3.471**

**keluarga**  
***family***

set komponen yang memiliki gol yang sama tetapi berbeda pada penekanan atau upaya

**3.472**

**kemampuan perbaikan**  
***improvability***

kemampuan inheren dari suatu organisasi untuk mendukung perbaikan proses secara berkelanjutan

**3.473**

**kemungkinan**  
***likelihood***

peluang terjadinya sesuatu

**CATATAN 1** Dalam terminologi manajemen risiko, kata "kemungkinan" digunakan untuk merujuk kepada peluang terjadinya sesuatu, baik terdefinisi, terukur, atau ditentukan secara objektif atau subjektif, secara kualitatif atau kuantitatif, dan dijelaskan menggunakan istilah umum atau secara matematis (seperti suatu probabilitas dari suatu frekuensi pada jangka waktu tertentu).

**CATATAN 2** Istilah "kemungkinan" tidak memiliki kata sebanding langsung di beberapa bahasa; alih-alih, kata yang sebanding dengan istilah "probabilitas" sering digunakan. Namun, dalam bahasa Inggris, "probabilitas" seringkali secara sempit dipahami sebagai suatu istilah matematis. Karenanya, dalam istilah manajemen risiko, "kemungkinan" digunakan bersama dengan niat bahwa istilah itu harus memiliki interpretasi luas yang sama dengan istilah "probabilitas" seperti di banyak bahasa selain daripada bahasa Inggris.

**3.474**

**kendali**  
***control***

tindakan yang mengubah risiko

**CATATAN 1** Kontrol menyertakan segala proses, kebijakan, perangkat, praktik, atau tindakan lain yang mengubah risiko.

**CATATAN 2** Kontrol tidak selalu memberi efek pengubah yang diinginkan atau diasumsikan.

**3.475**

**kendali akses**  
***access control***

cara untuk memastikan bahwa akses ke aset diizinkan dan dibatasi berdasarkan persyaratan bisnis dan keamanan



**3.476**

**kendali internal**

***internal control***

kebijakan, prosedur, praktik, dan struktur keorganisasian yang dirancang untuk menyediakan kepastian yang wajar bahwa objektif bisnis akan tercapai dan bahwa kejadian yang tidak diinginkan akan dicegah atau dideteksi dan diperbaiki

**3.477**

**Kendali Keamanan Aplikasi**

***Application Security Control (ASC)***

struktur data yang memuat suatu enumerasi dan deskripsi yang jelas dari suatu aktivitas keamanan dan ukuran verifikasi yang terkait dengannya yang akan dilakukan pada suatu titik tertentu dalam siklus hidup suatu aplikasi

**3.478**

**kendali transmisi**

***transmission control***

fungsi yang digunakan untuk mengontrol transmisi data di antara perangkat antarmuka dan kartu, termasuk transmisi blok dengan kontrol urutan, sinkronisasi, dan pemulihan kesalahan transmisi

**3.479**

**kepenghunian-jamak**

***multi-tenancy***

alokasi sumber daya fisik atau virtual sehingga banyak penghuni dan komputasinya serta data terisolasi dari dan tidak dapat diakses satu sama lain

**3.480**

**kepercayaan**

***trust***

hubungan antara dua entitas dan/atau unsur, yang terdiri atas set aktivitas dan suatu kebijakan keamanan saat unsur x mempercayai unsur y hanya dan hanya jika x memiliki kepercayaan bahwa y akan berperilaku dalam cara yang ditentukan (sehubungan aktivitas-aktivitas tersebut) yang tidak melanggar kebijakan keamanan yang diberikan

**3.481**

**keputusan**

***verdict***

pernyataan lulus, gagal, atau tidak dapat diputuskan oleh seorang evaluator sehubungan dengan unsur tindakan evaluator ISO/IEC 15408, komponen kepastian, atau kelas

**CATATAN** Lihat juga keputusan keseluruhan (3.483).

**3.482**

**keputusan**

***decision***

jenis-jenis pernyataan ketika pilihan antara dua hasil yang memungkinkan atau lebih mengontrol set tindakan mana yang dihasilkan

**CATATAN** Keputusan yang biasanya ada adalah pemilihan sederhana (misalnya *if-then-else*), untuk memutuskan kapan keluar dari *loop* (misalnya *while-loop*) dan dalam pernyataan kasus (*switch*) (misalnya kasus-1-2-3-..-N).



**3.483****keputusan keseluruhan*****overall verdict***

pernyataan lulus atau gagal yang dikeluarkan oleh seorang evaluator sehubungan dengan hasil dari suatu evaluasi

**3.484****keputusan pengawasan*****oversight verdict***

pernyataan yang dikeluarkan oleh suatu otoritas evaluasi yang mengonfirmasi atau menolak suatu keputusan keseluruhan berdasarkan hasil-hasil dari aktivitas pengawasan evaluasi

**3.485****kerahasiaan*****confidentiality***

- 1 properti yang membuat informasi tidak dibuat tersedia atau diungkap kepada entitas tak berwenang
- 2 properti yang membuat informasi tidak tersedia atau diungkap kepada individu, entitas, atau proses yang tidak berwenang

**3.486****kerangka kerja arsitektur*****architecture framework***

konvensi, prinsip, dan praktik untuk deskripsi arsitektur yang ditetapkan di dalam suatu domain tertentu dari aplikasi dan/atau komunitas pemangku kepentingan

**CONTOH 1** Generalized Enterprise Reference Architecture and Methodologies (GERAM) [ISO 15704] adalah suatu kerangka kerja arsitektur.

**CONTOH 2** Reference Model of Open Distributed Processing (RM-ODP) [ISO/IEC 10746] adalah suatu kerangka kerja arsitektur.

**3.487****Kerangka Kerja Normatif Aplikasi*****Application Normative Framework (ANF)***

set unsur normatif yang relevan untuk suatu proyek aplikasi spesifik, yang dipilih dari Kerangka Kerja Normatif Organisasi

**3.488****Kerangka Kerja Normatif Organisasi*****Organization Normative Framework (ONF)***

struktur internal di dalam organisasi yang memuat set proses dan unsur keamanan aplikasi normatif

**3.489****kerangka kerja pengukuran proses*****process measurement framework***

skema yang digunakan dalam pengkarakteristikan suatu karakteristik kualitas proses dari suatu proses yang diterapkan

**3.490****kerangka kerja tata kelola*****governance framework***

**RSNI3 8527:2018**

strategi, kebijakan, struktur dan akuntabilitas pengambil keputusan yang digunakan sebagai pengaturan operasi dari tata kelola organisasi

**3.491****keras/tingkat keras*****hard/hardness***

daya tahan relatif dari suatu logam atau bahan lain terhadap pelekukan, goresan, atau penekukan; diperkuat secara fisik, kokoh, dan tahan lama

**CATATAN** Daya tahan relatif dari bahan terhadap penetrasi objek lain.

**3.492****kerentanan*****vulnerability***

- 1 kelemahan dalam target evaluasi (TOE) yang dapat digunakan untuk melanggar SFR dalam beberapa lingkungan
- 2 kelemahan dari suatu aset atau kontrol yang dapat dieksploitasi oleh satu ancaman atau lebih

**3.493****kerentanan potensial*****potential vulnerability***

kelemahan yang dicurigai, tetapi belum terkonfirmasi

**CATATAN** Kecurigaan dikarenakan jalur serangan yang diduga untuk melanggar SFR.

**3.494****kerentanan potensial ditemukan*****encountered potential vulnerabilities***

kelemahan potensial di dalam target evaluasi (TOE) yang diidentifikasi oleh evaluator saat melakukan aktivitas evaluasi yang dapat digunakan untuk melanggar SFR

**3.495****kerentanan residu*****residual vulnerability***

kelemahan yang tidak dapat dieksploitasi dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE), tetapi dapat digunakan untuk melanggar SFR oleh seorang penyerang dengan potensi serangan yang lebih tinggi daripada yang diantisipasi dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE)

**3.496****kerentanan tereksploitasikan*****exploitable vulnerability***

kelemahan dalam target evaluasi (TOE) yang dapat digunakan untuk melanggar SFR dalam lingkungan operasi untuk target evaluasi (TOE)

**3.497****kesalahan yang diketahui*****known error***

masalah yang memiliki akar penyebab yang telah teridentifikasi atau metode untuk mengurangi atau menghilangkan dampaknya pada suatu layanan dengan cara mengatasinya

**3.498****kesehatan*****health***

**RSNI3 8527:2018**

keadaan kesejahteraan fisik, mental, dan sosial yang lengkap dan bukan hanya tidak adanya penyakit atau masalah kesehatan

**3.499****kesehatan-el  
eHealth**

penggunaan gabungan terhadap teknologi komunikasi dan informasi dalam sektor kesehatan untuk memungkinkan kesehatan dan perawatan kesehatan yang lebih baik

**3.500****keselamatan  
safety**

keselamatan fungsional

**3.501****keselamatan internet  
internet safety**

kondisi terlindungi dari konsekuensi kegagalan, kerusakan, kesalahan, kecelakaan, bahaya, atau tipe kejadian lain apa pun di internet yang bersifat fisik, sosial, spiritual, keuangan, politik, emosional, pekerjaan, psikologis, pendidikan, atau jenis lainnya, yang dapat dianggap tidak diinginkan

**3.502****Keselamatan siber  
Cybersafety**

kondisi terlindungi dari konsekuensi kegagalan, kerusakan, kesalahan, kecelakaan, bahaya, atau tipe kejadian lain apa pun di Ruang siber yang bersifat fisik, sosial, spiritual, keuangan, politik, emosional, pekerjaan, psikologis, pendidikan, atau jenis lainnya, yang dapat dianggap tidak diinginkan

**CATATAN 1** Ini dapat berupa perlindungan dari kejadian atau dari pemaparan terhadap sesuatu yang menyebabkan hilangnya kesehatan atau ekonomis. Ini dapat menyertakan perlindungan terhadap orang atau aset.

**CATATAN 2** Keselamatan secara umum juga didefinisikan sebagai kondisi pasti bahwa efek buruk tidak akan ditimbulkan oleh beberapa agen dalam kondisi yang telah ditentukan.

**3.503****kesesuaian  
conformity**

pemenuhan dari suatu persyaratan

**CATATAN** Istilah "kesesuaian" merupakan sinonim tetapi tidak lagi dipakai.

**3.504****kesesuaian ketat  
strict conformance**

hubungan hierarki antara PP dan ST saat semua persyaratan di dalam PP juga ada di dalam ST

**CATATAN** Hubungan ini dapat secara kasar didefinisikan sebagai "ST dapat memuat semua pernyataan yang ada di dalam PP, tetapi dapat memuat lebih banyak". Kesesuaian ketat diharapkan digunakan untuk persyaratan yang keras yang akan dipatuhi menjadi suatu cara tunggal.

**3.505****kesesuaian tertunjukkan  
demonstrable conformance**

**RSNI3 8527:2018**

hubungan antara suatu ST dan PP, ketika ST menyediakan solusi yang menyelesaikan masalah keamanan umum di PP

**CATATAN** PP dan ST dapat memuat pernyataan yang sama sekali berbeda yang mendiskusikan entitas berbeda, menggunakan konsep berbeda, dll. Kesesuaian yang dapat didemonstrasikan juga cocok untuk jenis TOE tempat beberapa PP sejenis sudah ada, karenanya memungkinkan penulis SP mengklaim kesesuaian dengan PP ini secara bersamaan, karenanya menghemat kerja.

### 3.506

#### **kesiapan** ***readiness***

proses bersiap untuk suatu investigasi digital sebelum insiden terjadi

### 3.507

#### **kesiapan TIK untuk kelangsungan usaha** ***ICT readiness for business continuity (IRBC)***

kemampuan suatu organisasi untuk mendukung operasi-operasi bisnisnya dengan cara mencegah, mendeteksi, dan merespons gangguan dan pemulihan layanan TIK

### 3.508

#### **ketahanan** ***resilience***

kemampuan dari suatu organisasi untuk tidak terpengaruh gangguan

### 3.509

#### **ketereproduksi** ***reproducibility***

properti dari suatu proses untuk mendapatkan hasil uji yang sama pada lingkungan pengujian yang berbeda (komputer, *hard drive*, mode operasi, dll., yang berbeda)

### 3.510

#### **ketergantungan** ***dependency***

hubungan antara komponen sehingga jika suatu persyaratan yang didasarkan pada komponen yang bergantung disertakan di dalam PP, ST, atau paket, suatu persyaratan yang didasarkan pada komponen tempatnya bergantung harus secara normal juga disertakan di dalam PP, ST, atau paket itu

### 3.511

#### **keterlacakan** ***traceability***

properti yang mengizinkan pelacakan aktivitas dari suatu identitas, proses, atau suatu unsur sepanjang rantai pasokan

### 3.512

#### **ketersediaan** ***availability***

- 1 kemampuan suatu layanan atau komponen layanan untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya pada saat yang disetujui atau sepanjang periode waktu yang disetujui
- 2 properti yang dapat diakses dan digunakan sesuai permintaan oleh suatu entitas yang diberi kewenangan

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Ketersediaan biasanya dinyatakan sebagai rasio atau persentase waktu bahwa layanan atau komponen layanan itu sebenarnya dapat digunakan oleh pelanggan dalam waktu yang disetujui untuk menyediakan layanan itu.

### **3.513**

**keterujian**  
***testability***

cakupan suatu objek dan uji kelayakan dapat dirancang untuk menentukan apakah persyaratan terpenuhi atau tidak

### **3.514**

**ketidaksesuaian**  
***nonconformity***

tidak terpenuhinya suatu persyaratan

### **3.515**

**kinerja**  
***performance***

hasil yang dapat diukur

**CATATAN 1** Kinerja dapat berkaitan dengan temuan-temuan kuantitatif atau kualitatif.

**CATATAN 2** Kinerja dapat terkait dengan manajemen aktivitas, proses, produk (termasuk layanan), sistem, atau organisasi.

### **3.516**

**kinerja proses**  
***process performance***

cakupan ketika eksekusi proses mencapai tujuannya

### **3.517**

**kode deteksi kesalahan**  
***error detection code (EDC)***

nilai yang dihitung dari data dan terdiri dari potongan informasi yang redundan yang dirancang untuk melindungi, tetapi tidak memperbaiki, perubahan yang tidak disengaja di dalam data

### **3.518**

**kode identifikasi institusi**  
***institution identification code***

angka unik yang diberikan kepada suatu lembaga yang turut serta dalam pertukaran pesan yang bersumber dari kartu keuangan

### **3.519**

**kode layanan**  
***service code***

nilai numerik tiga digit yang digunakan untuk mengindikasikan parameter penerimaan transaksi untuk kartu

### **3.520**

**kode otentikasi pesan**  
***message authentication code (MAC)***

checksum kriptografik pada data yang menggunakan suatu kunci simetrik untuk mendeteksi modifikasi data yang tidak disengaja dan disengaja



**CATATAN** Kode Otentikasi Pesan Berbasis Hash (*Hash Message Authentication Code (HMAC)*).

**3.521**

**kode redundansi**

***redundancy code***

konten dari bidang epilog, yang dihitung dari semua bita di dalam bidang epilog dan dalam bidang informasi

**3.522**

**kode reset**

***resetting code***

data yang akan disajikan ke suatu kartu untuk memodifikasi nilai suatu penghitung

**3.523**

**koheren**

***coherent***

berurutan secara logis dan memiliki makna yang bisa dipahami

**CATATAN** Untuk dokumentasi, alamat-alamat ini keduanya adalah teks aktual dan struktur dokumen, dalam hal apakah dapat dipahami oleh audiens targetnya.

**3.524**

**kohesi**

***cohesion***

kekuatan, perilaku, dan tingkatan modul tempat tugas dilakukan oleh satu modul perangkat lunak tunggal yang berkaitan satu sama lain

**CATATAN** Jenis kohesi termasuk koincidental, komunikasional, fungsional, logika, sekuensial, dan temporer. Jenis-jenis kohesi ini dideskripsikan oleh entri istilah yang relevan.

**3.525**

**kohesi fungsional**

***functional cohesion***

properti fungsional dari suatu modul yang melakukan aktivitas yang berkaitan dengan tujuan tunggal

**CATATAN** Suatu modul kohesif fungsional mengubah jenis masukan tunggal menjadi jenis keluaran tunggal, seperti manajer *stack* atau manajer antrean. Lihat juga kohesi (3.524).

**3.526**

**kohesi insidental**

***coincidental cohesion***

modul dengan karakteristik melakukan aktivitas yang tidak berkaitan, atau tidak berkaitan erat

**CATATAN** Lihat juga kohesi (3.524).

**3.527**

**kohesi komunikasional**

***communicational cohesion***

modul yang memuat fungsi yang menghasilkan keluaran untuk, atau menggunakan keluaran dari, fungsi-fungsi lain di dalam modul

**CATATAN 1** Lihat juga kohesi (3.524).

**CATATAN 2** Contoh dari modul kohesi komunikasional adalah modul pemeriksaan akses yang menyertakan pemeriksaan wajib, diskresioner, dan kemampuan.



**3.528**

**kohesi logika; kohesi prosedural**

***logical cohesion procedural cohesion***

karakteristik dari suatu modul yang melakukan aktivitas sejenis pada struktur data berbeda

**CATATAN** Suatu modul menunjukkan kohesi logika jika fungsi-fungsinya menjalankan operasi terkait, tetapi berbeda, pada beragam masukan. Lihat juga kohesi (3.524).

**3.529**

**kohesi sekuensial**

***sequential cohesion***

modul yang memiliki fungsi-fungsi yang masing-masing keluarannya adalah masukan untuk fungsi selanjutnya dalam modul itu

**CATATAN** Suatu contoh modul kohesi sekuensial adalah yang memuat fungsi untuk menulis catatan audit dan menyimpan jumlah berjalan dari angka pelanggaran audit terakumulasi dari jenis tertentu.

**3.530**

**kohesi temporer**

***temporal cohesion***

karakteristik dari suatu modul yang memuat fungsi-fungsi yang harus dijalankan pada waktu yang hampir bersamaan

**CATATAN 1** Diadaptasi dari [IEEE Std 610.12-1990].

**CATATAN 2** Contoh dari modul kohesi temporer termasuk modul inisialisasi, pemulihan, dan pematian (*shutdown*).

**3.531**

**koleksi**

***collection***

proses mengumpulkan hal-hal fisik yang memuat bukti digital potensial

**3.532**

**koleksi**

***collection***

suatu agregasi objek sejenis. Bentuk-bentuk pengumpulan yang digunakan oleh HL7 adalah set, kantung, dan daftar. Objek yang dapat ditemukan dalam kumpulan dapat menyertakan jenis data

**3.533**

**komite ONF**

***ONF committee***

peran keorganisasian yang bertanggung jawab atas pemeliharaan dan menyetujui komponen terkait keamanan aplikasi di dalam ONF

**3.534**

**komitmen**

***commitment***

tindakan yang menghasilkan suatu kewajiban oleh satu peserta atau lebih dalam tindakan untuk mematuhi aturan atau menjalankan kontrak

**CATATAN** Objek enterprise yang turut serta dalam suatu tindakan komitmen dapat berupa pihak atau agen yang bertindak atas nama pihak atau para pihak. Dalam hal tindakan komitmen dari agen, prinsipal memiliki kewajiban

**3.535**

**kompatibel**

***compatible***

<komponen> properti dari suatu komponen yang mampu menyediakan layanan yang dibutuhkan oleh komponen lain, melalui antarmuka terkait dari setiap komponen, di lingkungan operasi yang konsisten

**3.536**

**kompetensi**

***competence***

kemampuan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan untuk mencapai hasil yang ingin dicapai

**3.537**

**kompleksitas**

***complexity***

ukuran seberapa sulit perangkat lunak memahami dan karenanya menganalisis, menguji, dan menyimpan

**CATATAN** Mengurangi kompleksitas adalah tujuan pamungkas dari penggunaan dekomposisi, pelapisan, dan minimalisasi modular. Mengontrol *coupling* dan kohesi memberi sumbangan yang besar pada tujuan ini. Banyak upaya dalam bidang rekayasa perangkat lunak dilakukan untuk mengembangkan matrikulasi pengukuran bagi kompleksitas kode sumber. Sebagian besar matrikulasi ini menggunakan properti kode sumber yang dikomputasi dengan mudah, seperti jumlah operator dan operan, kompleksitas grafik aliran kontrol kompleksitas siklomatik), jumlah baris kode sumber, rasio komentar terhadap kode yang dapat dijalankan, dan ukuran-ukuran sejenis. Standar pengodean telah ditemukan sebagai alat bermanfaat untuk membuat kode yang lebih mudah dipahami.

Keluarga TSF internal (ADV\_INT) menuntut adanya analisis kompleksitas dalam semua komponen. Diharapkan bahwa pengembang akan memberi dukungan untuk klaim yang bahwa sudah ada pengurangan kompleksitas secara mencukupi. Dukungan ini dapat menyertakan standar pemrograman pengembang, dan suatu indikasi bahwa semua modul memenuhi standar itu (atau bahwa ada beberapa pengecualian yang dibenarkan oleh argumen rekayasa perangkat lunak). Ini dapat menyertakan hasil-hasil dari alat yang digunakan untuk mengukur beberapa properti dari kode sumber, atau dapat menyertakan dukungan lain yang dianggap tepat oleh pengembang.

**3.538**

**komponen**

***component***

set unsur terkecil yang dapat dipilih yang menjadi dasar bagi persyaratan

**3.539**

**komponen dasar**

***base component***

entitas dalam target evaluasi (TOE) yang dibuat, yang sendirinya menjadi subjek evaluasi, menyediakan layanan dan sumber daya ke komponen dependen

**3.540**

**komponen dependen**

***dependent component***

entitas dalam target evaluasi (TOE) yang dibuat, yang sendirinya menjadi subjek evaluasi, bergantung pada penyediaan layanan oleh komponen dasar

**3.541****komponen kunci kriptografi*****cryptographic key component key component***

parameter yang digunakan bersama dengan komponen kunci lain dalam suatu fungsi keamanan yang disetujui untuk membentuk suatu CSP teks biasa atau melakukan suatu fungsi kriptografik

**3.542****komponen layanan*****service component***

unit tunggal dari suatu layanan yang saat digabungkan dengan unit lain akan memberi layanan lengkap

**CONTOH** Perangkat keras, perangkat lunak, alat, aplikasi, dokumentasi, informasi, proses, atau layanan pendukung.

**CATATAN** Komponen layanan dapat terdiri dari satu butir konfigurasi atau lebih.

**3.543****komponen rekaman*****record Component***

bagian dari ekstrak catatan kesehatan elektronik dari subjek perawatan tunggal, yang direpresentasikan sebagai node di dalam struktur data hierarkikal yang sesuai dengan seri SNI ISO 13606.

**3.544****kompresi*****compression***

proses menghapus redundansi dalam data digital untuk mengurangi jumlah yang harus disimpan atau ditransmisikan

**CATATAN** Untuk penyimpanan, kompresi lossless (misalnya kompresi menggunakan suatu teknik yang mempertahankan seluruh konten dari data asli, dan darinya data asli dapat direkonstruksi secara tepat) dibutuhkan.

**3.545****kompromi*****compromise***

pengungkapan, modifikasi, substitusi, atau penggunaan tanpa izin terhadap parameter keamanan atau modifikasi atau substitusi tanpa izin terhadap parameter keamanan publik

**3.546****komunikasi dan konsultasi risiko*****risk communication and consultation***

proses terus menerus dan iteratif yang dilakukan suatu organisasi untuk menyediakan, berbagi, atau mendapat informasi, dan untuk melibatkan diri dalam dialog bersama pemangku kepentingan tentang manajemen risiko

**CATATAN 1** Informasi dapat berkaitan dengan keberadaan, sifat dasar, bentuk, kemungkinan, nilai penting, evaluasi, keberterimaan, dan penanganan risiko.

**CATATAN 2** Konsultasi merupakan suatu proses komunikasi cerdas dua arah antara suatu organisasi dan pemangku kepentingannya tentang suatu permasalahan sebelum mengambil keputusan atau menentukan arah berdasarkan permasalahan itu. Konsultasi adalah: — suatu proses

## **RSNI3 8527:2018**

yang berdampak pada suatu keputusan melalui pengaruh dan bukannya kekuasaan; dan — suatu masukan untuk pengambilan keputusan, bukan pengambilan keputusan bersama.



**3.547**

**komunikasi spesifik protokol dan aplikasi yang biasanya ada**  
*typical protocol and application specific communication*

komunikasi antara DUT dan perangkat uji terkait berdasarkan protokol dan aplikasi yang diterapkan dalam DUT dan merepresentasikan penggunaan normalnya

**3.548**

**komunitas**  
*community*

konfigurasi objek yang dibentuk untuk memenuhi suatu objektif

**CATATAN** Objektif dinyatakan sebagai suatu kontrak, yang menspesifikasikan bagaimana objektif itu terpenuhi.

**3.549**

**komunitas berbagi informasi**  
*information sharing community*

kelompok organisasi yang setuju untuk berbagi informasi

**CATATAN** Suatu organisasi dapat bersifat individu.

**3.550**

**kondisi kesehatan**  
*health condition*

aspek dari kesehatan seseorang atau kelompok yang membutuhkan beberapa bentuk intervensi

**CATATAN** Intervensi ini dapat bersifat antisipasi atau prospektif, seperti meningkatkan kemaslahatan, promosi kemaslahatan, atau pencegahan penyakit (misalnya imunisasi). [Canada Health Infoway EHRs Blueprint v1.0: 2003]

**3.551**

**kondisi uji**  
*test condition*

aspek yang dapat diuji dari suatu komponen atau sistem, seperti fungsi, transaksi, fitur, atribut kualitas, atau unsur struktural yang diidentifikasi sebagai basis pengujian

**CATATAN** Kondisi uji dapat digunakan untuk menurunkan butir cakupan, atau dapat secara sendirian membentuk butir cakupan.

**3.552**

**koneksi**  
*connection*

dalam suatu model informasi, dalam hubungan yang dispesifikasikan di antara dua kelas

**3.553**

**konektivitas**  
*connectivity*

properti dari TOE yang memungkinkan interaksi dengan entitas TI yang ada di luar TOE

**CATATAN** Ini termasuk pertukaran data melalui kabel atau nirkabel, melintasi suatu jarak dalam lingkungan atau konfigurasi apapun.

**3.554**

**konfirmasi**

***confirm***

menyatakan bahwa sesuatu telah dibaca secara saksama dengan penentuan kecukupan yang mandiri

**CATATAN** Tingkatan upaya keras yang dibutuhkan bergantung pada sifat dari topik pembahasan. Istilah ini hanya berlaku bagi tindakan evaluator.

**3.555**

**konsekuensi**

***consequence***

hasil dari suatu kejadian yang mempengaruhi objektif

**CATATAN 1** Suatu kejadian yang menyebabkan set konsekuensi.

**CATATAN 2** Suatu konsekuensi dapat bersifat pasti atau tidak pasti dan dalam konteks keamanan informasi biasanya bersifat negatif.

**CATATAN 3** Konsekuensi dapat dinyatakan secara kualitatif atau kuantitatif.

**CATATAN 4** Konsekuensi awal dapat meningkat melalui efek tidak langsung.

**3.556**

**konsep operasi**

***concept of operations***

pernyataan verbal dan/atau grafik, pada outline lebar, dari asumsi atau niatan suatu organisasi sehubungan dengan operasi atau serangkaian operasi

**CATATAN 1** Konsep operasi seringkali terwujud dalam rencana strategis jangka panjang dan rencana operasional tahunan. Dalam kasus yang disebut belakangan, konsep operasi dalam rencana mencakup serangkaian operasi terkait yang akan dilakukan secara bersamaan atau berurutan. Konsep itu dirancang untuk memberi gambaran keseluruhan dari operasi organisasi. Lihat juga konsep operasi.

**CATATAN 2** Ini menyediakan basis untuk membatasi ruang operasi, kemampuan sistem, antarmuka, dan lingkungan operasi.

**3.557**

**konsep operasional**

***operational concept***

pernyataan verbal dan grafik dari asumsi atau niatan suatu organisasi sehubungan dengan operasi atau serangkaian operasi dari suatu sistem atau set sistem terkait

**CATATAN** Konsep operasi yang didesain untuk memberi gambaran keseluruhan dari operasi menggunakan suatu sistem spesifik atau lebih, atau set sistem terkait, di dalam lingkungan operasi organisasi dari sudut pandang pengguna dan operator. Lihat juga konsep operasi.

**3.558**

**konsisten**

***consistent***

hubungan antara dua entitas atau lebih sehingga tidak ada kontradiksi yang tampak di antara entitas-entitas ini

**3.559****konsisten secara internal*****internally consistent***

tidak tampak kontradiksi antara aspek apa pun dari suatu entitas

**CATATAN** Dalam hal dokumentasi, ini berarti bahwa tidak boleh ada pernyataan di dalam dokumentasi yang bisa dianggap saling berkontradiksi.

**3.560****konstruk*****construct***

konsep seperti ide abstrak, citra, tema mendasar, atau topik pembahasan yang ingin diukur menggunakan penilaian proses

**CATATAN 1** Dalam kerangka kerja pengukuran proses, konstruk (juga merujuk kepada konstruk laten) merupakan konsep teoretis seperti karakteristik kualitas proses dan atribut proses.

**CATATAN 2** Arti yang diberikan ke suatu konstruk disebut definisi teoretis, yang harus menjelaskan maknanya, dan juga mendiskusikan dimensi jelasnya (faset).

**3.561****konstruk formatif*****formative construct***

konstruk yang terbentuk dari ukuran yang diamati dalam hubungan antara konstruk dan ukurannya

**CATATAN** Konstruk adalah konsekuensi dari ukurannya dan setiap ukuran merupakan penentu konstruk.

**3.562****konstruk multidimensi*****multidimensional construct***

konstruk yang terdiri dari sejumlah konstruk unidimensional

**CATATAN** Setiap dimensi dari konstruk multidimensional disebut unidimensional dan direpresentasikan oleh satu variabel laten. Setiap dimensi dapat memiliki beberapa ukuran. Dalam suatu konstruk multidimensional, misalnya, arti dari kemampuan saat didefinisikan sebagai faktor umum yang melandasi atribut prosesnya berbeda dari kasus saat kemampuan didefinisikan sebagai jumlah tunggal dari atribut proses. Yang disebut lebih dulu adalah konstruk multidimensional reflektif dan yang disebut belakangan adalah formatif. Konstruk multidimensional dapat melingkupi jumlah tingkatan yang tidak terbatas.

**3.563****konstruk reflektif*****reflective construct***

konstruk yang dipandang sebagai penyebab ukuran dalam hubungan antara konstruk dan ukurannya

**CATATAN** Konstruk reflektif merupakan faktor yang melandasi variasi ukurannya.

**3.564****kontak*****contact***

unsur penghantar yang memastikan kontinuitas galvanik antara sirkuit terintegrasi dan peralatan pengantarmukaan eksternal

**3.565**

**konteks eksternal**

***external context***

lingkungan eksternal tempat organisasi berusaha mencapai tujuannya

**CATATAN** Konteks eksternal dapat termasuk: — lingkungan budaya, sosial, politik, hukum, perundang-undangan, keuangan, teknologi, ekonomi, alam, dan persaingan, baik internasional, nasional, regional, atau lokal; — penggerak dan tren kunci yang berdampak pada objektif dari organisasi; dan — hubungan dengan, dan persepsi serta nilai dari, pemangku kepentingan eksternal.

**3.567**

**konteks internal**

***internal context***

lingkungan internal tempat organisasi berusaha mencapai tujuannya

**CATATAN** Konteks internal dapat termasuk: — tata kelola, struktur organisasi, peran, dan akuntabilitas; — kebijakan, objektif, dan strategi yang sudah ada untuk mencapainya; — kemampuan, pemahaman dalam hal sumber daya dan pengetahuan (mis. modal, waktu, orang, proses, sistem, dan teknologi); — sistem-sistem informasi, aliran informasi, dan proses-proses pengambilan keputusan (baik formal maupun informal); — hubungan dengan, dan persepsi serta nilai dari, pemangku kepentingan internal; — budaya organisasi; — standar, panduan, dan model yang diadopsi oleh organisasi; dan — membentuk dan memperpanjang hubungan kontraktual.

**3.568**

**konteks proses**

***process context***

set faktor, terdokumentasi dalam masukan penilaian, yang mempengaruhi penilaian, pemahaman, dan perbandingan peringkat atribut proses

**3.569**

**konten berbahaya**

***malicious contents***

aplikasi, dokumen, file, data, atau sumber daya lain yang memiliki fitur atau kemampuan berbahaya yang ditanamkan, disamarkan, atau disembunyikan di dalamnya

**3.570**

**kontrak**

***contract***

perjanjian mengikat antara dua pihak, terutama yang dapat ditegakkan oleh hukum, atau perjanjian internal sejenis sepenuhnya di dalam suatu organisasi

**3.571**

**kontratindakan kendali**

***control countermeasure***

cara-cara mengelola risiko, termasuk kebijakan, prosedur, panduan, praktik, atau struktur organisasi, yang dapat bersifat administratif, teknis, manajemen, atau hukum

**CATATAN** ISO Guide 73:2009 menetapkan kontrol sebagai suatu tindakan yang memodifikasi risiko.

**3.572**

**kontrol akses berbasis peran**

***role-based access control (RBAC)***

izin yang diatributkan ke suatu peran yang memberi akses kepada suatu objek



**3.573**

**koreksi**

***correction***

tindakan untuk mengeliminasi ketidaksesuaian yang terdeteksi

**3.574**

**kosakata**

***vocabulary***

- 1 kamus peristilahan yang memuat penentuan dan definisi dari satu bidang subjek spesifik atau lebih
- 2 set dari nilai valid untuk suatu atribut atau bidang berkode

**CATATAN** Diadaptasi dari ISO 1087-1:2000, definisi 3.7.2.

**3.575**

**kriptoperiode**

***cryptoperiod***

periode waktu yang ditetapkan saat suatu kunci kriptografik spesifik diberi wewenang untuk digunakan, atau selama jangka waktu kunci kriptografik di dalam suatu sistem yang ditentukan dapat tetap berlaku

**3.576**

**kriteria keputusan**

***decision criteria***

ambang batas, target, atau pola yang digunakan untuk menentukan kebutuhan terhadap tindakan atau penyelidikan lebih lanjut, atau untuk mendeskripsikan tingkat kepercayaan pada suatu hasil yang diberikan

**3.577**

**kriteria lulus/gagal**

***pass/fail criteria***

aturan keputusan yang digunakan untuk menentukan apakah suatu butir uji atau fitur dari suatu butir uji telah lulus atau gagal setelah pengujian

**3.578**

**kriteria penerimaan**

***acceptance criteria***

kriteria yang akan diterapkan saat melakukan prosedur penerimaan (misalnya tinjauan dokumen yang sukses, atau pengujian yang sukses untuk perangkat lunak, *firmware*, atau perangkat keras)

**3.579**

**kriteria penyelesaian**

***completion criteria***

kondisi ketika aktivitas pengujian dianggap lengkap

**3.580**

**kriteria risiko**

***risk criteria***

kerangka acuan yang dijadikan dasar pengevaluasian untuk nilai penting dari risiko

**CATATAN 1** Kriteria risiko didasarkan pada objektif keorganisasian serta konteks eksternal dan internal.

**CATATAN 2** Kriteria risiko dapat diturunkan dari standar, undang-undang, kebijakan, dan persyaratan lainnya.

### 3.581

#### **kriteria suspensi**

#### ***suspension criteria***

kriteria yang digunakan untuk (sementara waktu) menghentikan semua atau sebagian dari aktivitas pengujian

### 3.582

#### **kritis**

#### ***critical***

deskripsi kualitatif yang digunakan untuk menekankan pentingnya suatu sumber daya, proses, atau fungsi yang harus tersedia dan beroperasi secara konstan atau tersedia dan operasional dalam waktu sesegera mungkin setelah suatu insiden, keadaan darurat, atau bencana terjadi

### 3.583

#### **kualifikasi**

#### ***qualification***

proses pendemonstrasian apakah suatu entitas mampu memenuhi persyaratan yang ditetapkan atau tidak

### 3.584

#### **kuat**

#### ***strong***

tidak mudah dikalahkan, memiliki kekuatan, atau kekuatan lebih besar daripada rata-rata atau yang diharapkan, dapat menahan serangan atau dibangun dengan kuat

### 3.585

#### **kuda troya**

#### ***trojan horse***

program berbahaya yang menyamar sebagai aplikasi biasa

### 3.586

#### **kuda troya**

#### ***trojan trojan horse***

perangkat lunak jahat (*malware*) yang sepertinya melakukan fungsi yang diinginkan

### 3.587

#### **kuki**

#### ***cookie***

- 1 data <IPSec> yang dipertukarkan dengan ISAKMP untuk mencegah serangan Denial-of-Service tertentu selama penetapan asosiasi keamanan
- 2 kemampuan atau tiket <kontrol akses> dalam suatu sistem kontrol akses
- 3 pertukaran data <HTTP> di antara suatu server HTTP dan browser untuk menyimpan informasi keadaan di sisi klien dan mengambilnya untuk penggunaan di server di kemudian hari

**CATATAN** Browser web dapat menjadi klien atau server.

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.588**

**kunci**  
**key**

urutan simbol yang mengontrol operasi kriptografik (misalnya *encipherment*, *decipherment*, operasi pribadi atau publik dalam otentikasi dinamis, pembuatan tanda tangan, verifikasi tanda tangan)

### **3.589**

**kunci benih**  
**seed key**

nilai rahasia yang digunakan untuk menginisialisasi suatu generator bit acak

### **3.590**

**kunci enkripsi utama**  
**key encryption key (KEK)**

kunci kriptografik yang digunakan untuk enkripsi atau deskripsi kunci lain

### **3.591**

**kunci fungsi**  
**function key**

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari suatu fungsi kontrol

### **3.592**

**kunci grafik**  
**graphic key**

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari karakter grafik atau dari suatu unsur karakter grafik

**CATATAN** Beberapa dari tombol ini juga dapat memiliki tujuan sekunder untuk masukan suatu fungsi kontrol.

### **3.593**

**kunci kriptografi**  
**cryptographic key**

urutan simbol yang mengontrol operasi dari suatu transformasi kriptografik

**CONTOH** Suatu transformasi kriptografik dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada pengodean, penguraian, komputasi fungsi pemeriksaan kriptografik, pembuatan tanda tangan, atau verifikasi tanda tangan.

### **3.594**

**kunci lemah**  
**weak key**

kunci yang berinteraksi dengan beberapa aspek dari definisi cipher sedemikian rupa sehingga melemahkan kekuatan keamanan dari *cipher*

### **3.595**

**kunci pengeditan**  
**editing key**

tombol yang tujuan utamanya adalah masukan dari suatu fungsi pengeditan



**3.596****kunci pribadi*****private key***

kunci dari suatu pasangan kunci tidak simetris milik suatu entitas, yang hanya boleh digunakan oleh entitas itu

**CATATAN** Dalam hal sistem tanda tangan tidak simetris, kunci privat menentukan transformasi tanda tangan. Dalam hal sistem pengodean tidak simetris, kunci privat menentukan transformasi penguraian.

**3.597****kunci publik*****public key***

kunci dari suatu pasangan kunci tidak simetris milik suatu entitas, yang dapat dijadikan publik

**CATATAN** Dalam hal sistem tanda tangan tidak simetris, kunci publik menentukan transformasi verifikasi. Dalam hal sistem pengodean tidak simetris, kunci publik menentukan transformasi pengodean. Suatu kunci 'yang diketahui publik' belum tentu tersedia secara global. Kunci itu hanya tersedia untuk semua anggota dari suatu kelompok yang telah ditentukan sebelumnya. Untuk penggunaan dalam Standar ISO/IEC 19790:2012, kunci publik tidak dianggap sebagai CSP.

**3.598****kunci rahasia*****secret key***

- 1 kunci kriptografik, digunakan bersama dengan suatu algoritme kriptografik kunci rahasia yang secara unik diasosiasikan dengan satu entitas atau lebih dan tidak boleh dijadikan publik
- 2 kunci yang digunakan bersama teknik kriptografik simetris oleh serangkaian entitas yang dispesifikasikan

**3.599****kunci teks biasa*****plaintext key***

kunci kriptografik yang tidak dienkripsi atau suatu kunci kriptografik yang dikacaukan oleh cara-cara yang tidak disetujui yang dianggap tidak terlindungi

**3.600****kunci terenkripsi*****encrypted key***

kunci kriptografik yang telah dienkripsi menggunakan suatu fungsi keamanan yang disetujui dengan suatu kunci enkripsi utama

**CATATAN** Ini dianggap terlindungi.

**3.601****label aplikasi*****application label***

unsur data untuk digunakan pada antarmuka manusia-mesin

**3.602****label Unicode*****Unicode label***

Nilai utama yang terdiri dari suatu urutan tak terikat dari karakter Unicode yang tidak memuat karakter SPASI (lihat bagian 7.5 pada ISO/IEC 9834-1:2012 untuk batasan lain) yang

## **RSNI3 8527:2018**

digunakan untuk mengidentifikasi tidak secara ambigu suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek (OID).

**CATATAN 1** Label Unicode selalu bergantung pada besar kecil huruf untuk tujuan pencocokan dan saat menentukan ketidakambiguan. Namun, semua label Unicode dari node OID yang diberikan harus berbeda setelah normalisasi.

**CATATAN 2** Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional dapat memiliki banyak label Unicode.

**CATATAN 3** Kemampuan untuk menyertakan secara efektif rentang lengkap karakter Unicode dapat mempermudah pengeksesikan berbagai bentuk peniruan OID-IRI (juga disebut "*spoofing*"). Aplikasi yang dapat menyajikan OID-IRI kepada manusia harus mematuhi praktik terbaik tentang peniruan alamat supaya dapat mencegah serangan yang dihasilkan dari alamat yang ditiru (misalnya fenomena yang dikenal sebagai "phishing" (lihat detail di IETF RFC 3987, 2005).

### 3.603

#### label Unicode bernilai bilangan bulat

##### *integer-valued Unicode label*

suatu label Unicode untuk suatu busur yang merupakan representasi karakter (tanpa nol di depannya) dari nilai bilang bulat utama busur itu

**CATATAN** Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional tidak memiliki label Unicode lain yang merupakan representasi karakter (dengan atau tanpa didahului nol) dari suatu nilai bilangan bulat (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian 7.4).

### 3.604

#### label Unicode tambahan

##### *additional Unicode label*

suatu label Unicode untuk salah satu arc level atas dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang ditetapkan dari waktu ke waktu dengan Resolusi sederhana dari kedua grup studi ITU-T yang relevan dan Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang relevan, tanpa mensyaratkan perubahan apa pun kepadanya atau Rekomendasi ITU-T | Standar Internasional lainnya (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian A.6.4).

### 3.605

#### lacak, kata kerja

##### *trace, verb*

melakukan suatu analisis korespondensi informal antara dua entitas dengan hanya tingkatan upaya keras yang minimum

### 3.606

#### langkah

##### *step*

abstraksi dari tindakan, yang digunakan dalam suatu proses, yang dapat meninggalkan suatu objek yang tidak dispesifikasikan yang turut serta dalam tindakan itu

### 3.607

#### laporan

##### *report*

menyertakan hasil-hasil evaluasi dan bahan pendukung di dalam Laporan Teknis Evaluasi atau suatu Laporan Pengamatan

### 3.608

#### Laporan Insiden

##### *Incident Report*

dokumentasi dari kejadian, sifat, dan status suatu insiden

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Laporan insiden juga dikenal sebagai laporan anomali, laporan *bug*, laporan kecacatan, laporan kesalahan, masalah, laporan masalah, dan laporan permasalahan.

### **3.609**

#### **Laporan Kesiapan Data Uji**

##### ***Test Data Readiness Report***

dokumen yang mendeskripsikan status setiap persyaratan data uji

### **3.610**

#### **laporan kesiapan lingkungan uji**

##### ***test environment readiness report***

dokumen yang mendeskripsikan terpenuhinya setiap persyaratan lingkungan uji

### **3.611**

#### **laporan pengamatan**

##### ***observation report***

laporan tertulis oleh evaluator yang meminta klarifikasi atau mengidentifikasi suatu masalah selama evaluasi

### **3.612**

#### **Laporan Penyelesaian Uji**

##### ***Test Completion Report***

laporan yang memberi rangkuman pengujian yang telah dilakukan

**CATATAN** Laporan Penyelesaian Uji juga dikenal sebagai Laporan Rangkuman Uji.

### **3.613**

#### **laporan status uji**

##### ***test status report***

laporan yang memberi informasi tentang status pengujian yang sedang dilakukan pada suatu periode pelaporan yang ditetapkan

### **3.614**

#### **laporan teknis evaluasi**

##### ***evaluation technical report***

laporan yang mendokumentasi keseluruhan keputusan dan pembenarannya, yang dihasilkan oleh evaluator dan diserahkan kepada suatu otoritas evaluasi

### **3.615**

#### **layanan**

##### ***service***

- 1 cara menyampaikan nilai untuk pelanggan dengan memfasilitasi hasil yang ingin dicapai pelanggan
- 2 jumlah proses, yang melibatkan organisasi dalam penyediaan objektif spesifik
- 3 kinerja aktivitas, kerja, atau tugas
- 4 kinerja aktivitas, pekerjaan, atau tugas yang berkaitan dengan suatu produk
- 5 segala operasi dan/atau fungsi yang dilakukan operator secara eksternal yang dapat dilakukan oleh suatu modul kriptografik

**CATATAN 1** Layanan biasanya tidak dapat dilihat.

**CATATAN 2** Layanan juga dapat diberikan kepada penyedia layanan oleh pemasok, kelompok internal, atau kelompok pelanggan yang bertindak sebagai pemasok

**CATATAN 3** Definisi ini berkenaan dengan layanan yang diberikan di dalam organisasi, dengan atau tanpa sistem informasi elektronik, dengan definisi dari "Layanan informasi" berhubungan dengan informasi (masukan/keluaran) yang disediakan oleh sistem.

**CATATAN 4** Layanan perawatan kesehatan adalah layanan yang berlangsung di dalam organisasi perawatan kesehatan.

**CATATAN 5** Layanan bersifat swawadah, koheren, diskret, dan dapat terdiri dari layanan lain.

**CATATAN 6** Layanan secara umum merupakan produk tidak tampak.

### 3.616

#### layanan aplikasi

#### *application services*

perangkat lunak dengan fungsionalitas yang diberikan sesuai permintaan kepada pelanggan melalui suatu model online yang menyertakan aplikasi berbasis *web* atau klien-server

### 3.617

#### layanan aplikasi Ruang siber

#### *Cyberspace application services*

layanan aplikasi (4.4) yang diberikan melalui Ruang siber

### 3.618

#### layanan informasi

#### *information service*

kemampuan sistem untuk menyediakan set informasi keluaran terdefinisi berdasarkan suatu informasi masukan yang terdefinisi

**CATATAN 1** Istilah layanan informasi secara konsisten digunakan dalam bagian ini dari ISO 12967 untuk layanan yang diberikan oleh sistem informasi.

**CATATAN 2** Layanan informasi perawatan kesehatan (healthcare information services – HCIS) adalah layanan yang berkaitan dengan perawatan kesehatan yang disediakan oleh sistem informasi perawatan kesehatan.

### 3.619

#### layanan Internet

#### *Internet services*

layanan yang diberikan kepada pengguna untuk mengaktifkan akses ke Internet melalui alamat IP yang ditetapkan, yang biasanya menyertakan layanan otentikasi, otorisasi, dan nama domain

### 3.620

#### layanan kesehatan

#### *healthcare*

- 1 aktivitas, layanan, atau suplai yang berkaitan dengan kesehatan seseorang
- 2 segala jenis layanan yang disediakan oleh profesional atau paraprofesional dengan dampak pada status kesehatan

### 3.621

#### layanan keuangan

#### *financial services*

layanan dalam manajemen, investasi, transfer, atau peminjaman uang

**3.622**

**leleh**

***melt***

kehancuran dengan mengubah media dari bentuk padat menjadi cairan yang secara umum dilakukan menggunakan panas

**3.623**

**lembaga pemeliharaan**

***maintenance agency (MA)***

kelompok yang bertanggung jawab untuk tugas-tugas administratif yang berkaitan dengan pemeliharaan bagian ini dari ISO 8583, terkecuali kode identifikasi lembaga

**3.624**

**lembaga sertifikasi**

***certification body***

pihak ketiga yang menilai dan mensertifikasi ISMS dari suatu organisasi klien sehubungan dengan standar ISMS yang dikeluarkan, dan segala dokumentasi pelengkap yang dibutuhkan sesuai dengan sistem

**3.625**

**lengkap**

***complete***

properti ketika semua bagian yang dibutuhkan dari suatu entitas telah diberikan

**CATATAN** Dalam hal dokumentasi, ini berarti bahwa semua informasi relevan sudah tercakup di dalam dokumentasi, dalam suatu tingkat detail yang tidak lagi membutuhkan penjelasan pada tingkatan abstraksi itu.

**3.626**

**lengkungan**

***warpage***

penyimpangan dari kerataan

**3.627**

**level**

kondisi logika dari suatu keyboard yang memberi akses ke suatu kumpulan karakter grafik atau unsur karakter grafik

**CATATAN 1** Biasanya, karakter atau unsur grafik dari karakter grafik secara logika bersatu seperti bentuk huruf besar.

**CATATAN 2** Dalam kasus-kasus tertentu, tingkatan yang dipilih juga dapat mempengaruhi tombol fungsi.

**3.628**

**level kapabilitas proses**

***process capability level***

karakterisasi suatu proses pada skala pengukuran ordinal dari kemampuan proses

**3.629**

**level kapabilitas proses**

***process capability level***

titik pada skala ordinal enam titik (dari kemampuan proses) yang merepresentasikan kemampuan proses; masing-masing tingkatan berlandaskan kemampuan dari level di bawahnya

**3.630****level kaskade*****Cascade Levels***

jumlah tingkatan berjenjang dari PICC

**3.631****Level Kepercayaan Aktual*****Actual Level of Trust***

hasil dari suatu proses audit yang menyediakan bukti pendukung bahwa semua Kontrol Keamanan Aplikasi yang dibutuhkan oleh Level Kepercayaan Tertargetkan (*Targeted Level of Trust*) dari aplikasi itu telah terimplementasi dan terverifikasi dengan benar, dan memberi hasil yang diharapkan

**3.632****level kepercayaan tertargetkan*****Targeted Level of Trust***

nama atau label dari set Kontrol Keamanan Aplikasi yang dianggap perlu oleh pemilik aplikasi untuk menurunkan risiko yang berkaitan dengan aplikasi spesifik ke level yang dapat diterima (atau dapat ditoleransi), setelah analisis risiko keamanan aplikasi

**3.633****level maturitas*****maturity level***

titik pada skala ordinal dari kematangan proses keorganisasian yang menjadi karakter kematangan satuan keorganisasian yang dinilai dalam cakupan model kematangan yang digunakan

**3.634****level maturitas dasar*****basic maturity level***

tingkat pencapaian terendah dalam skala kematangan proses keorganisasian

**3.635****level mutu proses*****process quality level***

titik pada skala pencapaian karakteristik kualitas proses yang diturunkan dari peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

**3.636****level penjaminan evaluasi*****evaluation assurance level***

set persyaratan kepastian yang diambil dari ISO/IEC 15408-3, yang merepresentasikan suatu hal di skala kepastian yang ditentukan oleh ISO/IEC 15408, yang membentuk suatu paket kepastian

**3.637****level risiko*****level of risk***

besaran risiko yang dinyatakan dalam hal kombinasi konsekuensi dan kemungkinannya

**3.638****level uji*****test level***

instansiasi spesifik dari subproses uji





**CONTOH** Yang berikut ini adalah tingkatan uji umum yang dapat ditetapkan sebagai subproses uji: subproses/tingkatan uji komponen, subproses/tingkatan uji integrasi, subproses/tingkatan uji sistem, subproses/tingkatan uji penerimaan.

**CATATAN** Tingkatan uji sinonim dengan tahapan uji.

### 3.639

#### **lingkungan environment**

- 1 <sistem> konteks yang menentukan pengaturan dan kondisi dari semua pengaruh pada suatu sistem [ISO/IEC/IEEE 42010:2011]
- 2 konteks bisnis, peraturan, dan teknologi tempat suatu aplikasi digunakan, termasuk semua proses, produk, informasi, dan aktor yang terlibat di dalam aplikasi itu

### 3.640

#### **lingkungan keamanan security environment**

set komponen yang dibutuhkan oleh suatu aplikasi di dalam untuk pengiriman pesan aman atau untuk operasi keamanan

### 3.641

#### **lingkungan operasi operating environment**

lingkungan eksternal dari suatu program yang sudah ada atau diharapkan ada selama eksekusinya

### 3.642

#### **lingkungan operasional operational environment**

- 1 lingkungan tempat TOE dioperasikan
- 2 set dari semua perangkat lunak dan perangkat keras yang terdiri dari suatu sistem operasi dan platform perangkat keras yang dibutuhkan oleh modul untuk beroperasi dengan aman

### 3.643

#### **lingkungan operasional takterubahkan non-modifiable operational environment**

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk tidak menerima perubahan perangkat tetap (*firmware*)

### 3.644

#### **lingkungan operasional terbatas limited operational environment**

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk hanya menerima perubahan perangkat tetap (*firmware*) terkontrol yang berhasil melewati uji beban perangkat lunak/perangkat tetap (*firmware*)

### 3.645

#### **lingkungan operasional terubahkan modifiable operational environment**

lingkungan pengoperasian yang dirancang untuk menerima perubahan fungsional yang dapat memuat perangkat lunak yang tidak dikontrol (yaitu, tidak tepercaya)

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.646**

**lingkungan pengembangan**  
***development environment***

lingkungan tempat TOE dikembangkan

### **3.647**

**lingkungan uji**  
***test environment***

fasilitas, perangkat lunak, prosedur, dan dokumentasi yang dimaksudkan untuk atau digunakan untuk melakukan pengujian perangkat lunak

**CATATAN** Suatu lingkungan uji dapat memuat banyak lingkungan untuk mengakomodasi suatu subproses uji spesifik (mis. lingkungan uji satuan, lingkungan uji kinerja, dll.).

### **3.648**

**lingkungan waktu larian**  
***runtime environment***

kondisi mesin virtual yang menyediakan layanan perangkat lunak untuk proses atau program saat komputer beroperasi

**CATATAN** Ini dapat berkaitan dengan sistem operasinya sendiri, atau perangkat lunak yang berjalan di bawahnya. Tujuan utamanya adalah mencapai objektif dari pemrograman "tak terpengaruh platform".

### **3.649**

**log audit**  
***audit log***

urutan kronologis dari catatan audit yang masing-masingnya memuat data tentang kejadian spesifik

### **3.650**

**Log Eksekusi Uji**  
***Test Execution Log***

dokumen yang merekam detail eksekusi dari satu prosedur uji atau lebih

### **3.651**

**logging audit**  
***audit logging***

pencatatan data tentang kejadian keamanan informasi untuk tujuan peninjauan dan analisis, dan pengamatan terus menerus

### **3.652**

**loop antibenturan**  
***anticollision loop***

algoritme yang digunakan untuk menyiapkan dialog antara PCD dan satu PICC atau lebih dari jumlah total PICC yang berkaitan dengan suatu perintah permintaan

### **3.653**

**LSB first**

Least Significant Byte first, mengindikasikan sistem transmisi data serial yang mengirim LSB sebelum bit yang lain

**3.654****manajemen*****management***

pelaksanaan kontrol dan pengawasan di dalam otoritas dan akuntabilitas yang ditetapkan oleh tata kelola

**CATATAN** Istilah manajemen sering digunakan sebagai istilah kolektif untuk mereka yang bertanggung jawab mengontrol organisasi atau bagian dari organisasi. Istilah manajer digunakan untuk menghindari kebingungan dengan sistem manajemen.

**3.655****manajemen eksekutif*****executive management***

orang atau kelompok orang yang memiliki tanggung jawab yang didelegasikan dari lembaga pengatur untuk menerapkan strategi dan kebijakan guna mencapai tujuan organisasi.

**CATATAN 1** Manajemen eksekutif membentuk bagian dari manajemen puncak: Untuk kejelasan peran, standar ini membedakan dua kelompok di dalam manajemen puncak: lembaga pengatur dan manajemen eksekutif.

**CATATAN 2** Manajemen eksekutif dapat termasuk Chief Executive Officer (CEO), Kepala Lembaga Pemerintah, Chief Financial Officer (CFO), Chief Operating Officer (COO), Chief Information Officer (CIO), Chief Information Security Officer (CISO), dan peran-peran sejenis.

**3.656****manajemen insiden keamanan informasi*****information security incident management***

proses-proses untuk mendeteksi, melaporkan, menilai, merespons, menangani, dan belajar dari insiden keamanan informasi

**3.657****manajemen jaringan*****network management***

proses perencanaan, pendesainan, penerapan, pengoperasian, pengawasan, dan pemeliharaan jaringan

**3.658****manajemen kelangsungan usaha*****business continuity management (BCM)***

proses manajemen holistik yang mengidentifikasi ancaman potensial bagi suatu organisasi dan dampaknya bagi operasi bisnis yang ancamannya, jika terwujud, dapat menyebabkan, dan dapat menyediakan suatu kerangka kerja bagi pembangunan kedayatahan organisasi dengan kemampuan memberi suatu respons efektif yang melindungi kepentingan para pemangku kepentingan utamanya, reputasi, merek, dan beragam aktivitas penciptaan nilai

**3.659****manajemen konfigurasi*****configuration management (CM)***

disiplin yang menerapkan arahan teknis dan administratif serta pengawasan untuk mengidentifikasi dan mendokumentasi karakteristik fungsional dan fisik dari suatu butir konfigurasi, mengontrol perubahan karakteristik itu, mencatat dan melaporkan pemrosesan perubahan serta status penerapan serta memverifikasi kepatuhan terhadap persyaratan yang ditentukan

**CATATAN** Diadaptasi dari IEEE Std 610.12.



**3.660****manajemen kunci*****key management***

administrasi dan penggunaan dari pembuatan, pendaftaran, sertifikasi, penghapusan pendaftaran, distribusi, pemasangan, penyimpanan, pengarsipan, pencabutan, penurunan, dan penghancuran bahan penguncian sesuai dengan kebijakan keamanan

**3.661****manajemen layanan*****service management***

set kemampuan dan proses untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas dan sumber daya penyedia layanan untuk desain, transisi, penyampaian, dan peningkatan layanan demi memenuhi persyaratan layanan

**3.662****manajemen mutu*****quality management***

aktivitas terkoordinasi untuk mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi dalam hal kualitas

**3.663****manajemen puncak*****top management***

orang atau sekelompok orang yang mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi di tataran tertinggi

**CATATAN** Manajemen puncak memiliki kekuasaan untuk mendelegasikan wewenang dan menyediakan sumber daya di dalam organisasi.

**3.664****manajemen rekaman*****records management***

bidang manajemen yang bertanggung jawab untuk kontrol yang efisien dan sistematis terhadap pembuatan, penerimaan, pemeliharaan, penggunaan, dan pendisposisian catatan, termasuk proses untuk menangkap dan menyimpan bukti dan informasi tentang aktivitas bisnis dan transaksi dalam bentuk catatan

**3.665****manajemen risiko*****risk management***

aktivitas terkoordinasi untuk mengarahkan dan mengontrol suatu organisasi dalam hal risiko

**CATATAN** Manajemen risiko biasanya termasuk penilaian risiko, penanganan risiko, penerimaan risiko, dan komunikasi risiko. [ISO Guide 73:2002, definisi 3.1.7]

**3.666****manajemen uji*****test management***

- 1 perencanaan, pengestimasian, pengawasan, pelaporan, kontrol, dan penyelesaian aktivitas uji
- 2 perencanaan, penjadwalan, pengestimasian, pengawasan, pelaporan, kontrol, dan penyelesaian aktivitas uji

**3.667**

**manajer**

***managers***

kelompok orang yang bertanggung jawab atas kontrol dan pengawasan pada suatu organisasi atau bagian dari suatu organisasi

**CATATAN** Manajer eksekutif adalah kategori dari manajer.

**3.668**

**manajer**

***managers***

kelompok orang yang bertanggung jawab untuk mengawasi suatu organisasi atau bagian dari suatu organisasi

**CATATAN** Manajer eksekutif adalah kategori dari manajer.

**3.669**

**manajer eksekutif**

***executive manager***

orang yang memiliki tanggung jawab yang didelegasikan dari lembaga pengatur untuk menerapkan strategi dan kebijakan guna mencapai tujuan organisasi

**CATATAN 1** Manajer eksekutif dapat menyertakan peran yang bertanggung jawab kepada lembaga pengatur atau kepala organisasi atau memiliki akuntabilitas keseluruhan untuk fungsi pelaporan utama, misalnya, Chief Executive Officer (CEO), Kepala Organisasi Pemerintahan, Chief Financial Officer (CFO), Chief Operating Officer (COO), Chief Information Officer (CIO), dan peran sejenis.

**CATATAN 2** Dalam standar manajemen, manajer eksekutif dapat disebut sebagai manajemen puncak.

**3.670**

***manchester***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama suatu durasi bit direpresentasikan oleh suatu metode dari dua kondisi fisik yang didefinisikan dari suatu media komunikasi, urutan kondisi fisik di dalam urutan yang mendefinisikan kondisi logika

**3.671**

**manfaat penilaian**

***assessment purpose***

pernyataan yang diberikan sebagai bagian dari masukan penilaian yang mendefinisikan alasan untuk melakukan penilaian

**3.672**

**manfaat proses**

***process purpose***

objektif tingkat tinggi dari melakukan proses dan hasil yang dimungkinkan dari penerapan proses yang efektif

**CATATAN** Penerapan proses harus memberi manfaat yang tampak kepada pemangku kepentingan.

**3.673**

**manual**

membutuhkan manipulasi dari operator manusia



**3.674**

**masalah  
*problem***

- 1 akar penyebab satu insiden atau lebih
- 2 kesulitan, ketidakpastian, atau kejadian lain yang terjadi dan tidak diinginkan, rangkaian kejadian, kondisi, atau situasi yang membutuhkan penyelidikan dan tindakan perbaikan

**CATATAN** Akar penyebab biasanya tidak diketahui saat catatan masalah dibuat dan proses manajemen masalah bertanggung jawab atas penyelidikan lebih lanjut

**3.675**

**masalah keamanan  
*security problem***

pernyataan saat suatu perilaku formal mendefinisikan sifat dan cakupan keamanan yang ingin ditanggapi oleh TOE

**CATATAN** Pernyataan ini terdiri dari suatu gabungan dari:

- ancaman yang akan ditangkal oleh TOE,
- OSP yang ditegakkan oleh TOE, dan
- asumsi yang dipegang untuk TOE dan lingkungan operasinya.

**3.676**

**masukan layanan  
*service input***

semua informasi data atau kontrol yang dimanfaatkan oleh modul kriptografik yang memulai atau mendapatkan operasi atau fungsi spesifik

**3.677**

**masukan penilaian  
*assessment input***

informasi yang dibutuhkan sebelum suatu penilaian proses dapat dilakukan

**CATATAN** Masukan penilaian dapat berubah selama penilaian.

**3.678**

**mata uang virtual  
*virtual currency***

aset virtual moneter

**3.679**

**matriks keterlacakan uji  
*test traceability matrix***

dokumen, spreadsheet, atau alat otomatis lainnya yang digunakan untuk mengidentifikasi butir terkait di dalam dokumentasi dan perangkat lunak, seperti persyaratan untuk uji terkait

**CATATAN 1** Matriks keterlacakan uji dikenal sebagai: matriks referensi silang verifikasi, matriks uji persyaratan, tabel verifikasi persyaratan, dan lainnya.

**CATATAN 2** Beragam matriks keterlacakan uji dapat memiliki informasi, format, dan tingkat detail berlainan.



**3.680**

**maturitas proses organisasi**

***organizational process maturity***

cakupan ketika satuan keorganisasian secara konsisten menerapkan proses di dalam cakupan yang ditetapkan yang berkontribusi kepada pencapaian kebutuhan bisnisnya (saat ini atau diproyeksikan)

**CATATAN** Cakupan yang ditentukan adalah yang berasal dari model kematangan yang dispesifikasikan.

**3.681**

**media penyimpanan**

***storage medium storage media***

bahan tempat Informasi yang Tersimpan secara Elektronik (*Electronically Stored Information (ESI)*) atau data digital berada atau direkamkan di atasnya

**3.682**

**media penyimpanan digital**

***digital storage medium***

perangkat tempat data digital dapat direkamkan

**3.683**

**melawan, kata kerja**

***counter, verb***

menanggapi suatu serangan saat dampak dari suatu serangan tertentu termitigasi tetapi belum tentu dihilangkan

**3.684**

**membakar habis**

***incinerate***

menghancurkan dengan membakar media sampai menjadi abu

**3.685**

**mengarahkan**

***direct***

mengomunikasikan tujuan dan hasil yang diinginkan

**CATATAN 1** Dalam konteks tata kelola TI, pengarahannya melibatkan penentuan objektif, strategi, dan kebijakan yang akan diadopsi oleh anggota organisasi untuk memastikan pengguna TI memenuhi objektif bisnis.

**CATATAN 2** Objektif, strategi, dan kebijakan dapat ditetapkan oleh manajer jika mereka memiliki otoritas yang didelegasikan oleh lembaga pengatur.

**3.686**

**mengevaluasi**

***evaluate***

mempertimbangkan dan membuat penilaian cerdas

**CATATAN** Dalam konteks tata kelola TI, mengevaluasi termasuk penilaian tentang kondisi dan peluang internal, eksternal, saat ini, dan masa depan yang berkaitan dengan penggunaan TI saat ini dan di masa depan di organisasi.

**3.687**

**menyeluruh**

***exhaustive***

karakteristik dari suatu pendekatan metodis yang diambil untuk melakukan suatu analisis atau aktivitas sesuai dengan rencana yang jelas

**CATATAN** Istilah ini digunakan di dalam ISO/IEC 15408 sehubungan dengan melakukan suatu analisis atau aktivitas lain. Ini berkaitan dengan "sistematis" tetapi dianggap lebih kuat, yaitu mengindikasikan bukan hanya bahwa suatu pendekatan metodis telah diambil untuk melakukan analisis atau aktivitas sesuai dengan rencana yang jelas, tetapi juga bahwa rencana yang diikuti sudah mencukupi untuk memastikan bahwa semua tindakan yang memungkinkan telah dilakukan.

**3.688**

**meretas**

***hacking***

mengakses suatu sistem komputer secara sengaja tanpa izin dari pengguna atau pemilik

**3.689**

**mesin keadaan**

***state machine***

suatu deskripsi dari siklus hidup untuk instans dari suatu kelas yang didefinisikan oleh suatu model transisi keadaan

**3.690**

**metadata**

data yang mendefinisikan dan menjelaskan data lain

**3.691**

**metode**

***method***

definisi dari suatu operasi yang dapat digunakan untuk menghasilkan data atau menarik informasi sebagai suatu keluaran dari masukan yang ditetapkan

**CATATAN** Idealnya, suatu metode dapat bersifat atomik (yaitu, tidak melakukan lebih dari satu fungsi) untuk mempromosikan penggunaan ulang metode dan proses yang diturunkan darinya dan untuk mengurangi jumlah pekerjaan yang dibutuhkan untuk memvalidasi proses.

[SUMBER: ISO/IEC 27041:—, 3.11]

**3.692**

**metode agregasi**

***aggregation method***

metode yang menggabungkan set nilai pengukuran untuk membuat nilai komposit

**3.693**

**metode pengukuran**

***measurement method***

urutan logika dari operasi, yang dideskripsikan secara mendasar, digunakan untuk menguantifikasi suatu atribut sehubungan dengan suatu skala yang ditetapkan

**CATATAN** Tipe metode pengukuran bergantung pada sifat dasar dari operasi yang digunakan untuk menguantifikasi suatu atribut. Dua tipe dapat dibedakan: — subjektif: kuantifikasi yang melibatkan penilaian manusia; — objektif: kuantifikasi yang berbasis aturan numerik.

**3.694****metode uji*****test method***

- 1 metode untuk menguji karakteristik kartu identifikasi dan perangkat antarmuka terkait untuk tujuan mengonfirmasi kepatuhannya pada Standar Internasional
- 2 metode untuk menguji karakteristik kartu identifikasi untuk tujuan mengonfirmasi kepatuhannya pada Standar Internasional

**3.695****metodologi*****methodology***

- 1 metode atau aturan yang dipatuhi dalam disiplin tertentu
- 2 sistem prinsip, prosedur, dan proses yang diterapkan ke evaluasi keamanan Teknologi Informasi

**3.696****mikrokode*****microcode***

instruksi pemroses yang berkaitan dengan suatu instruksi program yang dapat dieksekusi

**CONTOH** Kode perakitan.

**3.697****Miller termodifikasi*****modified Miller***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh posisi suatu denyut di dalam *frame* bit

**3.698****mode kegagalan*****failure mode***

cara yang digunakan untuk mengamati suatu kegagalan

**CATATAN** Ini biasanya menjelaskan cara kegagalan terjadi dan dampaknya pada operasi sistem.

**3.699****mode komunikasi aktif*****active communication mode***

mode ketika kedua Inisiator dan Target menggunakan bidang RF sendiri untuk mengaktifkan komunikasi

**3.700****mode komunikasi pasif*****passive communication mode***

saat Inisiator menghasilkan bidang RF dan Target merespons perintah Inisiator dalam skema modulasi beban

**3.701****mode operasi tersetujui*****approved mode of operation***

set layanan yang menyertakan setidaknya suatu layanan yang memanfaatkan suatu fungsi atau proses keamanan yang disetujui dan dapat menyertakan layanan-layanan non-keamanan yang relevan

## RSNI3 8527:2018

**CATATAN** Jangan disamaartikan dengan mode spesifik dari suatu fungsi keamanan yang disetujui, misalnya, mode *Cipher Block Chaining* (CBC). Fungsi-fungsi atau proses-proses keamanan yang tidak disetujui dikecualikan.

### 3.702

#### **model**

suatu representasi dari suatu domain yang menggunakan abstraksi untuk menyatakan konsep yang relevan

### 3.703

#### **model analitikal**

##### ***analytical model***

algoritme atau kalkulasi yang menggabungkan satu ukuran dasar dan/atau satu ukuran turunan atau lebih dengan kriteria keputusan terkait

### 3.704

#### **model informasi**

##### ***information model***

suatu spesifikasi terstruktur, yang dinyatakan secara grafik dan/atau naratif, dari kebutuhan informasi suatu domain. Suatu model informasi menjelaskan kelas informasi yang dibutuhkan dan properti dari kelas-kelas itu, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi. Contoh-contoh dalam HL7 adalah *Domain Reference Information Model*, *Reference Information Model*, dan *Refined Message Information Model*.

### 3.705

#### **Model Informasi Referensi**

##### ***Reference Information Model (RIM)***

model informasi HL7 yang menjadi sumber penurunan model dan pesan informasi lain (misalnya R-MIMS)

### 3.706

#### **model keadaan terbatas**

##### ***finite state model (FSM)***

model matematis dari suatu mesin sekuensial yang terdiri dari suatu set terbatas kejadian masukan, suatu set terbatas dari kejadian keluaran, suatu set terbatas dari kondisi, suatu fungsi yang memetakan kondisi dan masukan menjadi keluaran, suatu fungsi yang memetakan kondisi dan masukan ke kondisi (fungsi transisi kondisi), dan suatu spesifikasi yang menjelaskan kondisi awal

### 3.707

#### **model kompensasi**

##### ***compensatory model***

model MCDM ketika suatu ukuran komposit terdiri dari istilah yang dibobotkan secara individu dan ketika kriteria (juga disebut sebagai istilah atribut) dengan nilai tinggi dapat mengompensasi nilai rendah sebanding dengan setiap bobot

**CATATAN** Model kompensasi menyatakan bahwa peningkatan ukuran yang lebih penting (yang dengan bobot lebih tinggi) lebih mungkin meningkatkan atau memperbaiki keseluruhan nilai komposit daripada meningkatkan yang kurang penting. Model ini mengasumsikan bobot (tingkat pengaruh) kriteria tetap sama apa pun tingkat kriteria yang diukur.

**3.708****model maturitas*****maturity model***

model yang diturunkan dari suatu model penilaian proses yang dispesifikasikan atau lebih yang mengidentifikasi set proses yang berkaitan dengan tingkatan di dalam skala kematangan proses keorganisasian yang dispesifikasikan

**3.709****model non-kompensasi*****non-compensatory model***

Model MCDM yang tidak mengizinkan kriteria untuk mengompensasi satu sama lain sebanding dengan bobotnya

**CATATAN** Istilah yang positif dan negatif kuat mempengaruhi nilai komposit keseluruhan secara tidak seimbang, walaupun bobotnya tetap sama. Ada berbagai model non-kompensasi bergantung dari kebijakan evaluasi, tujuan ukuran komposit, dan/atau skala pengukuran.

**3.710****model pengukuran*****measurement model***

hubungan implisit atau eksplisit di antara variabel laten dan ukuran (multibutir)

**CATATAN** Hubungan antara konstruk reflektif (formatif) dan ukurannya disebut sebagai model pengukuran reflektif (formatif).

**3.711****model penilaian proses*****process assessment model***

model yang cocok untuk tujuan menilai suatu karakteristik kualitas proses spesifik berdasarkan suatu model referensi proses atau lebih

**CATATAN** Model penilaian proses yang menanggapi karakteristik kualitas proses spesifik dapat menyertakan identifikasi karakteristik di dalam nama; misalnya suatu model penilaian proses yang menanggapi kemampuan proses dapat diistilahkan sebagai "model penilaian kemampuan proses".

**3.712****model referensi proses*****process reference model***

model yang terdiri dari definisi proses dalam ranah aplikasi yang dideskripsikan dalam hal tujuan dan hasil proses, bersama dengan arsitektur yang menjelaskan hubungan antara proses-proses itu

**3.713****Model Referensi Siklus Hidup Keamanan Aplikasi*****Application Security Life Cycle Reference Model***

model siklus hidup yang digunakan sebagai referensi untuk pengenalan aktivitas keamanan ke dalam berbagai proses yang terlibat di dalam manajemen aplikasi, penyediaan dan operasi aplikasi, manajemen infrastruktur, serta audit aplikasi

**3.714****model siklus hidup*****life-cycle model***

deskripsi dari tahapan dan hubungannya kepada satu sama lain yang digunakan di dalam manajemen siklus hidup dari objek tertentu, bagaimana urutan tahapannya dan karakteristik level tinggi mana yang dimiliki tahapan itu



**3.715****model siklus hidup*****life cycle model***

kerangka kerja proses dan aktivitas yang berkaitan dengan siklus hidup yang dapat diatur menjadi tahapan, yang juga bertindak sebagai referensi umum untuk berkomunikasi dan memahami

**3.716****model transisi keadaan*****state transition model***

suatu representasi grafik dari siklus hidup suatu kelas. Model yang menggambarkan semua kondisi yang relevan dari suatu kelas dan transisi yang valid dari keadaan ke keadaan

**3.717****modul hibrida*****hybrid module***

modul yang batasan kriptografiknya membatasi komposit dari suatu perangkat lunak atau perangkat tetap (*firmware*), komponen, dan komponen perangkat keras yang terpisah

**3.718****modul kriptografi*****cryptographic module module***

set perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau firmware yang menerapkan fungsi-fungsi keamanan dan termuat di dalam batasan kriptografik

**3.719****modul kriptografi*****cryptographic module module***

set perangkat keras, perangkat lunak, dan/atau firmware yang menerapkan fungsi-fungsi keamanan dan termuat di dalam batasan kriptografik

**3.720****modul kriptografi cip-tunggal*****single-chip cryptographic module***

perwujudan fisik ketika suatu chip set terintegrasi tunggal (IC) dapat digunakan sebagai perangkat mandiri atau dapat ditanamkan di dalam suatu wadah atau suatu produk yang mungkin tidak terlindungi secara fisik

**CONTOH** Chip set terintegrasi (IC) tunggal atau kartu pintar dengan chip IC tunggal.

**3.721****modul kriptografi mandiri cip jamak*****multiple-chip standalone cryptographic module***

perwujudan fisik tempat dua *chip* set terintegrasi atau lebih saling terhubung dan seluruh wadah terlindungi secara fisik

**CONTOH** Router pengenkripsi atau radio aman

**3.722****modul kriptografi tertanam cip jamak*****multiple-chip embedded cryptographic module***

perwujudan fisik ketika dua *chip* set terintegrasi atau lebih saling terhubung dan ditanamkan di dalam suatu wadah atau suatu produk yang mungkin tidak terlindungi secara fisik

**RSNI3 8527:2018**

**CONTOH** Adaptor dan papan ekspansi.



**3.723****modul perangkat keras*****hardware module***

modul yang terdiri terutama atas perangkat keras, yang juga dapat memuat *firmware*

**3.724****modul perangkat lunak*****software module***

modul yang sepenuhnya terdiri atas perangkat lunak

**3.725****modul perangkat tetap*****firmware module***

modul yang sepenuhnya terdiri atas *firmware*

**3.726****modulasi ASK*****ASK modulation***

Amplitude Shift Keying, ketika amplitudo frekuensi pembawa bermodulasi sesuai dengan logika data yang dipancarkan

**3.727****modulasi muatan*****load modulation***

proses pemodulasian amplitudo suatu bidang frekuensi radio dengan mevariasikan properti dari suatu sirkuit resonansi yang diletakkan di dalam bidang frekuensi radio itu

**3.728****MSB first**

Most Significant Byte mengindikasikan sistem transmisi data serial yang mengirim MSB sebelum bit yang lain

**3.729****muatan*****payload***

data dengan panjang arbitrer, yang akan dikirim ke kartu atau oleh kartu, untuk diproses bersamaan

**3.730****muatan bertautan*****linked load***

transaksi pemuatan dompet elektronik tempat rekening yang menyediakan dompet elektronik sama seperti rekening yang menyediakan dana

**CATATAN** Hanya satu transaksi dikirim ke lembaga untuk mengotentikasi dompet dan mengamankan nilai untuk muatan.

**3.731****muatan berukuran sangat besar*****oversize payload***

muatan yang melampaui batasan ukuran saat ini dari APDU

**3.732**

**muatan tak bertautan**

***unlinked load***

transaksi pemuatan dompet elektronik tempat rekening yang menyediakan dompet elektronik lain dari rekening yang menyediakan dana

**CATATAN** Ada satu transaksi untuk lembaga yang menyediakan dompet elektronik untuk mengotentikasi dompet dan transaksi lain ke lembaga yang menyediakan dana untuk mengamankan nilai untuk muatan itu.

**3.733**

**multihuni aman**

***secure multi-tenancy***

tipe multihuni yang menggunakan kontrol keamanan untuk secara eksplisit melindungi terhadap kebocoran data dan menyediakan validasi terhadap kontrol ini untuk memberi tata kelola yang tepat

**CATATAN 1** Multikepenghunan aman ada saat profil risiko dari suatu penghuni individu tidak lebih besar daripada di dalam suatu lingkungan penghuni tunggal yang khusus.

**CATATAN 2** Dalam lingkungan yang sangat aman, bahkan, identitas penghuni dirahasiakan.

**3.734**

**multiplisitas**

***multiplicity***

dalam model informasi, multiplisitas adalah asosiasi dari jumlah objek minimum dan maksimum untuk setiap kelas yang dapat berpartisipasi dalam suatu asosiasi. Multiplisitas dispesifikasikan untuk setiap ujung dari asosiasi

**3.735**

**mutu proses**

***process quality***

kemampuan suatu proses untuk memuaskan kebutuhan yang dinyatakan atau diisyaratkan oleh pemangku kepentingan saat digunakan dalam konteks yang dispesifikasikan

**3.736**

**nama ADMA Internasional**

***International ADMD name***

ADMD yang dapat digunakan dalam pembentukan alamat O/R yang memuat nilai atribut standar nama negara yang mengidentifikasi operasi Otoritas Pendaftaran di bawah ketentuan dari Rekomendasi | ISO/IEC 9834-7:2008.

**3.737**

**nama DF**

***DF name***

unsur data (hingga enam belas byte) yang secara unik mengidentifikasi DF di dalam kartu

**3.738**

**nama internasional**

***International name***

suatu nama yang tidak ambigu secara global dalam beberapa konteks.

**3.739**

**nama organisasi internasional**  
***international organization name***

nilai nama organisasi yang dapat digunakan dalam RDN yang, tanpa kualifikasi RDN Nama Negara, merupakan nama direktori dari entri untuk organisasi terkait.

**3.740**

**nama peran**  
***role nam***

lihat nama peran asosiasi.

**3.741**

**nama peran asosiasi**  
***association role name***

nama untuk setiap ujung asosiasi. Nama adalah frasa kata kerja singkat yang menggambarkan peran kelas di ujung lain dari asosiasi itu dari sudut pandang kelas yang bersebelahan dengan peran.

**3.742**

**nama PRMD Internasional**  
***international PRMD name***

Nama PRMD yang dapat digunakan dalam pembentukan alamat O/R yang memuat nilai atribut standar nama negara yang mengidentifikasi operasi Otoritas Pendaftaran di bawah ketentuan dari Rekomendasi | Standar ISO/IEC 9834-7:2008, dan nilai atribut nama ADMD dari ruang tunggal

**3.743**

**naskah uji**  
***test script***

spesifikasi prosedur uji untuk pengujian manual atau otomatis

**3.744**

**negara berpenghasilan rendah**  
***low income country (LIC)***

negara yang memiliki pendapatan nasional bruto (GNI) per kapita sebesar USD 1005 (GNI) atau lebih rendah, yang dihitung menggunakan metode World Bank Atlas

**CATATAN 1** LIC adalah bagian dari sistem klasifikasi semua negara anggota Bank Dunia (187), dan semua perekonomian lain dengan populasi kurang dari 30.000 (total 213). Perekonomian dibagi menurut GNI per kapita tahun 2009, yang dihitung menggunakan metode World Bank Atlas. Kelompoknya adalah: pendapatan rendah, \$995 atau lebih rendah; pendapatan menengah bawah, \$996 - \$3.945; pendapatan menengah atas, \$3.946 - \$12.195; dan pendapatan tinggi, \$12.196 atau lebih.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari World Bank Country Classifications.

**3.745**

**negatif palsu**  
***false negative***

tidak ada peringatan IDPS saat terjadi serangan

**3.746**

**NFC-SEC**

NFCIP-1 Security Services and Protocol seperti disebut dalam ISO/IEC 13157-1

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.747**

**nilai 8-bit**

***8-bit value***

(lihat **bita** (3.111))

### **3.748**

**nilai bilangan bulat utama**

***primary integer value***

suatu nilai utama dari bilangan bulat yang digunakan untuk mengidentifikasi tanpa ambiguitas suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional

**CATATAN** Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional memiliki secara persis nilai bilangan bulat utama, selain dari arc panjang, yang hanya memiliki label Unicode.

### **3.749**

**nilai *hash***

***hash value***

1 keluaran dari fungsi *hash* kriptografik

2 untaian bit yang merupakan keluaran dari suatu fungsi *hash*

### **3.750**

**nilai hash kriptografi**

***cryptographic hash value***

nilai matematis yang diberikan kepada suatu berkas dan digunakan untuk "menguji" berkas itu di kemudian hari untuk memverifikasi bahwa data yang termuat di dalam berkas itu belum diubah dengan niat jahat

### **3.751**

**nilai komposit**

***composite value***

nilai dari suatu ukuran komposit

**CATATAN** Nilai komposit dapat dibentuk dari skala ordinal, interval, atau rasio.

### **3.752**

**nilai panjang tag (aturan pengkodean dasar)**

***tag-length-value (basic encoding rules) (TLV/BER)***

metode pengkodean data, sebagaimana ditetapkan dalam ISO 8825 (semua bagian)

### **3.753**

**nilai sekunder**

***secondary value***

suatu nilai dari jenis yang dikaitkan dengan suatu busur yang menyediakan identifikasi tambahan yang bermanfaat untuk pembaca manusia tetapi bukan busur yang secara umum tidak ambigu, dan tidak secara normal disertakan di dalam komunikasi komputer

### **3.754**

**nilai utama**

***primary value***

suatu nilai dari jenis yang ditetapkan yang diberikan ke suatu busur dari diagram OID yang dapat memberi identifikasi tanpa ambiguitas terhadap arc itu di dalam set busur dari simpul superiornya

**3.755****nirsangkal*****non-repudiation***

kemampuan untuk membuktikan terjadinya suatu kejadian atau tindakan yang diklaim dan entitas penyebabnya

**3.756****nomor identifikasi penerbit*****issuer identification number (IIN)***

nomor yang mengidentifikasi industri utama dan penerbit kartu dan yang membentuk bagian pertama dari nomor rekening utama

**3.757****nomor identifikasi personal*****personal identification number (PIN)***

- 1 kode atau kata sandi yang dimiliki pemegang kartu untuk verifikasi identitas
- 2 kode numerik yang digunakan untuk mengotentikasi suatu identitas

**3.758****nomor rekaman*****record number***

nomor berurutan yang secara unik mengidentifikasi setiap catatan di dalam catatan yang mendukung EF

**3.759****nomor rekening utama*****primary account number (PAN)***

- 1 nomor yang memuat maksimum 19 digit yang berfungsi mengidentifikasi penerbit kartu dan pemegang kartu, yang terdiri dari IIN, identifikasi rekening individu yang diberikan oleh penerbit dan digit cek yang diturunkan menggunakan Rumus Luhn (lihat ISO/IEC 7812)
- 2 nomor yang terdiri dari maksimum 19 digit yang mengidentifikasi penerbit kartu dan pemegang kartu

**3.760****non-keterpintasan*****non-bypassability***

<dari TSF> properti arsitektur keamanan saat semua tindakan terkait SFR dimediasi oleh TSF

**3.761****normalisasi (dari label Unicode)*****normalization (of a Unicode label)***

Transformasi dari label Unicode menjadi bentuk yang sesuai untuk perbandingan (lihat ISO/IEC 9834-1:2012 bagian 7.5.5).

**3.762****notifikasi*****notification***

pesan tempat pengirim memberi tahu penerima tentang aktivitas yang dilakukan

**CATATAN** Suatu pengakuan notifikasi yang tidak dikirim kecuali penerima secara spesifik memintanya.



**3.763****NRZ-L**

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh salah satu dari dua kondisi fisik terdefinisi dari suatu media komunikasi

**3.764****objek*****object***

- 1 entitas pasif di dalam TOE, yang memuat atau menerima informasi, dan yang menjadi subjek dari pelaksanaan operasi
- 2 perihal yang dikarakterisasi melalui pengukuran terhadap atributnya
- 3 struktur data dasar yang menjadi basis pembuatan file PDF dan menyertakan jenis-jenis ini: array, Boolean, kamus, bilangan bulat, nama, null, nyata, *stream*, dan *string*
- 4 suatu instans dari kelas suatu bagian dari suatu sistem informasi yang memuat kumpulan data yang berkaitan (dalam bentuk atribut) dan prosedur (metode) untuk beroperasi menggunakan data itu

**3.765****objek (yang diminati)*****object (of interest)***

Apapun di beberapa bidang, secara umum bidang telekomunikasi dan pemrosesan informasi atau bagian darinya,

- a) yang dapat identifikasi (dapat diberi nama); dan
- b) yang dapat didaftarkan

**CATATAN** Contoh-contoh dari objek adalah modul ASN.1 (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1), objek informasi, objek terkelola, XML namespaces, dan segala objek lain apa pun yang dapat diidentifikasi dengan OID, URI, atau IRI.

**3.766****objek aliran*****stream object***

terdiri dari suatu kamus yang diikuti oleh nol *byte* atau lebih yang diberi tanda kurung di antara stream dan endstream kata kunci

**3.767****objek array*****array object***

kumpulan objek satu dimensional yang diatur secara sekuensial dan secara implisit diberi angka mulai dari 0

**3.768****objek bilangan bulat*****integer object***

bilangan bulat matematika dengan penerapan interval yang ditentukan berpusat pada 0 dan ditulis sebagai satu angka di belakang koma atau lebih yang didahului oleh suatu tanda

**3.769****objek boolean*****boolean objects***

*keyword true* atau *keyword false*

**3.770**

**objek data**

***data object***

informasi yang tampak di antarmuka yang terdiri dari rentetan bidang *tag* wajib, bidang panjang wajib, dan bidang nilai kondisional

**3.771**

**objek informasi**

***information object***

informasi yang dimiliki sistem tentang entitas dunia nyata, termasuk sistem ODP sendiri, direpresentasikan dalam suatu spesifikasi informasi dalam hal objek informasi, hubungannya, dan perilakunya

**3.772**

**objek kamus**

***dictionary object***

suatu tabel asosiatif yang memuat pasangan objek, objek pertama merupakan objek mana yang berfungsi sebagai kunci dan objek kedua yang berfungsi sebagai nilai dan dapat berupa jenis objek apa pun termasuk kamus yang lain

**3.773**

**objek komputasional**

***computational object***

objek sebagaimana dipandang dalam suatu sudut pandang komputasional yang merepresentasikan dekomposisi fungsional dari suatu sistem yang menampilkan suatu keadaan dan perilaku dan juga interaksi melalui antarmuka dengan objek komputasional lainnya

**3.774**

**objek komunitas**

***community object***

objek enterprise komposit yang merepresentasikan suatu komunitas

**CATATAN** Komponen-komponen dari suatu objek komunitas adalah objek yang direpresentasikan komunitas itu.

**3.775**

**objek kosong**

***null object***

objek tunggal dengan jenis kosong, yang dinyatakan oleh kata kunci kosong/null, dan yang memiliki jenis dan nilai yang tidak sama dengan yang dimiliki objek lain apa pun

**3.776**

**objek langsung**

***direct object***

segala objek yang dijadikan objek tidak lain

**3.777**

**objek nama**

***name object***

suatu simbol atom yang secara unik didefinisikan oleh suatu urutan karakter yang diperkenalkan oleh SOLIDUS (/), (2Fh) tetapi SOLIDUS tidak dianggap sebagai bagian dari nama itu



**3.778****objek numerik*****numeric object***

baik objek bilangan bulat atau objek nyata

**3.779****objek nyata*****real object***

bilangan nyata matematis perkiraan tetapi dengan rentang dan presisi terbatas dan ditulis sebagai satu angka di belakang koma atau lebih dengan tanda opsional dan TITIK (2Eh) sebelum, sesudah, atau tertanam (bilangan desimal)

**3.780****objek string*****string object***

terdiri dari serangkaian byte (nilai bilangan bulat yang tidak ditetapkan dalam rentang 0 hingga 255) dan byte bukan bilangan bulat, tetapi disimpan dalam satu bentuk yang lebih ringkas

**3.781****objek tidak langsung*****indirect object***

objek berlabel nomor objek bilangan bulat positif yang diikuti oleh nomor pembuatan non bilangan bulat yang diikuti oleh obj dan memiliki endobj setelahnya

**3.782****objek tinjau*****review object***

hal spesifik yang sedang ditinjau

**3.783****objek uji*****test object***

lihat butir uji (4.68)

**3.784****offset**

angka yang secara berurutan mereferensikan suatu satuan data dalam satu EF yang mendukung satuan data, atau byte dalam catatan

**3.785****opak*****opaque***

tidak tembus oleh cahaya (yaitu, spektrum cahaya kasatmata cahaya dengan rentang panjang gelombang 400 nm hingga 750 nm); tidak transparan ataupun tembus cahaya di dalam spektrum kasatmata

**3.786****opasitas*****opacity***

perlindungan informasi yang dapat diturunkan dengan mengamati aktivitas jaringan, seperti menurunkan alamat titik akhir dalam suatu panggilan voice-over-Internet-Protocol

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Opasitas mengakui kebutuhan untuk tindakan perlindungan sebagai tambahan untuk informasi.

**3.787****opasitas / densitas transmisi (optik)*****opacity / (optical) transmission density (DT)***

logaritma berbasis 10 dari kebalikan faktor transmisi (optik):

$$DT = \log_{10} 1/T = \log_{10} \Phi_j / \Phi_T$$

**CATATAN** Tidak berlaku untuk edisi ISO/IEC 7810 paska 2003.**3.788****operasi*****operation***

- 1 < pada objek > jenis tindakan spesifik yang dilakukan oleh subjek pada objek
- 2 < pada komponen ISO/IEC 15408 > modifikasi atau perulangan suatu komponen
- 3 penggunaan tahapan target evaluasi (TOE) yang menyertakan "penggunaan normal", administrasi dan pemeliharaan target evaluasi (TOE) setelah penyampaian dan persiapan

**CATATAN** Operasi yang diizinkan pada komponen adalah penetapan, iterasi, perbaikan, dan pemilihan.**3.789****operasi normal*****normal operation***

operasi tempat seluruh set algoritme. fungsi keamanan, layanan, atau proses tersedia dan/atau dapat dikonfigurasi

**3.790****operasi terdegradasi*****degraded operation***

operasi tempat suatu subset dari seluruh set algoritme, fungsi-fungsi keamanan, layanan, atau proses tersedia dan/atau dapat dikonfigurasi sebagai hasil dari konfigurasi ulang akibat suatu kondisi kesalahan

**3.791****operator**

- 1 entitas, individu, atau organisasi yang melakukan operasi suatu sistem
- 2 individu atau suatu proses (subjek) yang beroperasi atas nama individu yang diberi wewenang untuk melakukan suatu peran atau lebih

**CATATAN 1** Peran operator dan peran pengguna dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.**CATATAN 2** Operator individu bersama pengetahuan, keterampilan, dan prosedur dapat dianggap sebagai unsur dari sistem.**CATATAN 3** Operator dapat melakukan operasi pada sistem yang beroperasi, atau dari suatu sistem yang beroperasi, bergantung pada instruksi pengoperasian diletakkan di dalam batasan sistem atau tidak.**CATATAN 4** Peran operator dan peran pengguna dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.**CATATAN 5** Dalam konteks dari definisi spesifik ini, istilah entitas berarti individu atau organisasi.

**3.792**

**orang teridentifikasi**

***identifiable person***

- 1 kerangka kerja otoritas unik tempat orang atau orang-orang bertindak, atau ditunjuk untuk bertindak, ke arah beberapa tujuan
- 2 orang atau sekelompok orang yang memiliki fungsinya sendiri dengan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan untuk mencapai objektifnya
- 3 orang yang dapat diidentifikasi, secara langsung atau tidak langsung, terutama merujuk ke suatu nomor pengidentifikasian atau salah satu faktor spesifik atau lebih kepada identitas fisiologi fisiknya, mental, ekonomi, budaya, atau sosial
- 4 perusahaan, korporasi, firma, usaha, otoritas, atau lembaga, atau bagian atau kombinasi darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau swasta, yang memiliki fungsi serta administrasinya sendiri dan mampu memastikan bahwa keamanan informasi dilakukan
- 5 sekelompok orang atau fasilitas dengan suatu pengaturan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan

**CATATAN 1** Konsep organisasi menyertakan tetapi tidak terbatas pada pedagang tunggal, perusahaan, korporasi, firma, perusahaan, otoritas, kemitraan, lembaga atau lembaga donasi, atau bagian atau gabungan darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau privat.

**CATATAN 2** Dalam konteks Standar Nasional ini, individu dibedakan dari organisasi.

**CATATAN 3** Secara umum, pemerintahan juga suatu organisasi. Dalam konteks Standar Nasional ini, pemerintahan dapat dianggap terpisah dari organisasi lain demi kejelasan.

**CATATAN 4** Konsep organisasi menyertakan tetapi tidak terbatas pada pedagang tunggal, perusahaan, korporasi, firma, perusahaan, otoritas, kemitraan, lembaga atau lembaga donasi, atau bagian atau gabungan darinya, baik berbadan hukum atau tidak, publik atau privat.

**CATATAN 5** Diadaptasi dari ISO/IEC 6523-1:1998, definisi 3.1.

[Sumber: Consolidated ISO Supplement 2013- Prosedur yang ditetapkan untuk ISO, Annex XL, Appendix 2. Catatan ini telah ditambahkan ke dalam Standar Internasional ISO/IEC 38500:2015].

**3.793**

**organisasi layanan kesehatan**

***healthcare organization***

istilah generik yang digunakan untuk menjelaskan banyak jenis organisasi yang menyediakan layanan perawatan kesehatan

**3.794**

**otak-atik**

***tampering***

tindakan membuat atau mengizinkan perubahan dengan sengaja terhadap bukti digital (yaitu, spoliasi sengaja atau dengan tujuan)

**3.795**

**otentikasi**

***authentication***

- 1 pemberian kepastian bahwa suatu karakteristik yang diklaim dari suatu entitas adalah benar adanya
- 2 tindakan membuktikan bahwa seseorang atau sesuatu itu asli

**3.796**

**otentikasi kuat**

***strong authentication***

otentikasi dengan cara kredensial yang diturunkan dari kriptografik

**3.797**

**otentikasi multifaktor**

***multi-factor authentication***

otentikasi dengan setidaknya dua faktor otentikasi mandiri

**CATATAN** Suatu faktor otentikasi adalah sepotong informasi dan proses yang digunakan untuk mengotentikasi atau memverifikasi identitas dari suatu entitas. Kategori faktor otentikasi mandiri adalah: sesuatu yang Anda tahu, sesuatu yang Anda miliki, dan sesuatu yang merupakan diri Anda.

**3.798**

**otentikasi multifaktor**

***multi-factor authentication***

otentikasi menggunakan dua faktor berikut atau lebih:

- faktor pengetahuan, "sesuatu yang diketahui seseorang";
- faktor kepemilikan, "sesuatu yang dimiliki seseorang";
- faktor biometrik, "sesuatu tentang seseorang atau apa yang bisa dilakukannya".

**3.799**

**otentisitas**

***authenticity***

properti bahwa suatu entitas itu seperti klaim yang diberikan

**3.800**

**otomatis**

***automated***

tanpa intervensi atau masukan manual (mis. cara-cara elektronik seperti melalui jaringan komputer)

**3.801**

**otorisasi**

***authorization***

- 1 pemberian hak istimewa (privilege), termasuk pemberian hak istimewa untuk mengakses data dan fungsi
- 2 penjelasan bahwa suatu perilaku tertentu tidak boleh dihalang-halangi

**CATATAN 1** Diturunkan dari ISO 7498-2: pemberian hak, termasuk pemberian akses berbasis hak akses.

**CATATAN 2** Tidak seperti izin, otorisasi adalah pemberdayaan.

**3.802**

**otorisasi pelengkap**

***supplementary authorization***

otorisasi yang digunakan saat otorisasi sebelumnya disetujui dan satu otorisasi setelahnya atau lebih dibutuhkan untuk rekening tambahan

**3.803**

**otoritas**

***authority***

entitas yang bertanggung jawab atas penerbitan sertifikat

**3.804****Otoritas Atribut*****Attribute Authority (AA)***

suatu entitas yang dipercaya oleh satu atau lebih entitas untuk membuat dan menandatangani sertifikat atribut. Perhatikan bahwa Otoritas Sertifikasi juga mungkin Otoritas Atribut

**3.805****otoritas evaluasi*****evaluation authority***

lembaga yang menetapkan standar dan mengawasi kualitas evaluasi yang dilakukan oleh berbagai lembaga di dalam suatu komunitas tertentu dan menerapkan ISO/IEC 15408 untuk komunitas itu melalui suatu skema evaluasi

**3.806****Otoritas Pendaftaran*****Registration Authority***

- 1 suatu entitas seperti organisasi, standar, atau fasilitas otomatis yang melakukan pendaftaran satu jenis objek atau lebih
- 2 suatu entitas yang bertanggung jawab atas pengidentifikasian dan pengotentikasian subjek sertifikat, tetapi bukan Otoritas Sertifikasi atau Otoritas Atribut dan karenanya tidak menandatangani atau mengeluarkan sertifikat. Otoritas Pendaftaran dapat ada di dalam proses aplikasi sertifikat, proses pencabutan, atau keduanya
- 3 kelompok yang bertanggung jawab untuk tugas-tugas administratif yang berkaitan dengan pemeliharaan kode identifikasi lembaga
- 4 entitas di bawah otoritas Dewan ISO yang ditetapkan untuk mengalokasikan kode identifikasi lembaga dan menyimpan daftar dari kode itu
- 5 organisasi yang ditunjuk oleh Dewan ISO, yang bertanggung jawab atas penetapan Issuer Identification Numbers (IIN) dan merawat ISO Register of Card Issuer Identification Numbers

**CATATAN** Untuk Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-1, definisi Otoritas Pendaftaran di atas menyertakan ketentuan untuk mencakup pendaftaran oleh organisasi yang bertindak di tingkat internasional, regional, dan nasional, dan dengan cara-cara lain.

**3.807****Otoritas Pendaftaran Internasional*****International Registration Authority***

suatu Otoritas Pendaftaran yang bertindak di level internasional tempat prosedur untuk operasinya, ditetapkan di dalam Rekomendasi dan/atau Standar Internasional yang relevan, menyatakannya beroperasi sebagai Otoritas Pendaftaran Internasional

**3.808****otoritas penggantian*****replacement authorization***

otorisasi yang digunakan saat otorisasi sebelumnya disetujui dan otorisasi setelahnya dibutuhkan

**CATATAN** Ini digunakan ketika, misalnya, jumlah transaksi sekarang berbeda dari jumlah yang sebelumnya disetujui.

**3.809****otoritas persetujuan*****approval authority***

**RSNI3 8527:2018**

segala organisasi/otoritas nasional atau internasional yang mendapat mandat untuk menyetujui dan/atau mengevaluasi fungsi-fungsi keamanan



**CATATAN** Suatu wewenang persetujuan dalam konteks dari definisi ini mengevaluasi dan menyetujui fungsi-fungsi keamanan berdasarkan kepantasan/kesesuaian kriptografik atau matematisnya tetapi tidak bukan entitas pengujian yang akan menguji kepatuhan kepada Standar ISO/IEC 19790:2012.

### 3.810

#### **otoritas sertifikasi**

#### ***certification authority (CA)***

otoritas yang dipercaya oleh satu atau lebih pengguna untuk membuat dan menetapkan sertifikat kunci publik

**CATATAN 1** Secara opsional, otoritas sertifikasi dapat membuat kunci pengguna.

**CATATAN 2** Peran Otoritas Sertifikasi dalam proses ini adalah menjamin bahwa individu yang diberi sertifikat unik memang benar seperti yang diklaimnya. Biasanya, ini berarti bahwa Otoritas Sertifikasi memiliki kesepakatan dengan suatu lembaga yang memberinya informasi untuk mengonfirmasi identitas yang diklaim individu itu. Otoritas Sertifikasi adalah komponen kritis dalam keamanan informasi dan perdagangan elektronik karena menjamin bahwa kedua pihak yang bertukar informasi benar-benar seperti yang diklaim.

### 3.811

#### **Otoritas Sponsor**

#### ***Sponsoring Authority***

- 1 suatu organisasi yang diakui untuk menerima proposal pendaftaran dan menyerahkan aplikasi ke suatu Otoritas Pendaftaran Internasional sebagaimana ditentukan oleh suatu Rekomendasi ITU dan/atau Standar Internasional yang diberikan.
- 2 entitas yang menyerahkan permintaan untuk perubahan kepada ISO 8583 (semua bagian) ke kelompok manajemen pendaftaran dan pemeliharaan (RMMG).
- 3 badan yang diotorisasi oleh Subkomite yang bertanggung jawab untuk mengurus sistem penomoran ISO (dalam kasus ini ISO/IEC JTC 1/SC 17) untuk menerima, memproses, dan menyetujui permohonan nomor identifikasi penerbit (IIN) yang diserahkan sesuai dengan ISO/IEC 7812-1 dan ISO/IEC 7812-2.

### 3.812

#### **otoritas validasi**

#### ***validation authority***

entitas yang akan memvalidasi hasil-hasil pengujian untuk kepatuhan kepada Standar Nasional

### 3.813

#### **out-of-band**

komunikasi atau transmisi yang terjadi di luar metode atau saluran komunikasi yang telah ditetapkan sebelumnya

### 3.814

#### **over provisioning**

teknik yang digunakan oleh unsur penyimpanan dan perangkat penyimpanan saat subset dari media yang tersedia terpapar melalui antarmuka

**CATATAN** Media penyimpanan digunakan secara internal dan secara mandiri oleh unsur penyimpanan untuk meningkatkan kinerja, daya tahan, atau keandalan.

### 3.815

#### **paket**

#### ***package***

- 1 set bernama dari persyaratan fungsional keamanan atau kepastian keamanan
- 2 kluster objek informasi



**CATATAN** Contoh dari suatu paket adalah "EAL 3".

### 3.816

#### **paket**

#### ***packet***

entitas yang terdiri dari blok bita yang terdefinisi dengan baik yang terdiri dari 'header', 'data', dan 'trailer' opsional yang dapat ditransmisikan pada jaringan atau saluran telepon

**CATATAN** Format paket bergantung pada protokol yang dibuatnya. Beragam standar dan protokol komunikasi menggunakan paket tujuan spesial untuk mengawasi dan mengontrol suatu sesi komunikasi. Misalnya, standar X.25 menggunakan paket diagnostik, hapus panggilan, dan reset paket (di antaranya), dan juga paket data (atau) unit data yang ditransmisikan melalui jaringan.

### 3.817

#### **paket penjaminan tersusun**

#### ***composed assurance package***

paket kepastian yang terdiri dari persyaratan yang diambil dari ISO/IEC 15408-3 (terutama dari kelas ACO), yang merepresentasikan suatu titik skala kepastian komposisi terdefinisi di ISO/IEC 15408

### 3.818

#### **paket XMP**

#### ***XMP packet***

pembungkus berstruktur untuk metadata XML terserialisasi yang dapat ditanamkan dalam berbagai format berkas

### 3.819

#### **pancaran elektromagnetik**

#### ***electromagnetic emanations (EME)***

sinyal yang membawa intelijen, yang, jika tertangkap dan dianalisis, berpotensi mengungkap informasi yang dipancarkan, diterima, ditangani, atau diproses oleh perangkat pemroses informasi apa pun

### 3.820

#### **panduan administrator**

#### ***administrator guidance***

bahan tertulis yang digunakan oleh Petugas Kripto dan/atau peran administratif lainnya untuk konfigurasi, perawatan, dan administrasi yang benar terhadap modul kriptografik

### 3.821

#### **panduan non-administrator**

#### ***non-administrator guidance***

bahan tertulis yang digunakan oleh pengguna dan/atau peran-peran non-administratif lain untuk pengoperasian modul kriptografik dalam suatu mode pengoperasian yang disetujui

**CATATAN** Panduan non-administrator menjelaskan fungsi-fungsi keamanan dari modul kriptografik dan memuat informasi dan prosedur untuk penggunaan modul kriptografik secara aman, termasuk instruksi, panduan, dan peringatan.

### 3.822

#### **panduan penyesuaian**

#### ***tailoring guideline***

instruksi yang memungkinkan organisasi mengadaptasi proses standar dengan benar untuk memenuhi kebutuhan spesifik

**CATATAN 1** Menyesuaikan suatu proses mengadaptasi deskripsi proses untuk tujuan tertentu. Misalnya, suatu proyek membuat proses terdefinisinya dengan menyesuaikan set proses standar yang ada di organisasi itu untuk memenuhi objektif, batasan, dan lingkungan proyek. Set proses standar organisasi dideskripsikan pada tingkatan umum yang mungkin tidak secara langsung dapat digunakan untuk melakukan suatu proses. Panduan penyesuaian membantu mereka yang membuat proses terdefinisi untuk kebutuhan spesifik.

**CATATAN 2** Menyesuaikan panduan menjelaskan apa yang dapat dan tidak dapat dimodifikasi dan mengidentifikasi komponen proses yang merupakan calon modifikasi.

**3.823**

**panel tanda tangan**

***signature panel***

area spesial di kartu yang dimaksudkan untuk membubuhkan tanda tangan

**3.824**

**pangkalan data manajemen konfigurasi**

***configuration management database (CMDB)***

penyimpanan data yang digunakan untuk merekam atribut butir-butir konfigurasi, dan hubungan di antara butir-butir konfigurasi, sepanjang siklus hidupnya

**3.825**

**parameter keamanan kritis**

***critical security parameter (CSP)***

informasi terkait keamanan yang pengungkapan atau modifikasinya dapat mengganggu keamanan dari suatu modul kriptografik

**CONTOH** Kunci kriptografik rahasia dan privat, data otentikasi seperti kata sandi, nomor identifikasi personal (PIN), sertifikat, atau jangkar kepercayaan lainnya.

**CATATAN** Parameter keamanan kritis (CSP) dapat berupa teks biasa atau terenkripsi.

**3.826**

**parameter keamanan publik**

***public security parameter (PSP)***

informasi publik terkait keamanan yang modifikasinya dapat mengganggu keamanan dari suatu modul kriptografik

**CONTOH** Kunci kriptografik publik, sertifikat kunci publik, sertifikat swapenandatanganan, jangkar kepercayaan, kata sandi satu kali yang berkaitan dengan suatu counter dan tanggal serta waktu yang disimpan secara internal.

**CATATAN** Suatu parameter keamanan publik (PSP) dianggap terlindungi jika tidak dapat dimodifikasi atau jika modifikasinya dapat ditentukan oleh modul itu.

**3.827**

**parameter keamanan sensitif**

***sensitive security parameters (SSP)***

parameter keamanan kritis (critical security parameters – CSP) dan parameter keamanan publik (public security parameters - PSP)

**3.828****partisi setara*****equivalence partition***

subset dari rentang nilai dari suatu variabel, atau set variabel, di dalam suatu butir uji atau pada antarmukanya sehingga semua nilai di dalam partisi itu dapat secara wajar diharapkan akan diperlakukan sejenis oleh butir uji (misal, dianggap "setara") oleh butir uji

**3.829****pasangan perintah-respons*****command-response pair***

set yang terdiri dari dua pesan di antarmuka: pesan APDU yang diikuti oleh respons APDU dan dalam arah berlawanan

**3.830****pasien*****patient***

- 1 subjek perawatan
- 2 individu yang menjadi subjek perawatan

**CATATAN** Diadaptasi dari ISO/TR 20514:2005, definisi 2.30.

**3.831****pasien yang dirawat*****subject of care patient***

orang yang dijadwalkan akan menerima, sedang menerima, atau sudah menerima suatu perawatan kesehatan

**3.832****pasivasi*****passivation***

efek dari suatu proses reaktif di dalam simpang semikonduktor, permukaan, atau komponen dan set terintegrasi yang dibuat untuk menyertakan cara-cara pendeteksian dan perlindungan

**CONTOH** Silikon dioksida atau kaca berfosfor.

**CATATAN** Pasivasi dapat mengubah perilaku set. Bahan pasivasi bergantung pada teknologi.

**3.833****pasokan energi*****energy supply***

proses pembangkitan, produksi, atau penyimpanan energi untuk dikirim ke pelanggan dan operasi dari suatu jaringan pasokan energi

**3.834****pastikan*****ensure***

menjamin suatu hubungan sebab yang kuat antara suatu tindakan dan konsekuensinya

**CATATAN** Saat istilah ini didahului oleh kata "bantuan", ini mengindikasikan bahwa konsekuensi belum dipastikan sepenuhnya berdasarkan tindakan itu saja.

**3.835****PDF**

## **RSNI3 8527:2018**

format file Portable Document Format yang dinyatakan dengan spesifikasi ini [SNI ISO 32000-1]

**3.836**

**pekerja kesehatan**

***health worker***

orang yang terlibat dalam tindakan yang terutama dimaksudkan untuk meningkatkan kesehatan

**CATATAN 1** Istilah ini juga termasuk pekerja perawatan kesehatan.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari World Health Report, 1 Januari 2006.

**3.837**

**pelacakan**

***tracing***

hubungan direksional sederhana di antara dua set entitas, yang menampilkan entitas mana di dalam set pertama berhubungan dengan entitas mana di set kedua

**3.838**

**pelanggan**

***customer***

1 organisasi atau bagian dari suatu organisasi yang menerima layanan atau layanan-layanan

2 organisasi atau orang yang menerima produk atau layanan

**CATATAN 1** Pelanggan dapat berada di dalam atau di luar organisasi penyedia layanan

**CATATAN 2** Diadaptasi dari ISO 9000:2005

**CATATAN 3** Pelanggan dapat berada di luar atau di dalam organisasi. [SUMBER: ISO 9000:2005, dimodifikasi – 'layanan' ditambah]

**CONTOH** Pelanggan, klien, pengguna, pengakuisisi, atau pembeli.

**3.839**

**pelanggaran**

***violation***

tindakan yang bertentangan dengan peraturan

**CATATAN** Suatu aturan atau kebijakan dapat menyediakan perilaku yang akan dilakukan saat terjadi pelanggaran atau terhadap peraturan atau kebijakan lain.

**3.840**

**pelapisan**

***layering***

teknik desain saat grup modul terpisah (lapisan) diatur secara hierarki untuk memiliki tanggung jawab berbeda sehingga satu lapisan bergantung hanya pada lapisan di bawahnya di dalam hierarki itu untuk layanan, dan menyediakan layanannya hanya kepada lapisan yang ada di atasnya

**CATATAN** Pelapisan yang ketat menambah batasan bahwa setiap lapisan menerima layanan hanya dari lapisan yang tepat ada di bawahnya, dan menyediakan layanan hanya untuk lapisan yang tepat ada di atasnya.

**3.841**

**pelapisan konformal**  
***conformal coating***

bahan yang dapat dilapiskan pada lapisan atau dalam beragam ketebalan yang langsung menempel ke komponen elektronik atau papan sirkuit tercetak dan menyediakan lapisan keras yang menghalangi pembubutan, probing, serangan energi atau kimia

**3.842**

**pelonggaran (dari jenis dokumen)**  
***relaxation (of a document type)***

Suatu operasi yang menghasilkan jenis dokumen baru yang berkaitan dengan yang pertama dengan pelepasan atau pelonggaran batasan yang diberikan oleh satu parameter atau lebih yang digunakan dalam pendefinisian jenis dokumen asli.

**CATATAN** Kelas dokumen OSI dalam jenis dokumen asli adalah suatu subset dari kelas dokumen di jenis dokumen baru dan longgar.

**3.843**

**pemadaman**  
***blackout***

pemadam listrik secara luas

**3.844**

**pemaduan**  
***coupling***

cara dan tingkat saling ketergantungan antara modul-modul perangkat lunak

**CATATAN** Jenis-jenis coupling termasuk coupling panggilan, umum, dan konten. Hal-hal ini dikarakterisasikan seperti di bawah ini.

**3.845**

**pemaduan konten**  
***content coupling***

hubungan antara dua modul saat satu modul membuat rujukan langsung ke bagian dalam dari modul yang lain

**CATATAN** Contoh-contohnya termasuk mengubah kode, atau label internal ke, modul lain. Hasilnya adalah beberapa atau semua konten dari satu modul secara efektif disertakan di dalam modul lain. Coupling konten dapat dibayangkan sebagai penggunaan antarmuka modul yang tidak diumumkan; ini berbeda dari coupling panggilan, yang hanya menggunakan antarmuka modul yang diumumkan.

**3.846**

**pemaduan panggilan**  
***call coupling***

- 1 hubungan antara dua modul yang berkomunikasi hanya melalui panggilan fungsinya yang terdokumentasi
- 2 < data > hubungan antara dua modul yang berkomunikasi secara ketat melalui penggunaan parameter panggilan yang merepresentasikan item data tunggal
- 3 < stamp > hubungan antara dua modul yang berkomunikasi melalui penggunaan parameter panggilan, yang terdiri dari banyak bidang atau yang memiliki struktur internal yang bermanfaat
- 4 < kontrol > hubungan antara dua modul apakah salah satunya meneruskan informasi yang dimaksudkan untuk mempengaruhi logika internal dari yang lain



**CATATAN** Contoh-contoh pemaduan panggilan adalah data, *stamp*, dan kontrol.

### 3.847

#### pemaduan umum

#### ***common coupling***

hubungan antara dua modul yang berbagi area data umum atau sumber daya sistem umum lainnya

**CONTOH** Misalnya, variabel yang ditaruh ke dalam area global, tetapi hanya digunakan oleh satu modul, diletakkan secara tidak tepat, dan harus dihapus. Faktor-faktor lain yang perlu dipertimbangkan dalam menilai kesesuaian variabel global adalah:

Jumlah modul yang mengubah variabel global: Secara umum, hanya modul tunggal harus diberi tanggung jawab mengontrol konten dari suatu variabel global, tetapi mungkin ada situasi saat modul kedua dapat berbagi tanggung jawab itu; dalam kasus semacam itu, justifikasi mencukupi harus diberikan. Tanggung jawab ini tidak boleh dibagikan oleh lebih dari dua modul. (Dalam membuat penilaian ini, perhatian harus diberikan untuk menentukan modul yang benar-benar bertanggung jawab atas konten dari variabel; misalnya jika rutin tunggal digunakan untuk memodifikasi variabel, tetapi rutin itu hanya melakukan modifikasi yang diminta oleh pemanggilnya, modul pemanggil lah yang bertanggung jawab, dan mungkin ada lebih dari satu modul semacam itu). Lebih jauh, sebagai bagian dari penentuan kompleksitas, jika dua modul bertanggung jawab atas konten dari suatu variabel global, harus ada indikasi yang jelas tentang bagaimana modifikasi dikoordinasikan di antara mereka.

Jumlah modul yang merujuk kepada suatu variabel global: Walaupun secara umum tidak ada batasan jumlah modul yang merujuk kepada suatu variabel global, kasus-kasus saat banyak modul melakukan rujukan semacam itu harus diteliti validitas dan kebutuhannya.

**CATATAN** Variabel global mengindikasikan bahwa modul yang menggunakan variabel global itu bersifat coupling umum. Pemaduan umum melalui variabel global secara umum dibolehkan, tetapi hanya sampai tingkatan tertentu.

### 3.848

#### pemangku kepentingan

#### ***stakeholder***

- 1 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 2 individu atau organisasi yang berkepentingan dalam suatu aset dalam hubungan pemasok
- 3 <manajemen risiko> orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 4 <sistem> individu atau organisasi yang memiliki hak, saham, klaim, atau kepentingan di dalam suatu sistem atau memiliki karakteristik yang sesuai kebutuhan dan harapannya
- 5 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu aktivitas dari organisasi
- 6 individu, kelompok, atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 7 individu, kelompok, atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 8 individu atau organisasi yang memiliki hak, saham, klaim, atau kepentingan di dalam suatu sistem atau memiliki karakteristik yang sesuai kebutuhan dan harapannya

**CONTOH** Pengguna akhir, organisasi pengguna akhir, pendukung, pengembang, produsen, pelatih, pemelihara, pembuang, pengakuisisi, pemasok, organisasi, dan lembaga peraturan.

**CATATAN 1** Beberapa pemangku kepentingan dapat memiliki kepentingan yang bertentangan satu sama lain atau menentang sistem.

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN 2** Untuk tujuan SNI ISO/IEC 27036-1, suatu aset adalah informasi yang berkaitan dengan produk dan layanan.

**CATATAN 3** Pengambil keputusan dapat sebagai pemangku kepentingan.

**3.849**

**pemantauan**  
***monitoring***

menentukan status dari suatu sistem, suatu proses, atau suatu aktivitas

**CATATAN** Untuk menentukan status yang mungkin perlu diperiksa, diawasi, atau dipantau secara kritis.

**3.850**

**pemantauan**  
***monitor***

- 1 tinjauan sebagai dasar untuk keputusan dan penyesuaian yang tepat
- 2 pemeriksaan status aktivitas dari pemasok dan hasilnya oleh pengakuisisi atau pihak ketiga

**CATATAN 1** Pengamatan melibatkan mendapatkan informasi rutin tentang kemajuan rencana dan juga penilaian berkala terhadap pencapaian secara keseluruhan dibandingkan dengan strategi dan hasil yang disetujui untuk menyediakan dasar bagi pengambilan keputusan dan penyesuaian rencana.

**CATATAN 2** Pengamatan termasuk meninjau kepatuhan terhadap perundangan, regulasi, dan kebijakan keorganisasian yang relevan.

**3.851**

**pemantauan dan evaluasi**  
***monitoring and evaluation (M & E)***

pelacakan rutin terhadap unsur-unsur utama kinerja program/proyek, biasanya masukan dan keluaran, melalui sistem pencatatan, pelaporan berkala, dan pengawasan, dan juga pengamatan fasilitasi kesehatan dan survei klien, serta penilaian berdasarkan episode perubahan dalam hasil yang ditargetkan yang dapat diatributkan kepada program atau proyek/intervensi proyek

**CATATAN** Upaya evaluasi untuk menautkan keluaran atau hasil tertentu secara langsung ke suatu intervensi setelah suatu periode waktu terlampaui. [Global Fund]

**3.852**

**pemantauan jaringan**  
***network monitoring***

proses pengamatan dan peninjauan data terus menerus yang direkam pada aktivitas dan operasi jaringan, termasuk log audit dan peringatan, serta analisis terkait

**3.853**

**pemartisian setara**  
***equivalence partitioning***

teknik desain uji ketika kasus uji didesain untuk melakukan partisi setara menggunakan satu anggota representatif atau lebih dari setiap partisi

**3.854**

**pemasangan**  
***installation***

prosedur yang digunakan oleh manusia yang menanamkan target evaluasi (TOE) ke dalam lingkungan operasinya dan menaruhnya ke dalam kondisi operasi

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Operasi ini biasanya hanya dilakukan satu kali, setelah mendapat dan menerima target evaluasi (TOE). Target evaluasi (TOE) diharapkan berlanjut ke konfigurasi yang diizinkan oleh ST. Jika proses sejenis harus dilakukan oleh pengembang, proses itu ditandai sebagai "pembuatan" di seluruh ALC: Dukungan siklus hidup. Jika target evaluasi (TOE) membutuhkan pemulaian awal yang tidak perlu diulangi secara berkala, proses ini akan diklasifikasikan sebagai pemasangan.

### **3.855**

#### **pemasangan peralatan energi**

#### ***energy equipment installation***

peralatan atau pabrik untuk pembangkitan, konversi, penyimpanan, transfer, atau pasokan energi

### **3.856**

#### **pemasok**

#### ***supplier***

- 1 organisasi atau individu yang melakukan perjanjian dengan pengakuisisi untuk pasokan suatu produk atau layanan
- 2 organisasi atau bagian dari organisasi penyedia layanan yang berada di luar organisasi penyedia layanan dan melakukan kontrak dengan dengan penyedia layanan untuk berkontribusi kepada desain, transisi, penyampaian, dan perbaikan layanan atau proses

**CATATAN 1** Istilah lain yang umum digunakan untuk mengganti kata pemasok adalah kontraktor, produsen, penjual, atau vendor.

**CATATAN 2** Pengakuisisi dan pemasok dapat menjadi bagian dari organisasi yang sama.

**CATATAN 3** Jenis pemasok termasuk organisasi yang mengizinkan negosiasi perjanjian dengan pengakuisisi dan yang tidak mengizinkan negosiasi dengan perjanjian, misalnya perjanjian lisensi pengguna akhir, ketentuan penggunaan, atau hak cipta produk sumber terbuka, atau rilis hak kekayaan intelektual.

[SUMBER: ISO/IEC 15288:2008, 4.30, dimodifikasi — Catatan 3 ditambahkan.]

**CATATAN 4** Pemasok termasuk pemasok yang ditetapkan sebagai pemasok utama tetapi bukan pemasok subkontraknya.

### **3.857**

#### **pemasukan kunci pergeseran fase biner**

#### ***binary phase shift keying***

pemasukan kunci fase tempat pergeseran fase adalah 180°, yang menghasilkan dua kemungkinan kondisi fase

### **3.858**

#### **pembaca yang menyesuaikan**

#### ***conforming reader***

aplikasi perangkat lunak yang dapat membaca dan memproses file PDF yang dibuat sesuai dengan spesifikasi ini dan yang dengan sendirinya sesuai dengan persyaratan dari pembaca yang menyesuaikan yang dispesifikasikan di sini [SNI ISO 32000-1]

### **3.859**

#### **pembayaran**

#### ***payment***

pergerakan dana dari akun pemegang rekening ke pihak lain

**CONTOH** Pembayaran tagihan utilitas.

**3.860**

**pembungkus**  
***wrapper***

rentetan DO yang merujuk suatu DO

**3.861**

**pembungkus dengan tag**  
***tagged wrapper***

pembungkus yang menyediakan tag untuk pengalamatan lokal dari DO yang direferensikan

**3.862**

**pemegang kartu**  
***cardholder***

nasabah yang dihubungkan dengan nomor rekening utama yang meminta transaksi dari penerima kartu

**3.863**

**pemelihara**  
***maintainer***

organisasi yang melakukan aktivitas pemeliharaan

**3.864**

**pemeliharaan**  
***maintenance***

- 1 segala perubahan yang dilakukan oleh suatu aplikasi setelah pengirimannya
- 2 semua tindakan yang digunakan dalam bidang pasokan energi yang biasanya berhubungan dengan pemeriksaan, pemeliharaan, penyelesaian kesalahan, dan perbaikan

**CONTOH** Koreksi kesalahan, fungsionalitas tambahan, kinerja yang ditingkatkan, yang memastikan fungsionalitas aplikasi.

**3.865**

**pemfilteran**  
***filtering***

proses menerima atau menolak aliran data melewati suatu jaringan sesuai dengan kriteria yang ditentukan

**CATATAN** Misalnya, pelanggan suatu organisasi dapat diberi akses ke beberapa bagian intranetnya, membuat extranet, tetapi pelanggan tidak dapat dianggap "dipercaya" dari sudut pandang keamanan.

**3.866**

**pemilihan**  
***selection***

spesifikasi dari satu hal atau lebih dari suatu daftar di dalam komponen

**3.867**

**pemilik aplikasi**  
***application owner***

tanggung jawab peran keorganisasian untuk manajemen, pemanfaatan, dan perlindungan terhadap aplikasi dan datanya

**CATATAN 1** Pemilik aplikasi membuat semua keputusan yang berkaitan dengan keamanan aplikasi itu.

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN 2** Istilah "pemilik" digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 27034 sebagai sinonim untuk "pemilik aplikasi".

### **3.868**

#### **pemilik risiko**

##### ***risk owner***

orang atau entitas dengan akuntabilitas dan otoritas untuk mengelola sesuatu risiko

### **3.869**

#### **pemindahan kunci**

##### ***key transport***

proses mentransfer suatu kunci dari suatu entitas ke entitas lain menggunakan cara-cara otomatis

### **3.870**

#### **pemisahan domain**

##### ***domain separation***

properti arsitektur keamanan saat TSF menetapkan domain keamanan terpisah untuk setiap pengguna dan untuk TSF serta memastikan bahwa proses pengguna tidak dapat mempengaruhi konten dari suatu domain keamanan dari pengguna lain atau dari TSF

### **3.871**

#### **pemotongan**

##### ***truncation***

transaksi yang dihentikan pada suatu titik proses sebelum mencapai penerima

### **3.872**

#### **pemroses IPD**

##### ***PII processor***

pemangku kepentingan privasi yang memproses informasi pengidentifikasi diri (IPD) atas nama dan sesuai dengan instruksi dari pengontrol IPD

### **3.873**

#### **pemrosesan IPD**

##### ***processing of PII***

operasi atau set operasi yang dilakukan pada informasi pengidentifikasi diri (IPD)

**CATATAN** Contoh-contoh operasi pemrosesan IPD termasuk, tetapi tidak terbatas pada, pengumpulan, penyimpanan, perubahan, pengambilan, konsultasi, pengungkapan, anonimisasi, pseudonimisasi, penyebaran, atau menyediakan, menghapus, atau menghancurkan IPD.

[SUMBER: ISO/IEC 29100:2011, 2.23]

### **3.874**

#### **pemuat kunci**

##### ***key loader***

perangkat mandiri yang mampu menyimpan setidaknya satu parameter keamanan sensitif (SSP) teks biasa atau terenkripsi atau kunci komponen yang dapat ditransfer, saat diminta, ke dalam modul kriptografik

**CATATAN** Penggunaan pemuat kunci membutuhkan manipulasi manusia.

**3.875****pemulihan bencana TIK*****ICT disaster recovery***

kemampuan dari unsur-unsur TIK dari suatu organisasi untuk mendukung fungsi-fungsi kritikal bisnisnya hingga suatu level yang dapat diterima dalam jangka waktu yang telah ditentukan setelah gangguan terjadi

**3.876****penanda akhir baris (penanda EOL)*****end-of-line marker (EOL marker)***

satu urutan karakter atau lebih yang menandai akhir dari baris teks, yang terdiri dari karakter CARRIAGE RETURN (0Dh) atau karakter LINE FEED (0Ah) atau CARRIAGE RETURN yang segera diikuti oleh LINE FEED

**3.877****penanganan risiko*****risk treatment***

- 1 proses untuk memodifikasi risiko
- 2 proses pemilihan dan penerapan tindakan untuk memodifikasi (biasanya mengurangi) risiko

**CATATAN 1** Penanganan risiko dapat melibatkan: — menghindari risiko dengan memutuskan untuk tidak memulai atau melanjutkan aktivitas yang menimbulkan risiko; — mengambil atau meningkatkan risiko untuk mengejar peluang; — menghilangkan sumber risiko; — mengubah kemungkinan; — mengubah konsekuensi; — berbagi risiko dengan pihak atau pihak-pihak lain (termasuk kontrak dan pembiayaan risiko); dan — mempertahankan risiko melalui keputusan yang cerdas.

**CATATAN 2** Penanganan risiko yang berhadapan dengan konsekuensi negatif terkadang disebut sebagai "pemitigasian risiko", "pengeliminasian risiko", "pencegahan risiko", dan "pengurangan risiko".

**CATATAN 3** Penanganan risiko dapat menciptakan risiko-risiko baru atau mengubah risiko yang ada.

**CATATAN 4** Diadaptasi dari ISO/TR 73:2002, definisi 3.4.

**3.878****Penanggap Pertama Bukti Digital*****Digital Evidence First Responder (DEFR)***

individu yang berwenang, terlatih, dan berkualifikasi untuk melakukan tindakan pertama di lokasi insiden dalam pelaksanaan pengumpulan dan akuisisi bukti digital dengan tanggung jawab untuk menangani bukti itu

**CATATAN** Otoritas, pelatihan, dan kualifikasi adalah persyaratan yang diinginkan yang dibutuhkan untuk menghasilkan bukti digital yang andal, tetapi setiap kondisi dapat menghasilkan individu yang tidak mematuhi ketiga persyaratan itu. Dalam kasus ini, kondisi hukum setempat, kebijakan organisasi, dan individu harus dipertimbangkan.

**3.879****penarikan*****retirement***

penarikan dukungan aktif oleh organisasi operasi dan pemeliharaan, penggantian parsial atau total oleh suatu sistem baru, atau pemasangan sistem yang ditingkatkan

**3.880**

**penarikan tunai**

***cash disbursement***

tindakan penarikan tunai dengan kartu transaksi keuangan, baik penarikan tunai di anjungan tunai mandiri (ATM), pinjaman tunai, atau transaksi cashback di titik penjualan

**3.881**

**pencadangan dan pengujian pemulihan**

***backup and recovery testing***

jenis pengujian keandalan yang mengukur tingkatan keadaan sistem dapat dipulihkan dari cadangan di dalam parameter waktu, biaya, kelengkapan, dan akurasi yang ditetapkan jika kegagalan terjadi

**3.882**

**pencatut siber**

***cyber-squatter***

individu atau organisasi yang mendaftarkan dan memegang URL yang memiliki kemiripan referensi atau nama dari organisasi lain di dunia nyata atau di Ruang siber

**3.883**

**pencegahan intrusi**

***intrusion prevention***

proses formal dengan merespons secara aktif untuk mencegah intrusi

**3.884**

**pencetus**

***trigger***

kejadian yang menyebabkan sistem memulai suatu respons

**CATATAN** Juga dikenal sebagai kejadian yang mencetus.

**3.885**

**pencitraan**

***imaging***

proses pembuatan salinan bitwise (apa adanya) dari media penyimpanan digital

**CONTOH** Saat mencitrakan suatu hard drive, DEFR juga akan menyalin data yang telah dihapus.

**CATATAN** Salinan bitwise juga dikenal sebagai salinan fisik.

**3.886**

**pendaftaran**

***registration***

penetapan dari nama yang tidak ambigu ke suatu objek dengan cara yang membuat penetapan itu tersedia ke para pihak yang berkepentingan

**3.887**

**pendugaan kesalahan**

***error guessing***

teknik desain uji ketika kasus uji diturunkan berdasarkan pengetahuan penguji dari kegagalan di masa lalu atau pengetahuan umum terhadap mode kegagalan

**CATATAN** Pengetahuan yang relevan bisa didapat dari pengalaman pribadi, atau dienkapsulasikan di dalam, misalnya, pangkalan data tentang cacat atau "taksonomi bug".



**3.888****penentuan kapabilitas proses*****process capability determination***

penilaian dan analisis sistematis dari proses yang dipilih di dalam suatu organisasi terhadap kemampuan target, yang dilakukan dengan tujuan mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, dan risiko yang berkaitan dengan menyebarkan proses untuk memenuhi persyaratan tertentu

**3.889****penentuan mutu proses*****process quality determination***

penilaian dan analisis sistematis dari proses yang dipilih terhadap profil proses target

**3.890****penerbit kartu*****card issuer***

- 1 lembaga keuangan (atau agennya) yang menerbitkan kartu transaksi keuangan kepada pemegang kartu
- 2 lembaga (atau agennya) yang menerbitkan kartu transaksi kepada pemegang kartu

**CATATAN** Penerbit kartu tetap tidak berubah sepanjang transaksi.

**3.891****penerima kartu*****card acceptor***

- 1 pihak yang menerima kartu dan menyajikan data transaksi kepada pengakuisisi
- 2 pihak yang menerima kartu untuk tujuan menyajikan data transaksi kepada pengakuisisi

**3.892****penerimaan risiko*****risk acceptance***

keputusan cerdas untuk mengambil risiko tertentu

**CATATAN 1** Penerimaan risiko dapat terjadi tanpa penanganan risiko atau selama proses penanganan risiko.

**CATATAN 2** Risiko yang diterima dikenakan pengawasan dan peninjauan.

**3.893****penerjemahan*****translation***

menjelaskan proses pendeskripsian persyaratan keamanan dalam bahasa terstandarisasi

**CATATAN** Penggunaan istilah penerjemahan dalam konteks ini tidak bersifat literal dan tidak mengimplikasikan bahwa setiap SFR yang dinyatakan dalam bahasa terstandarisasi juga dapat diterjemahkan balik ke objektif keamanan.

**3.894****penetapan*****assignment***

spesifikasi dari parameter teridentifikasi di suatu komponen (dari ISO/IEC 15408) atau persyaratan

**3.895**

**penetapan SSP**

***SSP establishment***

proses menyediakan parameter keamanan sensitif (SSP) bersama kepada satu entitas atau lebih

**CATATAN** penetapan SSP menyertakan perjanjian parameter keamanan sensitif (SSP), transportasi parameter keamanan sensitif (SSP), dan entri atau keluaran parameter keamanan sensitif (SSP).

**3.896**

**penetrasi**

***penetration***

tindakan tanpa izin dengan cara memintas mekanisme keamanan dari sistem informasi

**3.897**

**pengakuan instruksi**

***instruction acknowledgement***

pesan tempat penerima memberi tahu pengirim bahwa salah satu pesan instruksi atau lebih telah diterima

**CATATAN** Tidak ada tanggung jawab keuangan tersirat dalam pengiriman pesan pengakuan instruksi.

**3.898**

**pengakuan notifikasi**

***notification acknowledgement***

pesan tempat penerima memberi tahu pengirim bahwa salah satu pesan notifikasi atau lebih telah diterima

**CATATAN** Tidak ada tanggung jawab keuangan yang tersirat dalam pengiriman pesan pengakuan instruksi.

**3.899**

**pengakuisisi**

***acquirer***

- 1 pemangku kepentingan yang mendapat produk atau layanan dari pihak lain
- 2 pemangku kepentingan yang mengakuisisi atau mendapat produk atau layanan dari pemasok
- 3 lembaga keuangan (atau agennya) yang mengakuisisi, dari penerima kartu, data yang berkaitan dengan transaksi dan menginisiasi data itu ke dalam sistem pertukaran
- 4 pemangku kepentingan yang mengakuisisi atau mendapat produk atau layanan dari pemasok

**CATATAN 1** Pengadaan dapat atau tidak dapat melibatkan pertukaran uang. [SUMBER: SNI ISO/IEC 15288:2008, 4.1, dimodifikasi — Catatan asli dihapus, kata "mendapat" dihapus dari definisi, Catatan 1 ditambahkan.]

**CATATAN 2** Istilah lain yang umum digunakan untuk pengakuisisi adalah pembeli, pelanggan. Pengakuisisi dapat pada saat yang sama menjadi pemilik, pengguna, atau organisasi yang mengoperasikan.

**CATATAN 3** Pengakuisisi tetap tidak berubah sepanjang suatu transaksi.

**CATATAN 4** Istilah lain yang umum digunakan untuk pengakuisisi adalah pembeli, pelanggan, atau sponsor internal/organisasi.

### 3.900

#### **pengalih switch**

perangkat yang menyediakan konektivitas di antara perangkat konektivitas jaringan melalui mekanisme distribusi internal, dengan teknologi switching biasanya diterapkan pada layer 2 atau layer 3 dari model referensi OSI

**CATATAN** Pengalih berbeda dari perangkat interkoneksi Local Area Network lainnya (misalnya hub) karena teknologi yang digunakan di dalam switch mengatur koneksi berbasis titik ke titik.

[Sumber: SNI ISO/IEC 27033-1]

### 3.901

#### **pengalihan label multiprotokol multi protocol label switching (MPLS)**

teknik, yang dikembangkan untuk digunakan dalam *routing inter-network*, ketika label diberikan kepada setiap jalur atau alur data, dan digunakan untuk beralih koneksi, di bawah dan sebagai tambahan untuk mekanisme *protokol routing* normal

**CATATAN** Peralihan label dapat digunakan sebagai suatu metode pembuatan saluran.

### 3.902

#### **pengalihdayaan outsourcing**

- 1 akuisisi layanan (dengan atau tanpa produk) untuk mendukung suatu fungsi bisnis untuk melakukan berbagai aktivitas menggunakan sumber daya pemasok dan bukannya dari pengakuisisi
- 2 akuisisi layanan oleh pengakuisisi untuk melakukan aktivitas yang dibutuhkan untuk mendukung fungsi-fungsi bisnis pengakuisisi

### 3.903

#### **Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut Multiple-Criteria Decision Making or Multi-Attribute Decision Making (MCDM)**

membuat keputusan preferensi (misalnya evaluasi, prioritasasi, dan seleksi) dari alternatif yang tersedia yang dikarakterisasi oleh beragam kriteria

**CATATAN 1** Suatu kriteria dalam Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut (MCDM) berhubungan dengan ukuran.

**CATATAN 2** Suatu Pengambilan Keputusan Multikriteria atau Pengambilan Keputusan Multi-atribut (MCDM) dengan satu alternatif adalah sama dengan pengembangan ukuran komposit.

### 3.904

#### **penganalisis jaringan network analyzer**

peranti atau perangkat lunak yang digunakan untuk mengamati dan menganalisis informasi yang mengalir di dalam jaringan

**CATATAN** Sebelum analisis alur informasi, informasi harus dikumpulkan dengan cara spesifik seperti menggunakan sniffer jaringan.

**3.905**

**pengawasan biologis**

***biosurveillance***

proses pengumpulan data aktif dengan analisis yang dan interpretasi data biosfer yang tepat yang mungkin berkaitan dengan aktivitas penyakit dan ancaman terhadap kesehatan manusia atau hewan (baik menular, beracun, metabolis, atau lainnya, dan tidak mempedulikan niatan atau sumber asalnya) untuk mencapai peringatan dini terhadap ancaman kesehatan, deteksi dini terhadap kejadian kesehatan dan keseluruhan kewaspadaan situasional terhadap aktivitas penyakit [CDC Concept Plan for the Implementation of the National Biosurveillance Strategy for Human Health]

**3.906**

**pengecoh**

***scam***

penipuan atau trik mempengaruhi rasa percaya

**3.907**

**pengembang**

***developer***

- 1 organisasi yang bertanggung jawab atas pengembangan target evaluasi (TOE)
- 2 segala entitas, termasuk individu, perusahaan, nirlaba, lembaga standar, kelompok sumber terbuka, dll, yang mengembangkan standar atau perangkat lunak untuk menggunakan dan memperpanjang SNI ISO 32000-1
- 3 organisasi yang melakukan tugas-tugas pengembangan (termasuk analisis persyaratan, desain, pengujian, hingga penerimaan) selama proses siklus hidup

**CATATAN** Dalam SNI ISO/IEC 15408-1, istilah pengembang dan pengimplementasi bersinonim.

**3.908**

**pengembangan**

***development***

tahapan siklus hidup produk yang berkaitan dengan pembuatan representasi penerapan target evaluasi (TOE)

**CATATAN** Sepanjang persyaratan ALC , istilah pengembangan dan istilah-istilah terkait (pengembang, mengembangkan) bermakna lebih umum supaya bermakna pengembangan dan produksi.

**3.909**

**pengendali IPD**

***PII controller***

pemangku kepentingan privasi yang menentukan tujuan cara cara untuk memproses informasi pengidentifikasi diri (IPD) selain dari orang yang menggunakan data untuk tujuan pribadi

**CATATAN** Pengontrol IPD terkadang memberi instruksi kepada yang lain (misalnya pemroses IPD atas namanya sedangkan tanggung jawab untuk pemrosesan itu tetap berada di tangan pengontrol IPD.

[Sumber: SNI ISO/IEC 29100:2011, 2.10]

**3.910**

**pengetahuan terpisah**

***split knowledge***

proses ketika kunci kriptografik dipisah menjadi beberapa komponen kunci, yang masing-masingnya tidak memiliki pengetahuan dari kunci asal, yang kemudian dapat dimasukkan ke

dalam, atau dikeluarkan dari, suatu modul kriptografik dengan entitas terpisah dan digabungkan untuk membuat ulang kunci asli

**CATATAN** Semua atau suatu subset komponen dapat dibutuhkan untuk melakukan kombinasi itu.

### 3.911

#### **pengetatan (dari jenis dokumen)**

#### ***tightening (of a document type)***

Suatu operasi yang menghasilkan jenis dokumen baru yang berkaitan dengan yang pertama dengan penambahan atau pengetatan batasan yang diberikan oleh satu parameter atau lebih yang digunakan dalam pendefinisian jenis dokumen asli.

**CATATAN** Kelas dokumen OSI dalam jenis dokumen baru dan ketat adalah suatu subset dari kelas dokumen di jenis dokumen asli.

### 3.912

#### **pengguna**

#### ***user***

- 1 peran yang dimainkan oleh individu atau proses (yaitu subjek) yang bertindak atas nama seorang individu yang mengakses suatu modul kriptografik untuk mendapatkan layanan kriptografik
- 2 orang yang menggunakan atau mengoperasikan sesuatu
- 3 orang, perangkat, atau program yang menggunakan sistem rekam kesehatan elektronik (EHR) untuk pemrosesan data atau pertukaran informasi kesehatan
- 4 pengguna kartu, juga dikenal sebagai pemegang kartu
- 5 individu atau kelompok yang berinteraksi dengan sistem atau manfaat dari suatu sistem selama penggunaannya
- 6 individu atau kelompok yang mendapat manfaat dari suatu sistem selama penggunaannya

**CATATAN 1** Untuk tujuan SNI ISO/IEC 27034, istilah "pengguna" menyertakan tidak hanya pengguna akhir, tetapi juga peran pemeliharaan dan operasi, seperti administrator sistem dan administrator pangkalan data.

**CATATAN 2** Peran pengguna dan peran operator terkadang diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

**CATATAN 3** Peran pengguna dan peran operator dapat diberikan, secara bersamaan atau berurutan, pada individu atau organisasi yang sama.

### 3.913

#### **pengguna jarak jauh**

#### ***remote user***

pengguna di lokasi yang bukan lokasi tempat sumber daya jaringan yang digunakan berada

### 3.914

#### **pengguna terotorisasi**

#### ***authorised user***

pengguna target evaluasi (TOE) yang mungkin, sesuai dengan SFR, melakukan suatu operasi

### 3.915

#### **penggunaan normal**

#### ***normal use***

**RSNI3 8527:2018**

penggunaan sebagai kartu identifikasi yang melibatkan proses peralatan yang sesuai dengan teknologi kartu itu, dan penyimpanan sebagai dokumen pribadi di antara proses peralatan

**3.916****penggunaan TI*****use of IT***

perencanaan, desain, pengembangan, penyebaran, operasi, manajemen, dan aplikasi TI untuk memenuhi objektif bisnis dan menciptakan nilai bagi organisasi

**CATATAN 1** Penggunaan TI menyertakan permintaan untuk dan pensuplaian TI.

**CATATAN 2** Penggunaan TI menyertakan penggunaan saat ini dan di masa depan.

**3.917****penghancuran*****destruct***

sanitasi menggunakan teknik-teknik fisik yang membuat pemulihan tidak dapat dilakukan menggunakan teknik-teknik laboratorium canggih dan menghasilkan ketidakmampuan setelahnya untuk menggunakan media itu sebagai penyimpanan data

**CATATAN** Disintegrasi, bakar, leleh, remuk, dan sobek adalah bentuk penghancuran sanitasi.

**3.918****Penghindaran Tumbukan RF*****RF Collision Avoidance (RFCA)***

metode untuk mendeteksi adanya bidang RF berdasarkan frekuensi pembawa dan metode untuk mendeteksi dan menyelesaikan benturan pada tingkat protokol

**3.919****pengidentifikasi*****identifier***

potongan informasi yang digunakan untuk mengklaim suatu identitas, sebelum suatu kemungkinan koraborasi dengan pengotentikasi terkait

**3.920****pengidentifikasi aplikasi*****application identifier***

unsur data (hingga enam belas bita) yang mengidentifikasi suatu aplikasi

**3.921****pengidentifikasi berkas*****file identifier***

unsur data (dua bita) yang digunakan untuk menanggapi suatu berkas

**3.922****pengidentifikasi EF pendek*****short EF identifier***

unsur data (lima bita) yang digunakan untuk menanggapi suatu berkas elementer

**3.923****pengidentifikasi industri utama*****major industry identifier (MII)***

digit pertama dari IIN yang mengidentifikasi industri utama dari penerbit kartu

**3.924**

**Pengidentifikasi NFC**

***NFC Identifier (NFCIDn)***

angka yang dibuat secara acak yang digunakan oleh urutan Penghindaran Tumbukan RF (RFCA) dan Deteksi Peranti Tunggal (SDD) untuk mode komunikasi Aktif dan Pasif

**3.925**

**pengidentifikasi objek**

***object identifier (OID)***

- 1 daftar berurutan dari nilai bilangan bulat utama dari root diagram pengidentifikasi internasional ke suatu node, yang mengidentifikasi node itu tanpa ambiguitas
- 2 pengidentifikasi unik global untuk suatu objek informasi

**CATATAN** Pengidentifikasi objek yang digunakan dalam Standar ISO/IEC 27789 merujuk kepada sistem kode. Sistem kode ini dapat ditetapkan sesuai standar atau ditentukan secara lokal untuk setiap penerapan. Pengidentifikasi objek ditentukan menggunakan the Abstract Syntax Notation One (ASN.1) yang ditentukan di dalam ISO/IEC 8824-1 dan ISO/IEC 8824-2.

**3.926**

**pengidentifikasi penyedia aplikasi terdaftar**

***registered application provider identifier***

unsur data (lima bita) yang secara unik mengidentifikasi penyedia aplikasi

**3.927**

**pengidentifikasi rekaman**

***record identifier***

angka yang digunakan untuk mereferensi satu catatan atau lebih di dalam catatan yang mendukung EF

**3.928**

**pengidentifikasi sekunder**

***secondary identifier***

Nilai sekunder yang dibatasi untuk karakter yang membentuk suatu pengidentifikasi (ASN.1) (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1), yang ditetapkan dalam suatu Rekomendasi ITU, suatu Standar Internasional, atau oleh Otoritas Pendaftaran lain ke suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek (OID).

**CATATAN** Suatu busur dari diagram pengidentifikasi objek internasional dapat tidak memiliki pengidentifikasi sekunder atau lebih dari satu.

**3.929**

**pengidentifikasi sekunder tambahan**

***additional secondary identifier***

Suatu pengidentifikasi sekunder untuk busur level atas dari diagram pengidentifikasi objek internasional yang ditetapkan dari waktu ke waktu dengan Resolusi sederhana dari kedua grup studi ITU-T yang relevan dan Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang relevan, tanpa mensyaratkan perubahan apa pun kepadanya atau Rekomendasi ITU-T dan/atau Standar Internasional lainnya.

**3.930**

**pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi OID**

***OID-internationalized resource identifier***

Daftar berurutan dari label Unicode dari root diagram pengidentifikasi internasional yang mengidentifikasi suatu node tanpa ambiguitas.



**CATATAN** Jenis ASN.1 OID-IRI (lihat Rec. ITU-T X.680 I ISO/IEC 8824-1) adalah set dari semua nilai pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi pengidentifikasi objek (OID), dan menyediakan notasi nilai untuk semua pengidentifikasi sumber daya terinternasionalisasi pengidentifikasi objek (OID) berdasarkan diagram pengidentifikasi objek internasional. Pengkodean yang terkait ditetapkan dalam Recommendation ITU-T X.690-series.

### 3.931

#### **pengidentifikasi unik universal** ***universally unique identifier (UUID)***

nilai 128-bit yang dibuat sesuai dengan Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8, atau sesuai dengan beberapa spesifikasi sejarah, dan menyediakan nilai unik antara sistem dan waktu lebih

### 3.932

#### **pengimplementasi** ***implementer***

organisasi yang melakukan tugas penerapan

**CATATAN** Dalam Standar SNI ISO/IEC 12207:2015, istilah pengembang dan pengimplementasi bersinonim.

### 3.933

#### **penginderaan** ***sensing***

perangkat NFCIP-1 dalam mode komunikasi Aktif yang mengharapkan Respons terhadap suatu Permintaan yang telah dikirim pada bidang RF untuk mendeteksi awal komunikasi untuk menerima Permintaan itu

### 3.934

#### **pengiriman pesan yang aman** ***secure messaging***

set cara untuk perlindungan kriptografik dari (bagian dari) pasangan perintah-respons

### 3.935

#### **pengodean Manchester** ***Manchester coding***

metode pengodean bit tempat tingkatan logika selama durasi bit direpresentasikan oleh suatu urutan dari dua kondisi fisik terdefinisi dari suatu media komunikasi

### 3.936

#### **pengomitmen** ***committer***

agen (pihak, perangkat, atau perangkat lunak) yang tindakan langsungnya menyebabkan data dimasukkan ke dalam suatu catatan kesehatan elektronik

### 3.937

#### **pengualifikasi domain kosakata** ***vocabulary domain qualifier***

Bagian dari suatu spesifikasi domain kosakata. Ekstensibilitas dan jagad pengualifikasi yang sudah ada.

**3.938**

**pengualifikasi ekstensibilitas**

***extensibility qualifier***

pengualifikasi domain kamus yang digunakan dalam suatu spesifikasi, yang mengindikasikan apakah domain kamus yang ada dapat diperpanjang dengan nilai tambahan. Ada dua kemungkinan nilai: CNE (coded, no extension) dan CWE (coded with extension).

**3.939**

**pengujian**

***testing***

set aktivitas yang dilakukan untuk memfasilitasi pemulihan dan/atau evaluasi properti dari satu butir uji atau lebih

**CATATAN** Aktivitas pengujian dapat termasuk aktivitas perencanaan, persiapan, eksekusi, pelaporan, dan manajemen, asalkan diarahkan kepada pengujian.

**3.940**

**pengujian aksesibilitas**

***accessibility testing***

jenis pengujian penggunaan yang digunakan untuk mengukur tingkatan butir uji dapat dioperasikan oleh pengguna dengan rentang karakteristik dan kemampuan terlebar

**3.941**

**pengujian beban**

***stress testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi perilaku butir uji di bawah kondisi dari beban yang diantisipasi di atas atau persyaratan kapasitas yang disebutkan, atau dari ketersediaan sumber daya di bawah persyaratan minimum yang ditetapkan

**3.942**

**pengujian berbasis risiko**

***risk-based testing***

pengujian ketika manajemen, pemilihan, prioritas, dan penggunaan aktivitas dan sumber daya pengujian secara sadar didasarkan pada jenis dan level terkait dari risiko yang dianalisis

**3.943**

**pengujian berbasis spesifikasi**

***specification-based testing***

pengujian ketika basis uji dasar adalah masukan dan keluaran eksternal dari butir uji, yang secara umum didasarkan pada spesifikasi, dan bukannya penerapannya di dalam kode sumber atau perangkat lunak yang dapat dieksekusi

**CATATAN** Sinonim untuk pengujian berbasis spesifikasi termasuk pengujian kotak hitam atau pengujian kotak tertutup.

**3.944**

**pengujian berbasis struktur**

***structure-based testing***

pengujian dinamis ketika pengujian diturunkan dari suatu pemeriksaan terhadap struktur butir uji

**CATATAN 1** Pengujian berbasis struktur tidak dibatasi untuk digunakan pada tingkatan komponen dan dapat digunakan pada semua tingkatan, misalnya cakupan butir menu sebagai bagian dari uji sistem.

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN 2** Teknik-teknik termasuk pengujian cabang, pengujian keputusan, dan pengujian pernyataan.

**CATATAN 3** Sinonim untuk pengujian berbasis struktur adalah pengujian struktural, pengujian kotak gelas, dan pengujian kotak putih.

### **3.945**

#### **pengujian bernaskah**

##### ***scripted testing***

- 1 pengujian dinamis ketika tindakan penguji ditentukan oleh instruksi tertulis dalam suatu kasus uji
- 2 pengujian yang dilakukan berdasarkan naskah uji terdokumentasi

**CATATAN** Istilah ini biasanya berlaku untuk pengujian yang dieksekusi secara normal, dan bukannya eksekusi dari suatu naskah otomatis.

### **3.946**

#### **pengujian daya tahan**

##### ***endurance testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah suatu butir uji bisa menahan beban yang dibutuhkan secara terus menerus dalam jangka waktu yang ditetapkan

### **3.947**

#### **pengujian dinamis**

##### ***dynamic testing***

pengujian yang membutuhkan eksekusi dari butir uji

### **3.948**

#### **pengujian eksplorasi**

##### ***exploratory testing***

- 1 pengujian berbasis pengalaman ketika penguji secara spontan merancang dan mengeksekusi pengujian berbasis pengetahuan relevan yang ada dari penguji, sebelum eksplorasi butir uji (termasuk hasil dari uji sebelumnya), dan "aturan umum" heuristik tentang perilaku perangkat lunak umum dan jenis kegagalan
- 2 jenis pengujian berbasis pengalaman tak bernaskah ketika penguji secara spontan merancang dan mengeksekusi pengujian berbasis pengetahuan relevan yang ada dari penguji, sebelum eksplorasi butir uji (termasuk hasil dari uji sebelumnya), dan "aturan umum" heuristik tentang perilaku perangkat lunak umum dan jenis kegagalan

**CATATAN** Pengujian eksplorasi mengejar properti tersembunyi (termasuk perilaku tersembunyi) yang, walaupun kemungkinan tidak berbahaya, dapat mengganggu properti lain dari perangkat lunak yang diuji, sehingga menjadi suatu risiko bahwa perangkat lunak itu dapat gagal.

### **3.949**

#### **pengujian fungsi**

##### ***functional testing***

pengujian fungsionalitas modul kriptografik sebagaimana ditetapkan oleh spesifikasi fungsi

### **3.950**

#### **pengujian kapasitas**

##### ***capacity testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan ketika beban yang bertambah (pengguna, transaksi, penyimpanan data, dll) merusak kemampuan sistem untuk mempertahankan kinerja yang dibutuhkan



**3.951**

**pengujian keamanan**  
***security testing***

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan suatu butir uji dan data serta informasi terkait dilindungi sehingga orang atau sistem yang tidak berwenang tidak dapat menggunakan, membaca, atau mengubahnya, dan orang atau sistem berwenang tidak ditolak akses kepadanya

**3.952**

**pengujian keandalan**  
***reliability testing***

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi kemampuan suatu butir uji untuk melakukan fungsi yang dibutuhkan darinya, termasuk mengevaluasi frekuensi terjadinya kegagalan, ketika digunakan dalam kondisi yang dinyatakan untuk suatu periode waktu yang ditetapkan

**3.953**

**pengujian kegagalan lingkungan**  
***environmental failure testing (EFT)***

penggunaan fitur-fitur untuk melindungi terhadap suatu kompromi dari keamanan modul kriptografik dikarenakan kondisi lingkungan di luar rentang pengoperasian normal dari modul itu

**3.954**

**pengujian kemampuan pemeliharaan**  
***maintainability testing***

jenis uji yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan efektivitas dan efisiensi yang digunakan untuk dapat memodifikasi butir uji

**3.955**

**pengujian kemampuan penginstalan**  
***installability testing***

jenis pengujian portabilitas yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah butir uji atau set butir uji dapat diinstal sesuai persyaratan di semua lingkungan yang ditentukan

**3.956**

**pengujian kinerja**  
***performance testing***

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi tingkatan tempat butir uji mencapai fungsi yang ditetapkan untuknya di dalam batasan waktu dan sumber daya lain yang telah ditentukan

**3.957**

**pengujian kompatibilitas**  
***compatibility testing***

jenis pengujian yang mengukur tingkatan butir pengujian dapat berfungsi secara memuaskan bersama dengan produk mandiri lainnya di dalam lingkungan bersama (koeksistensi) dan ketika dibutuhkan, bertukar informasi dengan sistem atau komponen lain (interoperabilitas)

**3.958**

**pengujian kotak hitam**  
***black-box testing***

lihat pengujian berbasis spesifikasi

**3.959****pengujian kotak putih*****white box testing***

pengujian berbasis struktur

**3.960****pengujian kualifikasi*****qualification testing***

pengujian, dilakukan oleh pengembang dan disaksikan oleh pengakuisisi (sesuai kebutuhan), untuk mendemonstrasikan bahwa suatu produk perangkat lunak memenuhi spesifikasinya dan siap digunakan dalam lingkungan targetnya atau diintegrasikan di dalam sistem yang menaunginya

**3.961****pengujian level rendah*****low-level testing***

pengujian setiap komponen atau kelompok komponen dari modul kriptografik dan port fisik dan antarmuka logikanya

**3.962****pengujian muatan*****load testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi perilaku suatu butir uji dalam kondisi terantisipasi dari berbagai beban, biasanya antara kondisi terantisipasi dari penggunaan rendah, biasa, dan puncak

**3.963****pengujian pernyataan*****statement testing***

teknik desain uji ketika kasus uji dibuat untuk memaksa eksekusi dari setiap pernyataan dalam suatu butir uji

**3.964****pengujian portabilitas*****portability testing***

jenis pengujian yang dilakukan untuk mengevaluasi kemudahan butir uji dapat ditransfer dari satu lingkungan perangkat keras atau perangkat lunak ke lingkungan lain, termasuk tingkatan modifikasi yang dibutuhkan supaya dapat dieksekusi dalam berbagai jenis lingkungan

**3.965****pengujian prosedur*****procedure testing***

jenis pengujian kesesuaian fungsional yang dilakukan untuk mengevaluasi apakah instruksi prosedural untuk berinteraksi dengan suatu butir uji atau menggunakan keluarannya memenuhi persyaratan pengguna dan mendukung tujuan penggunaannya

**3.966****pengujian regresi*****regression testing***

pengujian yang mengikuti modifikasi terhadap suatu butir uji atau terhadap lingkungan operasinya, untuk mengidentifikasi apakah kegagalan regresi terjadi

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Kecukupan dari suatu set kasus uji regresi bergantung pada butir yang diuji dan pada modifikasi terhadap butir itu atau lingkungan operasinya.



**3.967****pengujian skenario*****scenario testing***

kelas teknik desain uji ketika uji didesain untuk mengeksekusi skenario tunggal

**CATATAN** Skenario dapat merupakan kisah pengguna, kasus penggunaan, konsep operasi, atau urutan kejadian yang mungkin ditemui oleh perangkat lunak, dll.

**3.968****pengujian statis*****static testing***

pengujian ketika butir uji dibandingkan dengan suatu set kualitas atau kriteria lain tanpa kode yang dieksekusi

**CONTOH** Tinjauan, analisis statis.

**3.969****pengujian struktural*****structural testing***

pengujian berbasis struktur

**3.970****pengujian tidak bernaskah*****unscripted testing***

pengujian dinamis ketika tindakan pengujian tidak ditentukan oleh instruksi tertulis dalam suatu kasus uji

**3.971****pengujian ulang*****retesting***

pengekseskusi ulang kasus uji yang sebelumnya memberi hasil "gagal", untuk mengevaluasi efektivitas tindakan perbaikan yang dilakukan

**CATATAN 1** Pengujian ulang seringkali digabungkan dengan pengujian regresi.

**CATATAN 2** Pengujian ulang juga dikenal sebagai pengujian konfirmasi.

**3.972****pengujian volume*****volume testing***

jenis pengujian efisiensi kinerja yang dilakukan untuk mengevaluasi kemampuan butir uji untuk memproses volume data yang ditentukan (biasanya pada atau di dekat kapasitas yang dispesifikasikan) dalam hal kapasitas *throughout*, kapasitas penyimpanan, atau keduanya

**3.973****pengukuran*****measurement***

- 1 proses untuk menentukan suatu nilai
- 2 proses mendapatkan informasi tentang efektivitas SMKI dan kontrol menggunakan metode pengukuran, fungsi pengukuran, model analitik, dan kriteria keputusan

**CATATAN** Dalam konteks keamanan informasi, proses penentuan suatu nilai membutuhkan informasi tentang efektivitas dari suatu sistem manajemen keamanan informasi dan kontrol yang terkait dengannya menggunakan suatu metode pengukuran, suatu fungsi pengukuran, suatu model analitikal, dan kriteria keputusan.

**3.974**

**penilaian kepatuhan**

***compliance assessment***

proses yang digunakan organisasi untuk mengonfirmasi bahwa kontrol keamanan informasi yang ada tetap beroperasi dan berfungsi baik

**CATATAN** Kepatuhan hukum berkaitan secara spesifik dengan kontrol keamanan yang ada untuk menyampaikan persyaratan dari perundangan yang relevan seperti the European Union Directive tentang Perlindungan Data Pribadi.

**3.975**

**penilaian proses**

***process assessment***

evaluasi berdisiplin terhadap proses yang ada dalam suatu satuan keorganisasian terhadap model penilaian proses

**3.976**

**penilaian risiko**

***risk assessment***

proses keseluruhan dari pengidentifikasian risiko, analisis risiko, dan evaluasi risiko

**3.977**

**peningkatan berkelanjutan**

***continual improvement***

- 1 aktivitas berulang untuk meningkatkan kinerja
- 2 aktivitas berulang untuk menambah kemampuan untuk memenuhi persyaratan layanan

**3.978**

**peninjau**

***reviewer***

individu yang menilai suatu dokumen untuk persyaratan redaksi

**CATATAN** Bisa ada set individu yang menilai dokumen tertentu.

**3.979**

**penjaminan**

***assurance***

- 1 hasil dari suatu proses kepatuhan yang digunakan organisasi untuk mencapai kepercayaan pada status manajemen keamanan informasinya
- 2 dasar kepercayaan bahwa suatu target evaluasi (TOE) memenuhi SFR

**3.980**

**penjaminan mutu**

***quality assurance***

- 1 bagian dari manajemen mutu yang berfokus pada penyediaan kepercayaan bahwa persyaratan kualitas akan terpenuhi
- 2 semua aktivitas terencana dan sistematis yang diterapkan di dalam sistem kualifikasi, didemonstrasikan sesuai kebutuhan, untuk menyediakan kepercayaan yang mencukupi bahwa suatu entitas akan memenuhi persyaratan kualitas

**CATATAN 1** Ada tujuan internal dan eksternal untuk pemastian kualitas:

- a) Pemastian kualitas internal: di dalam suatu organisasi, pemastian kualitas memberi kepercayaan kepada manajemen;
- b) Pemastian kualitas eksternal: dalam situasi kontrak, pemastian kualitas memberi kepercayaan kepada pelanggan atau lainnya.

**CATATAN 2** Beberapa tindakan kendali mutu dan pemastian kualitas dibutuhkan.

**CATATAN 3** Kecuali persyaratan untuk kualitas sepenuhnya mencerminkan kebutuhan pengguna, pemastian kualitas tidak dapat memberikan kepercayaan yang mencukupi.

### 3.981

#### **penolakan layanan**

#### ***denial-of-service (DoS)***

- 1 akses tanpa izin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem, yang mengakibatkan hilangnya ketersediaan untuk pengguna yang berwenang
- 2 pencegahan akses berizin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem, yang mengakibatkan hilangnya ketersediaan untuk pengguna yang berwenang

### 3.982

#### **penulis yang menyesuaikan**

#### ***conforming writer***

aplikasi perangkat lunak yang dapat menulis file PDF yang sesuai dengan spesifikasi ini [SNI ISO/IEC 32000-1]

### 3.983

#### **penutup terlepaskan**

#### ***removable cover***

cara-cara fisik yang mengizinkan suatu akses, yang dirancang secara sengaja, yang tidak merusak ke konten fisik dari suatu modul kriptografik

### 3.984

#### **penyakit kronis**

#### ***chronic disease***

kondisi kesehatan berdurasi 3 bulan atau lebih

### 3.985

#### **penyakit yang dapat dilaporkan**

#### ***notifiable diseases***

daftar penyakit yang ditentukan oleh Regulasi Kesehatan Internasional (International Health Regulations) yang digunakan sebagai instrumen keputusan dan pemberitahuan peristiwa yang dapat menjadi keadaan darurat kesehatan umum yang mendapat perhatian internasional

### 3.986

#### **penyampaian**

#### ***delivery***

transmisi target evaluasi (TOE) yang telah selesai dari lingkungan produksi ke tangan pelanggan

**CATATAN** Tahapan siklus hidup produk ini dapat menyertakan kemasan dan penyimpanan di lokasi pengembangan, tetapi tidak termasuk transportasi dari target evaluasi (TOE) atau bagian target evaluasi (TOE) yang telah selesai antara berbagai pengembang atau lokasi pengembang.

### 3.987

#### **penyedia**

#### ***provider***

otoritas yang memiliki atau telah mendapat hak untuk membuat DF di dalam kartu

**3.988**

**penyedia aplikasi**  
***application provider***

entitas yang menyediakan komponen yang menjadi bagian dari suatu aplikasi di dalam kartu

**3.989**

**penyedia layanan**  
***service provider***

organisasi atau bagian dari suatu organisasi yang mengelola dan mengirim layanan kepada pelanggan

**CATATAN** Pelanggan dapat berada di luar atau di dalam organisasi penyedia layanan

**3.990**

**penyedia layanan aplikasi**  
***application service provider***

operator yang menyediakan suatu solusi perangkat lunak *hosted* yang memberi layanan aplikasi yang menyertakan model penyampaian berbasis web atau klien-server

**CONTOH** Operator *game online*, penyedia aplikasi kantor, dan penyedia penyimpanan *online*.

**3.991**

**penyedia layanan cloud publik**  
***public cloud service provider***

pihak yang membuat layanan cloud tersedia sesuai dengan model cloud publik

**3.992**

**penyedia layanan Internet**  
***Internet service provider***

organisasi yang menyediakan layanan Internet kepada pengguna dan memungkinkan pelanggannya mengakses Internet

**CATATAN** Terkadang juga merujuk kepada penyedia akses Internet.

**3.993**

**penyedia layanan kesehatan**  
***healthcare provider***

- 1 orang atau organisasi yang terlibat di dalam, atau terkait dengan, penyampaian perawatan kesehatan kepada klien, atau perawatan kesejahteraan klien
- 2 organisasi perawatan kesehatan atau profesional perawatan kesehatan yang terlibat dalam pemberian perawatan kesehatan secara langsung

**3.994**

**penyediaan**  
***provisioning***

proses pemuatan perangkat lunak, kebijakan keamanan, dan data konfigurasi yang benar untuk perangkat teknologi informasi (TI)

**3.995**

**penyelesaian**  
***settlement***

transfer dana untuk menyelesaikan satu transaksi atau lebih yang dibuat sebelumnya, tergantung pada akunting final

**3.996****penyepakatan kunci*****key agreement***

prosedur penetapan parameter keamanan sensitif (SSP) ketika kunci resultan merupakan suatu fungsi informasi dari dua peserta atau lebih, sehingga tidak ada pihak yang dapat melakukan penentuan awal terhadap nilai dari kunci tanpa kontribusi pihak lain menggunakan metode-metode otomatis

**3.997****penyerahan ulang*****resubmission***

entri ulang suatu pesan permintaan yang sebelumnya tidak diterima atau ditolak

**3.998****penyerang*****attacker***

orang yang secara sengaja mengeksploitasi kerentanan dalam kontrol keamanan teknis dan non-teknis untuk mencuri atau mengganggu sistem dan jaringan informasi, atau mengacaukan ketersediaan kepada pengguna resmi sistem informasi dan sumber daya jaringan

**3.999****penyimpanan*****storage***

perangkat, fungsi, atau layanan yang mendukung entri dan pengambilan data

**3.1000****penyimpanan non-volatil*****non-volatile storage***

penyimpanan yang mampu mempertahankan kontennya bahkan setelah daya hilang

**3.1001****Penyimpanan Terhubung Jaringan*****Network Attached Storage***

perangkat atau system penyimpanan yang terhubung ke suatu jaringan dan menyediakan layanan akses berkas ke sistem komputer

**3.1002****penyimpanan volatil*****volatile storage***

penyimpanan yang tidak mampu mempertahankan kontennya setelah daya hilang

**3.1003****penyusun*****composer***

agen (pihak, perangkat, atau perangkat lunak) yang bertanggung jawab atas pembuatan, pensintesisan, atau pengorganisasian informasi yang dimasukkan ke dalam suatu catatan kesehatan elektronik

**3.1004****penyusup*****intruder***

individu yang melakukan, atau telah melakukan, suatu penyusupan atau penyerangan terhadap hos, situs, jaringan, atau organisasi milik korban



**3.1005****peran*****role***

- 1 fungsi atau posisi
- 2 kelas Reference Information Model yang mendefinisikan kompetensi suatu kelas Entitas. Setiap peran dimainkan oleh satu Entitas (Entitas yang ada di dalam peran itu) dan biasanya tercakup oleh yang lain
- 3 dalam bahasa pemodelan terpadu (UML), setiap ujung asosiasi diberikan suatu peran untuk mencerminkan peran yang dimainkan kelas itu di dalam asosiasi
- 4 set kompetensi dan/atau kinerja yang berkaitan dengan suatu tugas
- 5 set peraturan yang telah ditentukan yang menetapkan interaksi yang diizinkan antara pengguna dan target evaluasi (TOE)
- 6 atribut keamanan yang berkaitan dengan seorang pengguna yang mendefinisikan hak atau batasan akses pengguna kepada layanan dari suatu modul kriptografik

**CATATAN** Suatu layanan atau lebih dapat diasosiasikan dengan suatu peran. Suatu peran dapat diasosiasikan dengan seorang pengguna atau lebih dan seorang pengguna dapat memiliki satu peran atau lebih.

**3.1006****peran administratif (dari Otoritas Pendaftaran)*****administrative role (of a Registration Authority)***

menetapkan dan menyediakan nama yang tidak ambigu sesuai dengan Rekomendasi ITU-T dan/atau Standar Internasional yang menentukan prosedur untuk Otoritas Pendaftaran.

**3.1007****peran antarmuka*****interface role***

peran suatu komunitas yang mengidentifikasi perilaku yang berlangsung dengan partisipasi objek yang bukan anggota dari komunitas itu

**3.1008****peran pemeliharaan*****maintenance role***

peran yang dimiliki untuk melakukan layanan pemeliharaan fisik dan/atau layanan pemeliharaan logika

**CONTOH** Layanan pemeliharaan dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada diagnostik perangkat keras dan/atau perangkat lunak.

**3.1009****peran teknis (dari Otoritas Pendaftaran)*****technical role (of a Registration Authority)***

Memverifikasi bahwa suatu aplikasi untuk pendaftaran suatu busur pengidentifikasi objek (OID) sudah sesuai dengan Rekomendasi dan/atau Standar Internasional ITU-T yang mendefinisikan bentuk dari aplikasi itu.

**3.1010****perangkat iklan*****adware***

aplikasi yang mendorong iklan kepada pengguna dan/atau mengumpulkan perilaku *online* pengguna

**CATATAN** Aplikasi itu mungkin dipasang dengan atau tanpa sepengetahuan atau izin pengguna atau disorongan kepada menggunakan melalui ketentuan pelisensian untuk perangkat lunak lainnya.

**3.1011**

**perangkat keras**

**hardware**

peralatan/komponen fisik di dalam batasan kriptografik yang digunakan untuk memproses program dan data

**3.1012**

**perangkat lunak**

**software**

kode yang dapat dieksekusi dari suatu modul kriptografik yang disimpan di dalam media yang dapat dihapus yang dapat secara dinamis ditulis dan dimodifikasi selama eksekusi sembari beroperasi di dalam suatu lingkungan pengoperasian yang dapat dimodifikasi

**CONTOH** Media yang dapat dihapus dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada *solid state memory*, *hard drive*, dll.

**3.1013**

**perangkat lunak aplikasi**

**application software**

perangkat lunak yang dirancang untuk membantu pengguna melakukan tugas-tugas tertentu atau menangani tipe masalah tertentu, dan berbeda dari perangkat lunak yang mengontrol komputer

**3.1014**

**perangkat lunak jahat**

**malware malicious software (malicious software)**

- 1 perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna
- 2 perangkat lunak berbahaya yang dirancang secara spesifik untuk merusak dan mengganggu sistem, menyerang kerahasiaan, integritas, dan/atau ketersediaan
- 3 kategori perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna

**CATATAN 1** Virus dan kuda troya merupakan contoh dari perangkat lunak jahat.

**CATATAN 2** Lihat SNI ISO/IEC 27032.

**CONTOH** Virus, worm, trojan.

**3.1015**

**perangkat lunak penipuan**

**deceptive software**

perangkat lunak yang melakukan aktivitas pada komputer seorang pengguna tanpa terlebih dahulu memberi tahu pengguna itu tentang apa yang sebenarnya dilakukan perangkat lunak itu pada komputer, atau meminta pengguna konten untuk tindakan ini

**CONTOH 1** Suatu program yang membajak konfigurasi pengguna.

**CONTOH 2** Suatu program yang menyebabkan iklan sembul tanpa akhir yang tidak dapat dihentikan dengan mudah oleh pengguna.

**CONTOH 3** Perangkat iklan dan perangkat pengintai.



**3.1016****perangkat lunak yang berpotensi tidak dibutuhkan*****potentially unwanted software***

perangkat lunak penipuan, termasuk perangkat lunak berbahaya dan tidak berbahaya, yang menunjukkan sifat perangkat lunak penipuan

**3.1017****perangkat pengintai*****spyware***

perangkat lunak penipuan yang mengumpulkan informasi pribadi atau rahasia dari komputer pengguna

**CATATAN** Informasi dapat termasuk hal-hal seperti situs web yang sering dikunjungi atau informasi yang lebih sensitif seperti kata sandi.

**3.1018****perangkat perantara*****middleware***

teknologi yang memungkinkan integrasi aplikasi enterprise (*enterprise application integration* - EAI) yang menjelaskan suatu bagian dari perangkat lunak yang menghubungkan dua aplikasi perangkat lunak atau lebih sehingga dapat bertukar data

**CATATAN 1** Antarmuka pemrograman umum antara aplikasi yang dianggap sebagai perangkat perantara. Misalnya, Open Database Connectivity (ODBC) memungkinkan aplikasi untuk membuat panggilan standar ke semua pangkalan data yang mendukung antarmuka ODBC.

**CATATAN 2** Layanan HISA merupakan bagian dari arsitektur yang berupa perangkat perantara, dan menanggapi aspek-aspek yang berkaitan dengan keterbukaan mendasar dan pembagian logika informasi dan bisnis untuk organisasi perawatan kesehatan. Dalam bagian ini dari ISO 12967, penggunaan istilah "middleware" sesuai konteks dari HISA, yang berkaitan dengan layanan

**3.1019****perangkat tetap*****firmware***

- 1 gabungan dari peranti perangkat keras dan instruksi komputer atau data komputer yang ada sebagai perangkat lunak baca saja di dalam peranti perangkat keras
- 2 kode yang dapat dieksekusi dari suatu modul kriptografik yang disimpan di dalam perangkat keras di dalam batasan kriptografik dan tidak dapat secara dinamis ditulis atau dimodifikasi selama eksekusi saat beroperasi di dalam lingkungan yang tidak dapat dimodifikasi atau pengoperasian terbatas

**CATATAN** Perangkat lunak tidak dapat langsung diubah di bawah kontrol program.

**CONTOH** Perangkat keras penyimpanan dapat menyertakan tetapi tidak terbatas pada PROM, EEPROM, FLASH, *solid state memory*, *hard drive*, dll.

**3.1020****perangkat uji*****testware***

artefak yang dihasilkan selama proses uji yang dibutuhkan untuk merencanakan, mendesain, dan mengeksekusi uji

**CATATAN** Perangkat uji dapat menyertakan hal-hal seperti dokumentasi, naskah, masukan, hasil yang diharapkan, file, pangkalan data, lingkungan, dan segala perangkat lunak atau utilitas tambahan yang digunakan dalam pelaksanaan pengujian.

**3.1021**

**perantiaan perintah**  
***command chaining***

cara yang digunakan oleh dunia luar untuk mengatakan kepada kartu bahwa data perintah dari suatu urutan pasangan perintah-respons yang berurutan harus diproses bersamaan

**3.1022**

**perantiaan respons**  
***response chaining***

cara yang digunakan kartu untuk mengatakan kepada dunia luar bahwa data respons dari pasangan perintah-respons yang diikuti oleh data respons dari suatu urutan pasangan perintah-respons GET RESPONSE harus diproses bersamaan

**3.1023**

**peranti**  
***device***

penemuan mekanis, kelistrikan, atau elektronik dengan tujuan spesifik

**3.1024**

**peranti antarmuka**  
***interface device***

terminal, atau perangkat komunikasi, atau mesin tempat menghubungkan kartu secara kelistrikan selama operasi

**3.1025**

**peranti digital**  
***digital device***

peralatan elektronik yang digunakan untuk memproses atau menyimpan data digital

**3.1026**

**Peranti Entri PIN**  
***PIN Entry Device (PED)***

perangkat yang digunakan pemegang kartu untuk memasukkan nomor identifikasi personal (PIN)

**CATATAN** Juga disebut tombol nomor identifikasi personal (PIN) (lihat ISO 9564).

**3.1027**

**peranti NFCIP-1**  
***NFCIP-1 device***

entitas [ISO/IEC 18092]

**3.1028**

**peranti penyimpanan**  
***storage device***

segala unsur penyimpanan atau gabungan dari unsur-unsur penyimpanan, yang dirancang dan dibangun terutama untuk tujuan penyimpanan dan pengiriman data

**3.1029**

**peranti sedang diuji**  
***device under test (DUT)***

kartu atau IFD yang sedang diuji

**3.1030****peraturan akses*****access rule***

unsur data yang memuat suatu mode akses yang merujuk kepada suatu tindakan dan kondisi keamanan yang harus terpenuhi sebelum bertindak

**3.1031****perawatan utama*****primary care***

tingkat perawatan pertama (akses ke kontak pertama), ditandai terutama oleh perawatan komprehensif secara longitudinal dan koordinasi perawatan di dalam sistem kesehatan itu sendiri

**CATATAN** Mungkin memiliki fitur-fitur seperti konseling keluarga dan kompetensi komunitas dan budaya. [Starfield, B., Primary care: concept, evaluation and policy. New York, Oxford University Press, 1992]

**3.1032****perbaikan*****refinement***

- 1 penambahan detail kepada suatu komponen
- 2 spesifikasi spesifik sektor dari persyaratan ISO/IEC 27001 yang tidak menghapus atau membatalkan persyaratan ISO/IEC 27001 apa pun

**3.1033****perbaikan proses*****process improvement***

- 1 tindakan yang diambil untuk meningkatkan kualitas proses organisasi yang diselaraskan dengan kebutuhan bisnis dan kebutuhan pihak terkait lainnya
- 2 tindakan yang dilakukan untuk mengubah proses suatu organisasi sehingga menjadi lebih efektif dan/atau efisien untuk memenuhi gol bisnis organisasi itu

**3.1034****perbaikan proses berkelanjutan*****continual process improvement***

siklus berkelanjutan dari program perbaikan proses untuk memperkuat dan meningkatkan proses yang mendukung bisnis dan menyertakan satu proyek atau inisiatif peningkatan atau lebih, yang dapat diterapkan secara seri atau paralel

**3.1035****perekatan atau pemblokiran*****adhesion or blocking***

kecenderungan kartu baru untuk saling menempel saat ditumpuk

**3.1036****perepresentasian*****representment***

transaksi (dari kelas pesan perepresentasian keuangan) yang berasal dari pengakuisisi ke dana yang dipulihkan sebagian atau seluruhnya yang dikembalikan kepada pengakuisisi oleh penerbit kartu

**3.1037**

**periferal**

***peripheral***

perangkat yang tersambung ke suatu perangkat digital untuk memperluas fungsionalitasnya

**3.1038**

**periksa**

***check***

menghasilkan keputusan berdasarkan perbandingan sederhana

**CATATAN** Keahlian sebagai evaluator tidak dibutuhkan. Pernyataan yang menggunakan kata kerja ini menjelaskan apa yang dipetakan.

**3.1039**

**periksa**

***examine***

menghasilkan keputusan melalui analisis yang menggunakan keahlian evaluator

**CATATAN** Pernyataan yang menggunakan kata kerja ini mengidentifikasi apa yang dianalisis dan hal-properti yang menjadi landasan analisisnya.

**3.1040**

**perilaku manusia**

***human behaviour***

interaksi antara manusia dan unsur-unsur lain dari sistem

**CATATAN 1** Perilaku manusia termasuk budaya, kebutuhan, dan aspirasi orang sebagai individu dan kelompok.

**CATATAN 2** Sehubungan dengan TI, ada sejumlah kelompok atau komunitas manusia, masing-masing dengan kebutuhan, aspirasi, dan perilakunya sendiri-sendiri. Misalnya, orang yang menggunakan sistem informasi dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan aksesibilitas dan ergonomis, dan juga ketersediaan dan kinerja. Orang yang peran pekerjaannya berubah dikarenakan penggunaan TI dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan komunikasi, pelatihan, dan kepastian. Orang yang terlibat dalam pembangunan dan pengoperasian kemampuan TI dapat menunjukkan kebutuhan yang berkaitan dengan kondisi kerja dan pengembangan keterampilan.

**3.1041**

**peringatan**

***alert***

indikasi "instan" bahwa suatu sistem dan jaringan informasi mungkin sedang diserang, atau dalam bahasa diserang dikarenakan kecelakaan, kegagalan, atau kesalahan manusia

**3.1042**

**peringkat atribut proses**

***process attribute rating***

penilaian tentang tingkatan pencapaian dari atribut proses untuk proses yang dinilai

**3.1043**

**peringkat level kapabilitas proses**

***process capability level rating***

representasi dari suatu tingkatan kemampuan proses yang tercapai yang diturunkan dari peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

**3.1044****peringkat produksi*****production-grade***

produk, komponen, atau perangkat lunak yang telah diuji untuk memenuhi spesifikasi pengoperasian

**3.1045****perintah permintaan*****request command***

perintah yang meminta jenis yang tepat dari PICC untuk menanggapi bahwa sudah tersedia untuk inisialisasi

**3.1046****periode siklus*****cycle period***

periode waktu tetap atau telah ditentukan yang mengualifikasi validitas dari transaksi tertentu

**3.1047****Periode Waktu*****Time Period***

mendefinisikan jumlah slot yang digunakan untuk Penghindaran Tumbukan RF (RFCA)

**3.1048****peristiwa*****event***

kejadian atau perubahan dari suatu set keadaan tertentu

**CATATAN 1** Suatu kejadian dapat berupa satu kejadian atau lebih, dan dapat memiliki beberapa penyebab.

**CATATAN 2** Suatu kejadian dapat terdiri atas sesuatu yang tidak terjadi.

**CATATAN 3** Suatu kejadian dapat terkadang dirujuk sebagai suatu "insiden" atau "kecelakaan".

**3.1049****perjanjian*****agreement***

pengakuan bersama terhadap syarat dan ketentuan yang menjadi dasar pelaksanaan hubungan kerja

**CONTOH** Kontrak, pernyataan kesepakatan.

**3.1050****perjanjian level layanan*****service level agreement (SLA)***

perjanjian terdokumentasi antara penyedia layanan dan pelanggan yang mengidentifikasi layanan dan target layanan

**CATATAN 1** Perjanjian tingkat layanan juga dapat dilakukan antara penyedia layanan dan pemasok, kelompok internal, atau pelanggan yang bertindak sebagai pemasok

**CATATAN 2** Perjanjian tingkat layanan dapat disertakan di dalam kontrak atau jenis perjanjian terdokumentasi lainnya

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.1051**

#### **perlindungan fisik**

##### ***physical protection***

perlindungan terhadap suatu modul kriptografik, CSP, dan PSP menggunakan cara-cara fisik

### **3.1052**

#### **perlindungan kegagalan lingkungan**

##### ***environmental failure protection (EFP)***

penggunaan fitur-fitur untuk melindungi terhadap suatu kompromi dari keamanan modul kriptografik dikarenakan kondisi lingkungan di luar rentang pengoperasian normal dari modul itu

### **3.1053**

#### **permintaan**

##### ***request***

pesan tempat pengirim menginformasikan kepada penerima bahwa suatu transaksi sedang berlangsung

**CATATAN** Respons dibutuhkan untuk menyelesaikan aktivitas.

### **3.1054**

#### **permintaan layanan**

##### ***service request***

permintaan informasi, saran, akses kepada layanan, atau perubahan yang telah disetujui sebelumnya

### **3.1055**

#### **permintaan pengajuan proposal**

##### ***request for proposal tender***

dokumen yang digunakan oleh pengakuisisi sebagai cara untuk mengumumkan niatnya kepada bidder potensial untuk mendapatkan sistem, produk perangkat lunak, atau layanan perangkat lunak yang ditetapkan

### **3.1056**

#### **permintaan perubahan**

##### ***request for change***

proposal untuk melakukan perubahan pada layanan, komponen layanan, atau sistem manajemen layanan

**CATATAN** Perubahan pada suatu layanan menyertakan pemberian layanan baru atau penghilangan suatu layanan yang tidak lagi dibutuhkan

### **3.1057**

#### **pernyataan aplikabilitas**

##### ***statement of applicability (SOA)***

Pernyataan terdokumentasi yang menjelaskan objektif kontrol dan kontrol yang relevan dan berlaku pada SMKl organisasi

### **3.1058**

#### **pernyataan kerja**

##### ***statement of work***

dokumen yang digunakan oleh pengakuisisi sebagai cara untuk menjelaskan dan menspesifikasikan tugas yang akan dilakukan sesuai kontrak

**3.1059****perpanjangan templat*****template extension***

bagian dari bidang nilai dari DO yang dikonstruksi yang dihasilkan dari resolusi otomatis di preferensian tidak langsung

**3.1060****persegi*****rectangle***

suatu objek array spesifik yang digunakan untuk mendeskripsikan lokasi di suatu halaman dan kotak pembatas untuk berbagai objek dan dituliskan sebagai suatu array yang terdiri dari empat angka yang memberi koordinat dari suatu pasangan sudut yang berseberangan secara diagonal, yang biasanya dalam format [ llx lly urx ur y ] yang menspesifikasikan koordinat x kiri bawah, y kiri bawah, x kanan atas, dan y kanan dari persegi, dalam urutan tersebut

**3.1061****persiapan*****preparation***

aktivitas dalam tahapan siklus hidup suatu produk, yang terdiri dari penerimaan pelanggan terhadap target evaluasi (TOE) yang dikirimkan dan pemasangannya yang mungkin menyertakan hal-hal seperti booting, inisialisasi, pemulaian, dan kemajuan target evaluasi (TOE) ke suatu kondisi siap beroperasi

**3.1062****persyaratan*****requirement***

- 1 kebutuhan atau harapan yang dinyatakan, tersirat secara umum, atau bersifat wajib
- 2 pernyataan yang menerjemahkan atau mengungkapkan kebutuhan dan batasan serta kondisi terkaitnya

**CATATAN 1** "Tersirat secara umum" berarti bahwa ini merupakan praktik khusus atau umum untuk organisasi dan pihak yang berkepentingan sehingga kebutuhan atau harapan yang dipertimbangkan itu menjadi tersirat.

**CATATAN 2** Suatu persyaratan yang ditetapkan adalah persyaratan yang dinyatakan, misalnya di dalam informasi yang terdokumentasi.

**3.1063****persyaratan keamanan*****security requirement***

persyaratan, yang dinyatakan dalam bahasa terstandar, yang dimaksudkan untuk berkontribusi dalam pencapaian objektif keamanan untuk suatu target evaluasi (TOE)

**3.1064****persyaratan kualifikasi*****qualification requirement***

set kriteria atau kondisi yang harus terpenuhi untuk mengualifikasi produk perangkat lunak sebagai tela mematuhi spesifikasinya dan siap digunakan dalam lingkungan targetnya atau terintegrasi di dalam sistem yang menaunginya

**3.1065**

**persyaratan layanan**  
***service requirement***

kebutuhan pelanggan dan pengguna layanan, termasuk persyaratan tingkat layanan dan kebutuhan penyedia layanan

**3.1066**

**Persyaratan Lingkungan Uji**  
***Test Environment Requirements***

deskripsi dari properti yang dibutuhkan dari lingkungan uji

**CATATAN 1** Semua atau bagian dari persyaratan lingkungan uji dapat merujuk ke tempat informasi itu dapat ditemukan, misalnya dalam Strategi Uji Keorganisasian, Rencana Uji, dan/atau Spesifikasi Uji yang tepat.

**3.1067**

**persyaratan uji**  
***test requirement***

lihat kondisi uji

**3.1068**

**pertanyaan**  
***inquiry***

pesan (dari kelas pesan otorisasi) yang membutuhkan informasi

**3.1069**

**pertukaran**  
***trade-off***

tindakan pengambilan keputusan yang memilih dari berbagai persyaratan dan solusi alternatif berdasarkan manfaat bersih untuk pemangku kepentingan

**3.1070**

**pertukaran**  
***interchange***

pertukaran data transaksi antara dua entitas atau lebih

**3.1071**

**perute**  
***router***

perangkat jaringan yang digunakan untuk menjalin dan mengontrol aliran data antara berbagai jaringan, dengan memilih jalur atau rute berdasarkan mekanisme dan algoritme perutean

**CATATAN 1** Jaringan sendiri dapat berbasiskan protokol berbeda.

**CATATAN 2** Informasi perutean disimpan di suatu tabel perutean.  
[Sumber: SNI ISO/IEC 27033 1]

**3.1072**

**pesan**  
***message***

set unsur data yang digunakan untuk bertukar informasi antara lembaga (atau agennya)

**CATATAN** Tidak ada komunikasi (tajuk/*trailer*, protokol, atau kode karakter) atau implikasi keamanan yang diterima atau teridentifikasi.





**3.1073**

**peserta penilaian**

***assessment participant***

individu yang bertanggung jawab dalam cakupan penilaian itu

**CATATAN** Contoh-contoh termasuk, tetapi tidak terbatas pada, sponsor penilaian, penilai, dan/atau satuan organisasi dan anggotanya.

**3.1074**

**peta bit dataset**

***dataset bit map (DBM)***

peta bit yang digunakan untuk mengidentifikasi keberadaan (ditandai dengan 1) atau ketidakberadaan (dinyatakan dengan 0) dari sub-unsur di dalam suatu dataset

**3.1075**

**peta bit pesan**

***message bit map***

rangkaian bit yang digunakan untuk mengidentifikasi keberadaan (ditandai dengan 1) atau ketidakberadaan (dinyatakan dengan 0) dari setiap unsur data di dalam suatu pesan

**3.1076**

**peta jalan**

***roadmap***

rencana terperinci untuk memandu kemajuan ke arah suatu tujuan

**3.1077**

**petugas krypto**

***crypto officer***

peran yang dimainkan oleh individu atau suatu proses (yaitu subjek) yang bertindak atas nama seorang individu yang mengakses suatu modul kriptografik untuk melakukan inisialisasi kriptografik atau fungsi-fungsi manajemen dari suatu modul kriptografik

**3.1078**

**pewarisan**

***inheritance***

dalam suatu hubungan generalisasi, subclass mewarisi semua properti dari superclass termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, kecuali disebutkan berbeda.

**3.1079**

**phishing**

proses penipuan yang berusaha mendapatkan informasi pribadi atau rahasia dengan menyamar sebagai entitas tepercaya dalam suatu komunikasi elektronik

**CATATAN** Phishing dapat dilakukan menggunakan penipuan rekayasa sosial atau teknis.

**3.1080**

**PICC**

kartu sirkuit terintegrasi tanpa kontak atau objek lain tempat komunikasi dan transfer daya dilakukan oleh penggandengan induktif dalam jarak berdekatan dari suatu perangkat penggandengan

**CATATAN** Secara umum disebut kartu proximity.

### 3.1081

#### **PICC "Kelas 1"**

#### **"Class 1" PICC**

PICC yang antenanya berada seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 14443 1:2008 dan yang lulus uji efek pemuatan maksimum PICC "Kelas 1" yang didefinisikan dalam 7.2.4 [ISO/IEC 14443 1:2008]

### 3.1082

#### **pihak**

#### ***party***

- 1 objek enterprise yang memodelkan orang atau entitas lain yang dianggap memiliki hak, kuasa, dan tugas dari seseorang
- 2 organisasi yang mengadakan perjanjian
- 3 organisasi yang mengadakan kontrak

**CATATAN 1** Contoh-contoh pihak termasuk objek enterprise, yang merepresentasikan orang, entitas legal, pemerintahan dan bagian-bagiannya, serta asosiasi atau kelompok lain dari orang.

**CATATAN 2** Dalam SNI ISO/IEC 12967-1:2014, para pihak yang bersepakat disebut pengakuisisi dan pemasok.

### 3.1083

#### **pihak berkepentingan**

#### ***interested party***

- 1 orang atau organisasi yang dapat mempengaruhi, terpengaruh oleh, atau menganggap dirinya dapat terpengaruh oleh suatu keputusan atau aktivitas
- 2 orang atau kelompok yang memiliki kepentingan spesifik dalam kinerja atau kesuksesan dari aktivitas penyedia layanan

**CATATAN 1** Kelompok dapat terdiri dari suatu organisasi, bagian darinya, atau lebih dari satu organisasi.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari ISO 9000:2005

**CONTOH** Pelanggan, pemilik, manajemen, orang dalam organisasi penyedia layanan, pemasok, bankir, serikat, atau mitra

### 3.1084

#### **pihak yang mengontrak sehubungan dengan suatu kontrak**

#### ***contracting party with respect to a contract***

pihak yang setuju pada suatu kontrak

### 3.1085

#### **pilih kelompok**

#### ***group select***

fungsi yang, jika diaktifkan, akan mengubah kondisi keyboard untuk menghasilkan karakter dari kelompok lain

### 3.1086

#### **pilih level**

#### ***level select***

fungsi yang, jika diaktifkan, akan mengubah kondisi keyboard untuk menghasilkan karakter dari tingkatan lain

**3.1087**

**PLC**

programmable logic controller

**3.1088**

**pohon pengenalan objek internasional**

***international object identifier tree***

Suatu diagram yang akarnya berhubungan dengan Rekomendasi SNI dan yang node-nya berhubungan dengan Otoritas Pendaftaran yang bertanggung jawab untuk mengalokasikan busur dari node induk.

**3.1089**

**porta**

***port***

- 1 titik masukan atau keluaran fisik/logika dari suatu modul kriptografik yang memberi akses ke modul
- 2 titik akhir dari suatu koneksi

**CATATAN** Dalam konteks protokol internet, port adalah titik akhir saluran logika dari suatu koneksi TCP atau pesan UDP. Protokol aplikasi yang didasarkan pada TCP atau UDP biasanya memiliki nomor port yang diberikan secara default, misalnya port 80 untuk HTTP.

**3.1090**

**porta akses uji**

***dataset bit map (DBM)***

biasanya berupa perangkat pasif yang tidak menaruh overhead apa pun di paket jaringan tetapi juga meningkatkan level keamanan karena membuat antarmuka pengumpulan data menjadi tidak tampak di jaringan, sedangkan switch masih dapat menyimpan informasi layer 2 tentang port itu

**CATATAN** TAP juga memberi fungsionalitas dari berbagai port sehingga permasalahan jaringan dapat ditangani tanpa kehilangan kemampuan IDPS.

**3.1091**

**portofolio proyek**

***project portfolio***

kumpulan proyek yang menanggapi objektif strategis dari organisasi

**3.1092**

**posel takdiminta**

***unsolicited email***

email yang tidak diinginkan atau diminta, atau diundang

**3.1093**

**posisi aktif**

***active position***

posisi karakter yang merupakan cerminan dari simbol grafik yang merepresentasikan karakter atau relasi grafik selanjutnya ke tempat fungsi kontrol selanjutnya akan dieksekusi

**CATATAN** Secara umum, posisi aktif diindikasikan dalam tampilan oleh kursor.

**3.1094**

**positif palsu**

***false positive***

peringatan IDPS saat tidak terjadi serangan

**3.1095****pot madu*****honeypot***

istilah generik untuk suatu sistem *decoy* yang digunakan untuk menipu, mengalihkan perhatian, mengalihkan arah, dan mendorong penyerang untuk menghabiskan waktu pada informasi yang tampak sangat berharga, tetapi sebenarnya buatan dan tidak menarik minat pengguna yang sah

**3.1096****potensi serangan*****attack potential***

- 1 potensi yang dianggap ada untuk keberhasilan suatu serangan, jika serangan terjadi, dinyatakan dalam hal keahlian, sumber daya, dan motivasi penyerang
- 2 ukuran upaya yang akan dikeluarkan untuk menyerang target evaluasi (TOE), dinyatakan dalam hal keahlian, sumber daya, dan motivasi penyerang

**3.1097****praktik*****practice***

- 1 jenis aktivitas spesifik yang berkontribusi pada pengeksekusian suatu proses
- 2 aktivitas yang berkontribusi kepada tujuan atau hasil dari proses atau meningkatkan kemampuan suatu proses

[Sumber: PMBOK Guide, 4th Edition]

**3.1098****praktik dasar*****base practice***

aktivitas yang, saat dilakukan secara konsisten, menyumbang kepada pencapaian suatu tujuan proses spesifik

**3.1099****praktik dasar*****generic practice***

aktivitas yang, saat dilakukan secara konsisten, menyumbang kepada pencapaian suatu atribut proses spesifik

**3.1100****praktik uji*****test practice***

kerangka konseptual yang dapat diterapkan kepada Proses Uji Keorganisasian, Proses Manajemen Uji, dan/atau Proses Uji Dinamis untuk memfasilitasi pengujian

CATATAN 1: Praktik Uji terkadang disebut sebagai pendekatan uji.

**3.1101****preservasi*****preservation***

- 1 proses mempertahankan dan melindungi integritas dan/atau kondisi asli dari bukti digital potensial dan bukti digital
- 2 proses mempertahankan dan melindungi integritas dan/atau kondisi asli dari bukti digital potensial

**3.1102****preskripsi*****prescription***

tindakan yang menetapkan suatu peraturan

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Makna khusus dalam perawatan kesehatan tempat suatu preskripsi dari produk medis menetapkan aturan bahwa obat itu dapat diberikan oleh apotek

### **3.1103**

**prinsipal**

***principal***

pihak yang telah mendelegasikan (otoritas, fungsi, dll) ke pihak lain

### **3.1104**

**prinsipal PII**

***PII principal***

orang pribadi yang terkait dengan informasi pengidentifikasi diri (IPD)

**CATATAN** Bergantung kepada yurisdiksi dan perlindungan IPD tertentu, serta undang-undang privasi, sinonim "subjek data" juga dapat digunakan sebagai ganti dari "prinsipal PII".  
[Sumber: ISO/IEC 29100:2011, 2.11]

### **3.1105**

**privasi**

***privacy***

kebebasan dari instruksi ke dalam kehidupan atau urusan pribadi seorang individu saat intrusi itu disebabkan oleh pengumpulan dan penggunaan data yang tidak semestinya atau ilegal tentang individu itu

### **3.1106**

**produk**

***product***

hasil dari suatu proses

**CATATAN** Ada empat kategori produk generik yang disetujui: perangkat keras (misalnya, komponen mekanis mesin); perangkat lunak (misalnya, program komputer); layanan (misalnya, transportasi); dan bahan-bahan hasil proses (misalnya, pelumas). Perangkat keras dan bahan hasil proses secara umum adalah produk tampak, sedangkan perangkat lunak atau layanan secara umum tidak tampak.  
[Sumber: ISO 9000:2005]

### **3.1107**

**produk kerja**

***work product***

artefak yang berhubungan dengan eksekusi suatu proses

**CATATAN** Ada empat kategori produk generik sebagai berikut: layanan (misalnya operasi); perangkat lunak (misalnya program komputer, dokumen, informasi, konten); perangkat keras (misalnya komputer, perangkat); bahan terproses.

### **3.1108**

**produk perangkat lunak**

***software product***

set program komputer, prosedur, dan kemungkinan dokumentasi dan data terkait

### **3.1109**

**produk TI tepercaya**

***trusted IT product***

produk TI, selain dari target evaluasi (TOE), yang memiliki persyaratan fungsional keamanannya terkoordinasi secara administratif dengan target evaluasi (TOE) dan yang dilakukan untuk menegakkan persyaratan fungsional keamanannya dengan benar

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Suatu contoh dari produk IT tepercaya adalah yang telah dievaluasi secara terpisah.

### **3.1110**

**produk yang menyesuaikan**  
***conforming product***

aplikasi perangkat lunak yang merupakan pembaca yang menyesuaikan dan penulis yang menyesuaikan

### **3.1111**

**produksi**  
***production***

tahapan siklus hidup produksi mengikuti tahapan pengembangan dan terdiri dari transformasi representasi penerapan menjadi penerapan target evaluasi (TOE), yaitu, kondisi yang dapat diterima untuk dikirim kepada pelanggan

**CATATAN 1** Tahapan ini dapat terdiri dari produksi, integrasi, pembuatan, transpor internal, penyimpanan, dan pelabelan target evaluasi (TOE).

**CATATAN 2** Lihat juga SNI ISO/IEC 15408-1 Gambar 1

### **3.1112**

**profesional kesehatan**  
***health professional***

orang yang diberi kewenangan oleh suatu lembaga terkemuka dengan kualifikasi melakukan tugas kesehatan tertentu

**CATATAN** Diadaptasi dari ISO/TS 17090-1:2002, definisi 3.18.

### **3.1113**

**profesional layanan kesehatan**  
***healthcare professional***

orang yang diberi wewenang untuk terlibat di dalam pemberian langsung dari aktivitas penyedia perawatan kesehatan tertentu dalam suatu wilayah kewenangan sesuai dengan mekanisme yang diakui di dalam wilayah kewenangan itu

**CATATAN** Diadaptasi dari EN 13940-1:2007.

### **3.1114**

**profil ICC**  
***ICC profile***

profil warna yang sesuai dengan spesifikasi ICC [ISO 15076-1:2005]

### **3.1115**

**profil proses**  
***process profile***

set peringkat atribut proses untuk suatu proses yang dinilai

### **3.1116**

**profil proses target**  
***target process profile***

profil proses yang menspesifikasikan atribut proses mana yang dibutuhkan dan peringkat yang dibutuhkan untuk setiap atribut proses untuk proses yang dibutuhkan



**3.1117****profil proses target*****target process profile***

atribut proses dan peringkat atribut proses yang dibutuhkan untuk suatu proses atau tingkat kemampuan proses dan peringkat tingkat kemampuan proses yang dibutuhkan untuk proses, dengan alasan untuk peringkat itu

**3.1118****Profil Proteksi*****Protection Profile***

pernyataan yang tidak terkait penerapan dari kebutuhan keamanan untuk suatu jenis target evaluasi (TOE)

**3.1119****program perbaikan proses*****process improvement programme***

semua strategi, kebijakan, gol, tanggung jawab, dan aktivitas yang berkaitan dengan pencapaian gol perbaikan yang dispesifikasikan

**CATATAN** Program perbaikan proses dapat mencakup lebih dari satu siklus lengkap perbaikan proses.

**3.1120****properti*****property***

- 1 segala atribut, asosiasi, metode, atau model kondisi yang ditetapkan untuk suatu kelas atau objek
- 2 keadaan inheren- atau fitur deskriptif proses dari suatu sistem yang menyertakan segala hal yang berkaitan dengan suatu komponen yang sedang ditentukan atau set dari unsur data (sistem, komponen, properti sejenis) yang umum ada untuk suatu set properti tertentu

**3.1121****properti busur*****properties of an arc***

nilai bilangan bulat utama, label Unicode, dan pengidentifikasi sekunder yang diberikan kepada busur itu.

**CATATAN** Busur panjang hanya memiliki label Unicode. Semua busur lain memiliki tepat 1 nilai bilangan bulat utama.

**3.1122****proposal**

kompilasi manfaat, biaya, risiko, peluang, dan faktor-faktor lain yang dibutuhkan untuk mengambil keputusan

**3.1123****prosedur*****procedure***

cara yang ditetapkan untuk melakukan suatu aktivitas atau proses

**CATATAN** Prosedur dapat terdokumentasi atau tidak.  
[ISO 9000:2005]

**3.1124**

**prosedur pendaftaran**

***registration procedures***

Prosedur yang disebut ini untuk melakukan pendaftaran serta menambahkan (atau menghapus) pendaftaran yang sudah ada.

**3.1125**

**prosedur penerimaan**

***acceptance procedures***

prosedur yang diikuti untuk menerima butir-butir konfigurasi yang baru dibuat atau baru dimodifikasi sebagai bagian dari target evaluasi (TOE), atau memindahkannya ke langkah selanjutnya dari siklus hidup

**CATATAN** Prosedur-prosedur ini mengidentifikasi peran atau individu yang bertanggung jawab untuk menerima dan kriteria yang akan diterapkan untuk memutuskan penerimaan itu. Ada beberapa jenis situasi penerimaan yang beberapanya mungkin saling berimpitan:

- a) penerimaan sesuatu ke dalam sistem manajemen konfigurasi untuk pertama kali, terutama penyertaan komponen perangkat lunak, perangkat tetap, dan perangkat keras dari produsen lain ke dalam target evaluasi (TOE) ("integrasi");
- b) kemajuan butir-butir konfigurasi ke tahapan siklus hidup selanjutnya pada setiap tahapan konstruksi target evaluasi (TOE) (misalnya modul, subsistem, kendali mutu terhadap target evaluasi (TOE) yang sudah selesai);
- c) setelah pemindahan butir-butir konfigurasi (misalnya bagian dari target evaluasi (TOE) atau produk pendahuluan) antara beberapa lokasi pengembangan;
- d) setelah pengiriman target evaluasi (TOE) kepada pelanggan.

**3.1126**

**prosedur uji**

***test procedure***

urutan kasus uji dalam urutan pengeksekusian, dan segala tindakan terkait yang mungkin dibutuhkan untuk mengatur prakondisi awal dan segala aktivitas penutup paska eksekusi

**CATATAN** Prosedur uji termasuk instruksi terperinci tentang cara menjalankan satu kasus uji atau lebih yang dipilih untuk berjalan secara berurutan, termasuk pengaturan prakondisi umum, dan memberi masukan serta mengevaluasi hasil aktual untuk setiap kasus uji yang disertakan.

**3.1127**

**proses**

***process***

- 1 set aktivitas yang memiliki tujuan yang sama dan berlangsung selama jangka waktu terbatas
- 2 set aktivitas yang saling terkait atau berinteraksi yang mengubah masukan menjadi keluaran

**CATATAN 1** Juga lihat ISO/IEC 27000 dan ISO 9000 untuk definisi sejenis dari suatu proses.

**CATATAN 2** Arti kata "proses" dalam SNI ISO/IEC 27043 merujuk kepada suatu tingkat abstraksi yang lebih tinggi daripada definisi "proses" yang ada di dalam ISO/IEC 27041.

**CATATAN 3** Masukan ke suatu proses biasanya keluaran dari proses lain.

**CATATAN 4** Proses dalam suatu organisasi biasanya direncanakan dan dilakukan dalam kondisi terkontrol untuk menambah nilai.

**CATATAN 5** Suatu proses saat kesesuaian dari produk yang dihasilkan tidak dapat langsung atau secara ekonomis terverifikasi seringkali disebut sebagai "proses spesial".

**CATATAN 6** Objek penting untuk perawatan kesehatan hari ini adalah kemampuannya untuk diatur dalam proses terintegrasi untuk memastikan kontinuitas perawatan. Proses dapat dianggap berada di dalam suatu organisasi atau di seluruh bagian organisasi.

**CATATAN 7** Proses perawatan kesehatan diberikan dalam enterprise perawatan kesehatan.

**CATATAN 8** Saat suatu permintaan perawatan diterima oleh penyedia perawatan kesehatan, mandat perawatan ditetapkan yang menyebutkan misi dan otorisasi untuk penyedia perawatan kesehatan menyediakan layanan perawatan kesehatan kepada subjek perawatan. Mandat perawatan ini adalah basis untuk keputusan tentang aktivitas perawatan kesehatan apa yang akan dilakukan, apa objektif untuk proses perawatan kesehatan itu dan penampungan untuk bukti objektif yang diberikan oleh proses klinis. Melalui verifikasi, kualitas dari setiap aktivitas atau serangkaian aktivitas perawatan kesehatan dapat dinilai yang memberi persyaratan untuk pengerjaan ulang, perbaikan, pembuangan, atau konsesi yang mungkin [ISO 9000:2005 definisi 3.6.7, 3.6.9, 3.6.10, dan 3.6.11, secara berurutan]. Mandat itu akhirnya mencapai suatu titik tempat persyaratan total untuk proses perawatan kesehatan telah terpenuhi dan mandat perawatan dapat ditentukan.

**CATATAN 9** Dalam proses klinis, kesehatan dapat membaik, risiko penurunan kesehatan dapat dikurangi, atau pengetahuan tentang kesehatan dapat ditingkatkan, sesuatu yang meningkatkan kemungkinan untuk memiliki pengaruh positif pada kesehatan.

**CATATAN 10** Proses dapat dipengaruhi oleh kejadian. Peristiwa semacam itu tidak dapat terjadi dalam proses yang dipertanyakan, tetapi merupakan konsepsi oleh proses dari suatu aktivitas yang dieksekusi oleh proses lain. Suatu kejadian dapat menghasilkan perubahan dalam strategi proses yang diputuskan atau menghasilkan proses lain daripada yang diniatkan.

**CATATAN 11** ISO 10746-1 menetapkan proses sebagai: kumpulan langkah yang berlangsung dalam cara yang dijelaskan dan menghasilkan suatu objektif.

### 3.1128

#### **Proses Desain dan Implementasi Uji**

##### ***Test Design and Implementation Process***

proses uji untuk menurunkan dan menspesifikasikan kasus uji dan prosedur uji

### 3.1129

#### **Proses Eksekusi Uji**

##### ***Test Execution Process***

proses uji dinamis untuk eksekusi prosedur uji yang dibuat dalam Proses Desain dan Implementasi Uji dalam lingkungan uji yang disiapkan, dan merekam hasilnya

### 3.1130

#### **Proses Manajemen Keamanan Aplikasi**

##### ***Application Security Management Process (ASMP)***

proses manajemen keseluruhan untuk berbagai aktivitas keamanan, aktor, artefak, dan audit untuk setiap aplikasi yang digunakan oleh suatu organisasi

### 3.1131

#### **proses manajemen risiko**

##### ***risk management process***

penerapan yang sistematis terhadap kebijakan, prosedur, dan praktik manajemen kepada berbagai aktivitas komunikasi, konsultasi, penetapan konteks dan mengidentifikasi, menganalisis, mengevaluasi, mengolah, mengawasi, dan meninjau risiko

**CATATAN** ISO/IEC 27005 menggunakan istilah 'proses' untuk menjelaskan manajemen risiko secara keseluruhan. Unsur-unsur di dalam proses manajemen risiko diistilahkan sebagai 'aktivitas'.

**3.1132**

**Proses Manajemen Uji**

***Test Management Process***

proses uji yang memuat subproses yang dibutuhkan untuk manajemen suatu proyek uji

**CATATAN** Lihat Proses Perencanaan Uji, Proses Pengawasan dan Kontrol Uji, Proses Penyelesaian Uji.

**3.1133**

**Proses Pelaporan Insiden Uji**

***Test Incident Reporting Process***

proses uji dinamis untuk melaporkan permasalahan pemangku kepentingan yang relevan yang membutuhkan tindakan lebih lanjut yang teridentifikasi selama proses eksekusi uji

**3.1134**

**Proses Pemantauan dan Kendali Uji**

***Test Monitoring and Control Process***

Proses Manajemen Uji untuk memastikan bahwa pengujian dilakukan sejalan dengan Rencana Uji dan dengan spesifikasi uji keorganisasian

**3.1135**

**Proses Pengaturan Lingkungan Uji**

***Test Environment Set-up Process***

proses uji dinamis untuk menetapkan dan mempertahankan lingkungan uji yang dibutuhkan

**3.1136**

**proses penilaian**

***assessment process***

penentuan sejauh mana proses standar suatu organisasi berkontribusi kepada pencapaian gol bisnisnya dan membantu organisasi berfokus pada kebutuhan perbaikan proses berkelanjutan

**3.1137**

**Proses Penyelesaian Uji**

***Test Completion Process***

Proses Manajemen Uji untuk memastikan bahwa aset uji bermanfaat tersedia untuk digunakan nanti, lingkungan uji dibiarkan dalam kondisi memuaskan, dan hasil pengujian direkam dan dikomunikasikan kepada pemangku kepentingan yang relevan

**3.1138**

**Proses Perencanaan Uji**

***Test Planning Process***

Proses Manajemen Uji yang digunakan untuk menyelesaikan perencanaan uji dan mengembangkan Rencana Uji

**3.1139**

**proses standar**

***standard process***

set definisi proses yang digunakan untuk memandu proses di dalam suatu organisasi

**CATATAN 1** Definisi proses ini mencakup unsur proses fundamental (dan hubungannya kepada satu sama lain) yang harus disertakan di dalam proses terdefinisi yang diterapkan ke dalam proyek di dalam organisasi. Proses standar menetapkan aktivitas yang konsisten di dalam organisasi dan diinginkan demi kestabilan dan peningkatan jangka panjang.

**CATATAN 2** Set proses standar milik organisasi menjelaskan unsur-unsur proses fundamental yang menjadi bagian dari proses terdefinisi dalam proyek. Ini juga menjelaskan hubungan (misalnya pengurutan dan antarmuka) di antara unsur-unsur proses ini.

**CATATAN 3** Unsur-unsur proses adalah entitas yang dirangkai untuk membuat proses. Unsur tersebut dapat berupa subproses, aktivitas, tugas, dll.

### 3.1140

#### proses terdefinisi

##### *defined process*

- 1 proses yang diterapkan yang dikelola dan disesuaikan dari set proses standar milik organisasi sesuai dengan panduan penyesuaian milik organisasi
- 2 proses yang dikelola (direncanakan, diawasi, dan diatur) dan disesuaikan dari set proses standar milik organisasi sesuai dengan panduan penyesuaian milik organisasi

**CATATAN 1** Proses terdefinisi memiliki deskripsi proses yang terdokumentasi dan terpelihara dan mengontribusikan produk kerja, tindakan, dan informasi perbaikan proses lainnya kepada aset proses milik organisasi. Proses terdefinisi proyek menyediakan dasar bagi perencanaan, pelaksanaan, dan peningkatan tugas dan aktivitas dari proyek itu.

**CATATAN 2** Proses terdefinisi memiliki deskripsi proses yang terpelihara; dan berkontribusi pada produk kerja, ukuran, dan informasi perbaikan proses lainnya kepada aset proses milik organisasi. Proses terdefinisi proyek menyediakan dasar bagi perencanaan, pelaksanaan, dan peningkatan tugas dan aktivitas dari proyek itu.

### 3.1141

#### proses tersesuaikan

##### *tailored process*

- 1 proses yang dikembangkan dengan menyesuaikan proses standar
- 2 proses terdefinisi yang dikembangkan dengan menyesuaikan proses standar

### 3.1142

#### proses uji

##### *test process*

- 1 digunakan untuk menyediakan informasi tentang kualitas suatu produk perangkat lunak, seringkali terdiri dari sejumlah aktivitas, yang dikelompokkan ke dalam satu subproses uji atau lebih
- 2 menyediakan informasi tentang kualitas suatu produk perangkat lunak, seringkali terdiri dari sejumlah aktivitas, yang dikelompokkan ke dalam satu subproses uji atau lebih

**CONTOH** Proses Uji untuk proyek tertentu dapat terdiri dari banyak subproses, misalnya subproses uji sistem, subproses Perencanaan Uji (bagian dari Proses Manajemen Uji yang lebih besar) atau suatu subproses pengujian statis.

### 3.1143

#### Proses Uji Organisasi

##### *Organizational Test Process*

proses uji untuk mengembangkan dan mengelola spesifikasi uji keorganisasian

### 3.1144

#### Protokol Kanal Serat

##### *Fibre Channel Protocol*

protokol transportasi serial Small Computer System Interface (SCSI) yang digunakan pada interkoneksi Fibre Channel

**3.1145**

**protokol lapisan tinggi**

***higher layer protocol***

lapisan protokol (tidak dijelaskan pada bagian ISO/IEC 14443 ini) yang menggunakan lapisan protokol yang ditetapkan pada bagian ISO/IEC 14443 ini untuk mentransfer informasi yang menjadi bagian dari aplikasi atau lapisan protokol yang lebih tinggi yang tidak dijelaskan dalam bagian ISO/IEC 14443 ini

**3.1146**

**proyek**

***project***

upaya dengan kriteria awal dan akhir yang jelas yang dilakukan untuk menciptakan suatu produk atau layanan yang sesuai dengan sumber daya dan persyaratan yang ditentukan

**CATATAN** Suatu proyek terkadang dipandang sebagai proses unik yang terdiri dari aktivitas terkoordinasi dan terkontrol dan terdiri dari aktivitas dari Proses Proyek dan Proses Teknis yang ditetapkan dalam SNI ISO/IEC/IEEE 15288.

**3.1147**

**proyek aplikasi**

***application project***

upaya dengan kriteria awal dan akhir yang jelas yang dilakukan untuk mendapatkan suatu aplikasi yang sesuai dengan sumber daya dan persyaratan yang ditentukan

**CATATAN** Untuk tujuan ISO/IEC 27034, kriteria awal dan akhir adalah sehingga seluruh siklus hidup aplikasi disertakan di dalam proyek aplikasi itu.

**3.1148**

**proyek perbaikan proses**

***process improvement project***

subset apa pun dari program perbaikan proses yang membentuk set tindakan yang koheren untuk mencapai perbaikan spesifik

**3.1149**

**proyek SMKI**

***ISMS project***

aktivitas terstruktur yang dilakukan oleh suatu organisasi untuk menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Informasi (ISMS)

**3.1150**

**rahasia**

***secret***

informasi yang hanya boleh diketahui oleh pengguna berwenang dan/atau TSF untuk menegakkan SFP spesifik

**3.1151**

**rantai pasokan**

***supply chain***

set organisasi dengan set sumber daya dan proses yang saling berkaitan, yang masing-masingnya bertindak sebagai pengakuisisi, pemasok, atau keduanya untuk membentuk hubungan pemasok berturut-turut yang dibuat berdasarkan penempatan perintah pembelian, perjanjian, atau perjanjian penyumberan formal lainnya

**CATATAN 1** Suatu rantai pasokan dapat menyertakan vendor, fasilitasi produksi, penyedia logistik, pusat penyebaran, distributor, pedagang grosir, dan organisasi lain yang terlibat di dalam pembuatan,

pemrosesan, perancangan dan pengembangan, serta penanganan dan pengiriman produk, atau penyedia layanan yang terlibat di dalam operasi, manajemen, dan pengiriman layanan.

**CATATAN 2** Pandangan terhadap rantai pasokan tergantung pada posisi pengakuisisi.

[Sumber: ISO 28001:2007, 3.24, dimodifikasi — Definisi tersebut diubah supaya lebih berfokus pada organisasi dan hubungan; Catatan 2 ditambahkan.]

**3.1152**

**rapporteur relevan**

***relevant Rapporteur***

Pelapor ITU-T dan/atau ISO/IEC Convenor bertanggung jawab atas pemeliharaan Rekomendasi Standar Internasional.

**3.1153**

**redaksi**

***redaction***

penghilangan informasi secara permanen dalam suatu dokumen

**3.1154**

**referensi objek**

***object reference***

suatu nilai objek yang digunakan untuk memungkinkan suatu objek merujuk ke yang lain; yang memiliki format "<n> <m> R" dengan <n> adalah suatu nomor objek tidak langsung, <m> adalah nomor versinya dan R adalah R huruf besar

**3.1155**

**referensi opasitas**

***opacity reference***

kartu referensi berdesignasi ORM 7810 yang digunakan untuk menetapkan kepatuhan opasitas

**CATATAN** Kartu referensi opasitas dapat dipesan dari Eclipse Laboratories, 7732 W. 78th Street, Bloomington, MN 55439, USA hingga setidaknya 2013.

**3.1156**

**registri**

***registry***

server yang berkemampuan menampung data untuk tindak lanjut objek informasi yang sistematis dan berkesinambungan sesuai dengan peraturan spesifik

**3.1157**

**rekam**

***record***

- 1 menyimpan deskripsi tertulis dari prosedur, kejadian, pengamatan, pemahaman, dan hasil dengan detail mencukupi sehingga memungkinkan pekerjaan yang dilakukan selama evaluasi dikonstruksi ulang di waktu lain
- 2 dokumen yang menyatakan hasil yang tercapai atau menyediakan bukti dari aktivitas yang dilakukan
- 3 string bita yang direferensikan dan ditangani oleh kartu di dalam catatan pendukung EF

**CONTOH** dokumen yang menyatakan hasil yang tercapai atau menyediakan bukti dari aktivitas yang dilakukan.

**3.1158**

**rekam audit**

***audit record***

catatan dari suatu kejadian spesifik dalam siklus hidup suatu catatan kesehatan elektronik

**3.1159**

**rekam kesehatan elektronik**

***electronic health record (EHR)***

- 1 set data klinis, demografis, lingkungan, sosial, dan keuangan komprehensif dan terstruktur dalam bentuk elektronik, yang mendokumentasikan perawatan kesehatan yang diberikan kepada setiap individu
- 2 informasi yang relevan dengan kemaslahatan, kesehatan, dan perawatan kesehatan dari seseorang, dalam format yang dapat diproses oleh komputer dan direpresentasikan sesuai dengan model informasi terstandarisasi, atau catatan elektronik longitudinal dari seseorang yang memuat atau disisipkan secara virtual ke dalam berbagai EMR dan EPR, yang akan dibagikan dan/atau saling dioperasikan dalam pengaturan perawatan kesehatan dan berpusat pada pasien

**CATATAN** Diadaptasi dari ISO 18308:2011 dan the European 2011 eHealth Strategies Final Report, Januari 2011.

**3.1160**

**rekam medis elektronik**

***electronic medical record (EMR)***

catatan elektronik dari seseorang di kantor dokter atau klinik yang biasanya dalam satu pengaturan dan berpusat pada penyedia

**3.1161**

**rekam pasien elektronik**

***electronic patient record (EPR)***

catatan elektronik dari seseorang di rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan, yang biasanya dalam satu organisasi dan berpusat pada fasilitas

**3.1162**

**rekam penilaian**

***assessment record***

kumpulan informasi terdokumentasi secara teratur yang berkaitan dengan penilaian dan menambah pemahaman dan verifikasi profil proses yang dibuat oleh penilaian

**3.1163**

**rekam sistem manajemen konfigurasi**

***configuration management system records***

keluaran yang dihasilkan selama operasi sistem manajemen konfigurasi yang mendokumentasikan berbagai aktivitas penting manajemen konfigurasi

**CATATAN** Contoh-contoh catatan sistem manajemen konfigurasi adalah formulir kontrol perubahan butir manajemen konfigurasi atau formulir persetujuan akses butir manajemen konfigurasi.

**3.1164**

**rekam vital**

***vital record***

rekaman elektronik atau kertas yang merupakan hal esensial bagi preservasi, kelangsungan, atau rekonstruksi operasi dari suatu organisasi dan melindungi hak-hak suatu organisasi, karyawannya, pelanggannya, dan para pemangku kepentingannya



**3.1165****rekayasa perangkat lunak*****software engineering***

aplikasi dari pendekatan sistematis, berdisiplin, dan dapat dikuantifikasi untuk mengembangkan dan memelihara perangkat lunak; yaitu, aplikasi rekayasa pada perangkat lunak

**CATATAN** Seperti halnya praktik rekayasa secara umum, sejumlah penilaian harus digunakan dalam penerapan prinsip-prinsip rekayasa. Banyak faktor mempengaruhi pilihan, bukan hanya penerapan ukuran dekomposisi, pelapisan, dan minimalisasi modular. Misalnya, pengembang dapat mendesain suatu sistem dengan mempertimbangkan penerapan di masa depan yang awalnya tidak akan diterapkan. Pengembang dapat memilih untuk menyertakan beberapa logika untuk menangani penerapan di masa depan ini tanpa sepenuhnya menerapkannya; lebih jauh, pengembang dapat menyertakan beberapa panggilan ke modul yang belum diimplementasikan, meninggalkan tonggak panggilan. Justifikasi pengembang untuk deviasi semacam itu dari program yang berstruktur baik harus dinilai menggunakan penilaian, dan juga penerapan disiplin rekayasa perangkat lunak yang baik.

**3.1166****rekayasa sistem*****systems engineering***

pendekatan interdisipliner yang mengatur upaya teknis dan manajerial total yang dibutuhkan untuk mentransformasi set kebutuhan pemangku kepentingan, harapan, dan batasan menjadi suatu solusi dan untuk mendukung solusi itu sepanjang hidupnya

**3.1167****rekayasa sosial*****social engineering***

tindakan memanipulasi orang untuk melakukan aksi atau membuka informasi rahasia

**3.1168****relevansi non-keamanan*****non-security relevant***

yang tidak dibahas di dalam cakupan SNI ISO/IEC 19790 dan tidak menyertakan referensi untuk fungsi-fungsi atau proses keamanan yang disetujui atau tidak disetujui

**3.1169****rencana kelangsungan usaha*****business continuity plan (BCP)***

prosedur terdokumentasi yang memandu organisasi untuk merespons, memulihkan, melanjutkan, dan mengembalikan ke suatu tingkat operasi yang telah ditentukan sebelumnya setelah terjadinya gangguan

**CATATAN** Biasanya ini mencakup sumber daya, layanan, dan aktivitas yang dibutuhkan untuk memastikan keberlangsungan fungsi-fungsi bisnis yang kritis.

**3.1170****rencana manajemen konfigurasi*****configuration management plan***

deskripsi tentang bagaimana sistem manajemen konfigurasi digunakan untuk target evaluasi (TOE)

**CATATAN** Objektif dari menerbitkan rencana manajemen konfigurasi adalah bahwa anggota staf dapat melihat dengan jelas apa yang harus dilakukan. Dari sudut pandang sistem manajemen konfigurasi keseluruhan, ini dapat dilihat sebagai dokumen keluaran (karena dapat diproduksi sebagai bagian dari aplikasi sistem manajemen konfigurasi). Dari sudut pandang proyek konkrit, ini adalah

dokumen penggunaan karena anggota tim proyek menggunakannya untuk memahami langkah-langkah yang harus dilakukan selama proyek itu. Rencana manajemen konfigurasi menetapkan penggunaan sistem untuk produk spesifik; sistem yang sama dapat digunakan dalam cakupan berbeda untuk produk lain. Itu berarti bahwa rencana manajemen konfigurasi menentukan dan mendeskripsikan keluaran dari sistem manajemen konfigurasi dari suatu perusahaan yang digunakan selama pengembangan target evaluasi (TOE).

**3.1171**

**rencana pemulihan bencana TIK**

***ICT disaster recovery plan (ICT DRP)***

rencana yang terdefinisi dan terdokumentasi dengan jelas yang memulihkan kemampuan TIK saat gangguan terjadi

**CATATAN** Ini disebut rencana keberlangsungan TIK di beberapa organisasi.

**3.1172**

**Rencana Uji**

***Test Plan***

deskripsi terperinci dari objektif uji yang akan dicapai dan cara serta jadwal untuk mencapainya, diatur untuk mengoordinasikan aktivitas pengujian untuk beberapa butir uji atau set butir uji

**CATATAN 1** Suatu proyek dapat memiliki lebih dari satu Rencana Uji, misalnya, Rencana Uji Proyek (juga dikenal sebagai rencana uji induk) yang mencakup semua aktivitas pengujian di proyek itu; rincian lebih lanjut dari aktivitas uji tertentu dapat didefinisikan dalam satu rencana subproses uji atau lebih (misalnya rencana Uji sistem atau rencana uji kinerja).

**CATATAN 2** Biasanya, Rencana Uji adalah dokumen tertulis, walaupun format rencana lain dimungkinkan sebagaimana ditetapkan di dalam suatu organisasi atau proyek.

**CATATAN 3** Rencana Uji juga dapat dituliskan untuk aktivitas non-proyek, misalnya rencana uji pemeliharaan.

**3.1173**

**representasi penerapan**

***implementation representation***

representasi TSF yang paling tidak abstrak, secara spesifik yang digunakan untuk membuat TSF sendiri tanpa perbaikan desain lebih lanjut

**CATATAN** Kode sumber yang kemudian di-*compile* atau gambar perangkat keras yang digunakan untuk membangun perangkat keras aktual adalah contoh-contoh bagian dari suatu representasi penerapan.

**3.1174**

**reset dingin**

***cold reset***

reset pertama yang terjadi setelah aktivasi

**3.1175**

**reset hangat**

***warm reset***

reset apa pun yang bukan cold reset

**3.1176****resistansi terhadap bahan kimia*****resistance to chemicals***

kemampuan suatu kartu untuk menahan degradasi kinerja dan penampilannya sebagai hasil dari pemaparan terhadap bahan kimia yang umum dijumpai

**3.1177****respons*****response***

pesan tempat pengirim menginformasikan kepada penerima bahwa suatu permintaan atau pesan advis sudah diterima

**CATATAN** Respons menginstruksikan kepada penerima tindakan apa yang diambil untuk menyelesaikan permintaan atau advis asli.

**3.1178****respons insiden/respons intrusi*****response incident response or intrusion response***

tindakan yang diambil untuk melindungi dan memulihkan kondisi operasi normal dari sistem informasi dan informasi yang tersimpan di dalamnya saat serangan atau intrusi terjadi

**3.1179****respons otak-atik*****tamper response***

tindakan otomatis yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik saat deteksi serangan terjadi

**3.1180****rilis*****release***

- 1 kumpulan dari satu, atau lebih, butir konfigurasi baru atau yang telah diubah yang disebar ke dalam lingkungan nyata sebagai hasil dari satu perubahan atau lebih
- 2 versi tertentu dari butir konfigurasi yang disediakan untuk tujuan tertentu (misalnya, rilis uji)

**3.1181****risiko*****risk***

- 1 efek dari ketidakpastian pada objektif
- 2 kombinasi probabilitas dari suatu kejadian dan konsekuensinya

**CATATAN 1** Suatu efek adalah penyimpangan dari apa yang diharapkan — positif atau negatif.

**CATATAN 2** Ketidakpastian adalah keadaan, walaupun parsial, dari ketidakcukupan informasi yang berkaitan dengan, pemahaman atau pengetahuan atas, suatu kejadian, konsekuensinya, atau kemungkinannya.

**CATATAN 3** Risiko seringkali ditandai dengan referensi kepada kejadian potensial dan konsekuensi, atau gabungan dari keduanya.

**CATATAN 4** Risiko seringkali dinyatakan dalam hal kombinasi dari berbagai konsekuensi dari suatu kejadian (termasuk perubahan dalam hal keadaan) dan kemungkinan yang berkaitan dari kejadian itu.

**CATATAN 5** Dalam konteks sistem manajemen keamanan informasi, risiko keamanan informasi dapat dinyatakan sebagai efek dari ketidakpastian pada objektif keamanan informasi.

## RSNI3 8527:2018

**CATATAN 6** Risiko keamanan informasi berkaitan dengan potensi bahwa ancaman akan mengeksploitasi kerentanan dari suatu aset informasi atau kelompok aset informasi dan karenanya menyebabkan bahaya bagi suatu organisasi.

### 3.1182

#### **risiko produk**

#### ***product risk***

risiko bahwa produk dapat cacat dalam beberapa aspek spesifik dari fungsi, kualitas, atau strukturnya

### 3.1183

#### **risiko proyek**

#### ***project risk***

risiko yang berkaitan dengan manajemen suatu proyek

#### **CONTOH**

Kurangnya staf, batas waktu yang ketat, persyaratan yang berubah.

### 3.1184

#### **risiko residu**

#### ***residual risk***

risiko yang tersisa setelah penanganan risiko

**CATATAN 1** Risiko sisa dapat memuat risiko yang tidak teridentifikasi.

**CATATAN 2** Risiko sisa juga dikenal sebagai "risiko yang dipertahankan".

### 3.1185

#### **risiko strategis**

#### ***strategic risk***

efek dari ketidakpastian pada gol

### 3.1186

#### **robot bot**

#### ***bot robot***

program perangkat lunak otomatis yang digunakan untuk melakukan tugas-tugas khusus

**CATATAN 1** Kata itu sering digunakan untuk menjelaskan program, biasanya berjalan di server, yang mengotomatiskan tugas-tugas seperti meneruskan atau menyortir email.

**CATATAN 2** Suatu bot juga dijelaskan sebagai suatu program yang beroperasi sebagai agen untuk seorang pengguna atau program lain atau mensimulasikan aktivitas manusia. Di internet, bot yang paling banyak dijumpai adalah berupa program, juga dikenal sebagai spider atau crawler, yang mengakses situs web dan mengumpulkan kontennya untuk indeks mesin pencari.

### 3.1187

#### **ruang nama**

#### ***name space***

- 1 sistem untuk menghasilkan nama objek yang memastikan identifikasi tidak ambigu di dalam ruang nama itu.
- 2 ruang nama adalah bagian dari model tempat nama ditetapkan dan digunakan, tempat setiap nama memiliki makna unik

**CATATAN** Contoh-contoh ruang nama adalah sistem nama domain jaringan (DNS), URN, OID, nama yang membedakan Direktori (lihat [5]), dan nama yang dikhususkan dalam suatu bahasa pemrograman.

**3.1188****Ruang siber*****the Cyberspace***

lingkungan kompleks yang disebabkan oleh interaksi antara orang, perangkat lunak, dan layanan di internet melalui perangkat teknologi dan jaringan yang tersambung kepadanya, yang tidak memiliki bentuk fisik apa pun

**3.1189****ruang takteralokasikan*****unallocated space***

area di atas media digital, termasuk memory utama, yang belum dialokasikan oleh sistem operasi, dan yang tersedia untuk penyimpanan data, termasuk metadata

**3.1190****ruang teralokasikan*****allocated space***

area di atas media digital, termasuk memory utama, yang digunakan untuk penyimpanan data, termasuk metadata

**3.1191****rusak*****damaged***

terbukti tidak berfungsi seperti didefinisikan dalam ISO/IEC 10373-1

**3.1192****SAK**

Select acknowledge [ISO/IEC 14443-3]

**CATATAN** SAK menggantikan SEL\_RES [ISO/IEC 18092:2004].

**3.1193****salinan bukti digital*****digital evidence copy***

salinan bukti digital yang telah dihasilkan untuk mempertahankan keandalan bukti dengan menyertakan baik bukti digital dan cara-cara verifikasi saat metode pemverifikasiannya dapat tertanam atau mandiri dari alat yang digunakan untuk melakukan verifikasi itu

**3.1194****saluran*****tunnel***

jalur data antara perangkat berjaringan yang ditetapkan dalam suatu infrastruktur jaringan yang ada

**CATATAN** Saluran dapat dibuat menggunakan teknik seperti enkapsulasi protokol, peralihan label, atau sirkuit virtual.

**3.1195****SAN-1**

identifikasi rekening subsider opsional pertama yang dipegang sebagai tambahan untuk PAN

**3.1196****SAN-2**

identifikasi rekening subsider opsional kedua yang dipegang sebagai tambahan untuk PAN dan SAN-1

**3.1197**

**sanitasi**

***sanitize***

membuat akses ke data target di media penyimpanan menjadi memungkinkan untuk tingkat upaya yang diberikan

**CATATAN** Kosongkan, buang, dan hancurkan adalah tindakan yang dapat dilakukan untuk mensanitasi media penyimpanan.

**3.1198**

**sanitisasi**

***sanitization***

proses atau metode untuk melakukan sanitasi

**3.1199**

**sasaran**

***objective***

- 1 hasil yang akan dicapai
- 2 keunggulan praktis atau efek yang diniatkan, yang dinyatakan sebagai preferensi tentang keadaan masa depan

**CATATAN 1** Suatu objektif dapat bersifat strategis, taktis, atau operasional.

**CATATAN 2** Objektif dapat berkaitan dengan berbagai disiplin (seperti gol keuangan, K3, dan lingkungan) dan dapat berlaku pada berbagai jenjang (seperti strategi, lingkup organisasi, proyek, produk, dan proses).

**CATATAN 3** Suatu objektif dapat dinyatakan dalam cara lain, misalnya sebagai hasil yang diniatkan, suatu tujuan, kriteria operasional, sebagai objektif keamanan informasi, atau dengan menggunakan kata-kata lain dengan arti sejenis (misalnya target, gol, tujuan).

**CATATAN 4** Dalam konteks sistem manajemen keamanan informasi, objektif keamanan informasi ditentukan oleh organisasi, konsisten dengan kebijakan keamanan informasi, untuk mencapai hasil spesifik.

**CATATAN 5** Beberapa objek bersifat berkelanjutan, beberapa tercapai setelah terpenuhi.

**CATATAN 6** Dalam teks ITU-T Rec. X.903 (dalam ISO/IEC 10746-3:1996), istilah tujuan dan objektif bersinonim. Bahasa enterprise secara sistematis menggunakan istilah, objektif, dan menekankan pada kebutuhan untuk menyatakan objektif dalam hal-hal yang terukur.

**3.1200**

**sasaran keamanan**

***security objective***

pernyataan dari suatu niat untuk menangkal ancaman yang teridentifikasi dan/atau memuaskan kebijakan keamanan organisasi dan/atau asumsi yang teridentifikasi

**3.1201**

**sasaran kelangsungan usaha minimum**

***minimum business continuity objective (MBCO)***

level layanan dan/atau produk minimum yang dapat diterima oleh organisasi untuk mencapai objektif bisnisnya selama gangguan terjadi

**3.1202****sasaran kendali*****control objective***

pernyataan yang mendeskripsikan apa yang dicapai sebagai hasil dari menerapkan kontrol

**3.1203****sasaran tinjau*****review objective***

pernyataan yang mendeskripsikan apa yang dicapai sebagai hasil dari suatu peninjauan

**3.1204****sasaran titik pemulihan*****recovery point objective (RPO)***

suatu titik waktu saat data harus dipulihkan setelah gangguan terjadi

**3.1205****sasaran waktu pemulihan*****recovery time objective (RTO)***

periode waktu saat level minimum dari layanan dan/atau produk serta sistem pendukung, aplikasi, atau fungsi harus dipulihkan setelah suatu gangguan terjadi

**3.1206****satuan data*****data unit***

set bit terkecil yang dapat secara tidak ambigu direferensikan di dalam satuan data yang mendukung EF

**3.1207****satuan organisasi*****organizational unit***

- 1 bagian teridentifikasi dari suatu organisasi yang menyebar satu proses atau lebih yang beroperasi di dalam set gol bisnis yang koheren dan yang membentuk dasar bagi cakupan suatu penilaian
- 2 bagian dari suatu organisasi yang dinilai

**CATATAN 1** Unit keorganisasian menggunakan satu proses atau lebih yang memiliki konteks proses yang koheren dan mengoperasikan set gol bisnis yang koheren.

**CATATAN 2** Suatu unit keorganisasian biasanya merupakan bagian dari suatu organisasi yang lebih besar, walaupun dalam suatu organisasi kecil, satuan keorganisasian dapat merupakan organisasi secara keseluruhan. Satuan keorganisasian dapat, contohnya:

- proyek spesifik atau set proyek (terkait);
- satuan di dalam organisasi yang berfokus pada tahapan siklus hidup spesifik seperti akuisisi, pengembangan, pemeliharaan, atau dukungan;
- bagian dari tanggung jawab organisasi atas semua aspek dari produk tertentu atau set produk.

**CATATAN 3** Suatu unit keorganisasian biasanya merupakan bagian dari suatu organisasi yang lebih besar, walaupun dalam suatu organisasi kecil, satuan keorganisasian dapat merupakan organisasi secara keseluruhan.

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.1208**

#### **satuan pengukuran**

##### ***unit of measurement***

kuantitas tertentu, yang didefinisikan dan diadopsi menurut konvensi, yang digunakan oleh kuantitas lain sejenis sebagai pembanding untuk menyatakan besarnya relatif terhadap kuantitasnya

### **3.1209**

#### **segmen EHR**

##### ***EHR segment***

bagian dari suatu EHR yang merupakan suatu sumber daya tertentu untuk kebijakan akses

### **3.1210**

#### **seksi**

##### ***section***

blok tombol, sebagian besarnya dengan hubungan fungsional

### **3.1211**

#### **seleksi transien**

##### ***transient selection***

pemilihan struktur yang dibutuhkan saat melakukan C-RP, kesuksesannya tidak akan mengubah area validitas saat ini

### **3.1212**

#### **selera terhadap risiko**

##### ***risk appetite***

jumlah dan jenis risiko yang mampu diterima atau ditangani suatu organisasi

### **3.1213**

#### **semiformal**

dinyatakan dalam bahasa sintaks terbatas dengan semantik yang ditetapkan

### **3.1214**

#### **sensitivitas**

##### ***sensitivity***

ukuran dari potensi atau potensi yang dianggap ada yang dapat menciptakan bahaya terhadap suatu subjek data, atau disalahgunakan, atau dimanfaatkan secara salah

### **3.1215**

#### **sensor**

komponen/agen IDPS yang mengumpulkan data kejadian dari sistem informasi atau suatu jaringan yang sedang diamati

**CATATAN**      Sensor disebut sebagai monitor.

### **3.1216**

#### **serangan**

##### ***attack***

- 1 upaya untuk menghancurkan, membuka, mengubah, atau mematikan sistem informasi dan/atau informasi yang ada di dalamnya atau melanggar kebijakan keamanan
- 2 upaya untuk menghancurkan, membuka, mengubah, mematikan, mencuri, atau mendapatkan akses tanpa wewenang ke, atau melakukan penggunaan aset tanpa wewenang



**3.1217****serangan campuran*****blended attack***

serangan yang berusaha memaksimalkan keparahan kerusakan atau kecepatan penjangkitan dengan menggabungkan berbagai metode penyerangan

**3.1218****serangan invasif keamanan fisik*****physical security invasive attacks***

serangan yang melibatkan perubahan fisik terhadap implementasi yang dapat juga menyebabkan perubahan pengoperasian dari operasi normal

**3.1219****serangan non-invasif*****non-invasive attack***

serangan yang dapat dilakukan pada suatu modul kriptografik tanpa kontak fisik langsung dengan komponen yang berada di dalam batasan kriptografik dari modul itu

**CATATAN** Suatu serangan yang tidak mengubah atau memodifikasi kondisi modul kriptografik itu.

**3.1220****serangan non-invasif keamanan fisik*****physical security non-invasive attacks***

serangan yang tidak melibatkan perubahan fisik terhadap implementasi menyebabkan perubahan pengoperasian dari operasi normal

**3.1221****serangan pemantauan*****monitoring attacks***

kategori generik metode serangan yang menyertakan teknik analisis pasif yang ditujukan pada pengungkapan data internal yang sensitif dari target evaluasi (TOE) dengan mengoperasikan target evaluasi (TOE) dengan cara yang berkaitan dengan dokumen panduan

**3.1222****serangan penolakan layanan terdistribusi*****distributed denial-of-service attack (DDoS)***

akses tanpa izin ke suatu sumber daya sistem atau penundaan operasi dan fungsi sistem dengan cara menembus berbagai sistem untuk membanjiri bandwidth atau sumber daya dari sistem yang ditargetkan, sehingga menyebabkan hilangnya ketersediaan bagi pengguna yang berwenang

**3.1223****sertifikat*****certificate***

- 1 sertifikat yang dikeluarkan oleh suatu lembaga sertifikasi sesuai dengan persyaratan akreditasinya dan mencantumkan simbol atau pernyataan akreditasi
- 2 data milik entitas yang dibuat tidak dapat dipalsukan dengan kunci privat dari suatu otoritas sertifikasi
- 3 tanda tangan digital yang mengikat seseorang atau objek tertentu dan kunci publik yang terkait (entitas yang mengeluarkan sertifikat juga bertindak sebagai otoritas pengalokasian tag sehubungan dengan unsur data di dalam sertifikat itu)

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Jangan disamaartikan dengan suatu sertifikat validasi modul yang dikeluarkan oleh suatu otoritas validasi.

### **3.1224**

#### **sertifikat kunci publik**

#### ***public key certificate***

informasi kunci publik dari suatu entitas yang ditandatangani oleh otoritas sertifikasi yang tepat dan karenanya dibuat tidak dapat dipalsukan

### **3.1225**

#### **server**

sistem atau program komputer yang menyediakan layanan ke komputer lain

### **3.1226**

#### **set**

Suatu bentuk koleksi yang memuat suatu daftar tak berurutan dari unsur-unsur unik dari suatu jenis tunggal.

### **3.1227**

#### **set fitur**

#### ***feature set***

- 1 kumpulan butir yang memuat kondisi uji dari butir uji yang akan diujikan yang dapat dikumpulkan dari risiko, persyaratan, fungsi, model, dll.
- 2 subset logika dari butir uji dapat diproses secara mandiri dari atau set fitur lain di dalam aktivitas desain uji selanjutnya

**CATATAN 1** Ini dapat berubah set dari semua fitur untuk butir (set fitur lengkapnya) atau suatu subset teridentifikasi untuk suatu tujuan (set fitur fungsional, dll.).

**CATATAN 2** Ini dapat berubah set dari semua fitur untuk butir (set fitur lengkapnya) atau suatu subset teridentifikasi untuk suatu tujuan (set fitur fungsional, dll.).

### **3.1228**

#### **set karakter**

#### ***character set***

set simbol yang ditentukan yang masing-masingnya diberikan nilai karakter yang unik

### **3.1229**

#### **set karakter Unicode**

#### ***Unicode character set***

set karakter berkode yang ditetapkan di dalam ISO/IEC 10646

**CATATAN** Ini adalah set karakter yang sama yang ditetapkan oleh Unicode Consortium di [16].

### **3.1230**

#### **Set Perintah**

#### ***Command Set***

set yang mendeskripsikan perintah PICC selama inisialisasi dan anti-benturan

**CATATAN** Lihat ISO/IEC 14443-3:—, 6.4 untuk PICC Type A dan ISO/IEC 14443-3:—, 7.5 untuk PICC Type B

### **3.1231**

#### **set proses dasar**

#### ***basic process set***

set proses yang memastikan pencapaian level kematangan dasar

**CATATAN 1** Set proses yang diambil dari model penilaian proses tertentu.

**CATATAN 2** Set proses dasar dapat menyertakan set proses minimum, bersama dengan proses tambahan dan pilihan yang ditentukan oleh konteks keorganisasian untuk penilaian itu.

### 3.1232

#### **set proses diperluas**

#### ***extended process set***

set proses yang spesifik untuk suatu tingkat kematangan yang lebih tinggi daripada tingkat kematangan dasar yang memastikan pencapaian profil proses yang relevan

**CATATAN1** Set proses yang diambil dari model penilaian proses tertentu.

**CATATAN 2** Set proses yang diperluas dapat menyertakan set proses minimum, bersama dengan proses tambahan dan pilihan yang ditentukan oleh konteks keorganisasian untuk penilaian itu.

### 3.1233

#### **set uji**

#### ***test set***

- 1 set satu kasus uji atau lebih dengan batasan umum pada eksekusinya
- 2 kumpulan kasus uji untuk tujuan pengujian suatu objektif uji spesifik

**CATATAN 1** Set uji biasanya mencerminkan set fitur, tetapi dapat memuat kasus uji untuk sejumlah set fitur.

**CATATAN 2** Kasus uji untuk suatu set uji dapat dipilih berdasarkan risiko yang teridentifikasi, basis uji, pengujian ulang, dan/atau pengujian regresi.

**CONTOH** Lingkungan uji spesifik, pengetahuan domain terspesialisasi, atau tujuan spesifik.

### 3.1234

#### **siklus hidup**

#### ***life-cycle***

- 1 urutan tahapan keberadaan suatu objek (misalnya produk atau sistem) pada suatu waktu
- 2 evolusi suatu sistem, produk, layanan, proyek, atau entitas lain buatan manusia mulai dari perencanaan sampai penghentian penggunaan

### 3.1235

#### **simbol grafik**

#### ***graphic symbol***

representasi grafik dari suatu karakter grafik, fungsi kontrol, atau gabungan dari salah satu, atau lebih, karakter grafik dan/atau fungsi kontrol

### 3.1236

#### **simpan**

#### ***store***

merekam data di atas perangkat penyimpanan volatil atau non-volatil

### 3.1237

#### **sinonim**

#### ***synonym***

Suatu OID untuk suatu objek yang juga teridentifikasi oleh OID lain.

### 3.1238

#### **sirkuit terintegrasi**

***integrated circuit (IC)***

komponen elektronik yang dirancang untuk melakukan fungsi pemrosesan dan/atau memory

**3.1239**

**sistem**

***system***

kombinasi dari unsur-unsur yang berinteraksi yang diatur untuk mencapai satu tujuan yang dinyatakan atau lebih

**CATATAN 1** Suatu sistem terkadang dianggap sebagai produk atau sebagai layanan yang menyediakannya.

**CATATAN 2** Dalam praktiknya, interpretasi dari artinya seringkali diperjelas oleh kata benda yang terkait, misalnya sistem pesawat terbang. Alternatifnya, kata "sistem" diganti hanya dengan suatu sinonim yang bergantung pada konteks, misalnya pesawat terbang, walaupun ini berpotensi mengaburkan suatu sudut pandang prinsip sistem.

**CATATAN 3** Sistem yang lengkap menyertakan semua peralatan, fasilitas, bahan, program komputer, perangkat tetap, dokumentasi teknis, layanan, dan personil terkait yang dibutuhkan untuk operasi dan mendukung hingga tahapan yang dibutuhkan untuk penggunaan yang mencukupi dalam lingkungan yang diniatkan.

**3.1240**

**sistem arsitektur**

***architecture system***

struktur komponen, fungsinya, dan hubungan di dalamnya, serta prinsip dan panduan yang mengatur desain dan evolusi seiring waktu, atau suatu deskripsi dari struktur dan perilaku suatu sistem, komponen sistem, fungsinya, dan hubungan di dalamnya

**CATATAN 1** Diadaptasi dari Open Group Architecture Framework (TOGAF), 2009 dan Blobel, B., Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000.

**CATATAN 2** Istilah ini juga termasuk arsitektur dan arsitektur sistem.

**3.1241**

**sistem audit**

***audit system***

sistem pemrosesan informasi yang memuat satu log audit atau lebih

**3.1242**

**sistem informasi**

***information system***

aplikasi, layanan, aset teknologi informasi, atau komponen penanganan informasi lainnya

**3.1243**

**sistem informasi kesehatan**

***health information system (HIS)***

- 1 repositori informasi tentang kesehatan dari suatu subjek perawatan di dalam bentuk yang dapat diproses oleh komputer, disimpan dan ditransmisikan dengan aman, dan dapat diakses oleh berbagai pengguna berizin
- 2 sistem yang menggabungkan data statistik vital dan kesehatan dari berbagai sumber untuk mendapatkan informasi dan mengambil keputusan tentang kebutuhan kesehatan, sumber daya kesehatan, biaya, penggunaan, dan hasil dari perawatan kesehatan

**CATATAN 1** Diadaptasi dari ISO/TR 20514:2005, definisi 2.25.

**CATATAN 2** Diadaptasi dari Canada Health Infoway, Canadian Electronic Drug Messaging (CeRx) Standards 1-2010/03/29.

### 3.1244

#### **sistem kendali proses**

##### ***process control system***

sistem yang berfungsi mengontrol dan mengamati pembangkitan, transmisi, penyimpanan, dan distribusi tenaga listrik, gas, dan panas bersama dengan kontrol dari proses pendukung

### 3.1245

#### **sistem keselamatan**

##### ***safety systems***

sistem dan komponen yang dibutuhkan untuk memastikan keselamatan fungsional

### 3.1246

#### **sistem manajemen**

##### ***management system***

- 1 set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi dari suatu organisasi untuk membuat kebijakan dan objektif, dan proses untuk mencapai objektif itu
- 2 set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi dari suatu organisasi untuk membuat kebijakan dan objektif, dan proses untuk mencapai objektif itu

**CATATAN 1** Suatu sistem manajemen dapat menangani satu disiplin atau lebih.

**CATATAN 2** Unsur-unsur sistem menyertakan struktur, peran dan tanggung jawab, perencanaan, operasi, dan lain-lain dari organisasi itu.

**CATATAN 3** Cakupan sistem manajemen dapat termasuk keseluruhan organisasi, fungsi-fungsi spesifik dan teridentifikasi dari organisasi, bagian organisasi yang spesifik dan teridentifikasi, atau satu fungsi atau lebih di suatu kelompok organisasi.

**CATATAN 4** Sistem manajemen harus beroperasi di dalam strategi, struktur, tanggung jawab, dan akuntabilitas yang ditetapkan di dalam kerangka kerja tata kelola organisasi. [SUMBER: ISO/IEC Directives, Part 1, Consolidated ISO Supplement – Procedures yang ditetapkan untuk ISO, 2013, Annex SL, Appendix 2, 3.04, yang telah dimodifikasi – Catatan 2 telah ditambahkan.]

### 3.1247

#### **sistem manajemen konfigurasi**

##### ***configuration management system (CMS)***

- 1 manajemen dari fitur-fitur keamanan dan kepastian melalui kontrol perubahan pada perangkat keras, perangkat lunak, dan dokumentasi modul kriptografik
- 2 set prosedur dan alat (termasuk dokumentasinya) yang digunakan oleh pengembang untuk mengembangkan dan memelihara konfigurasi produk-produknya selama siklus hidupnya

**CATATAN** Sistem manajemen konfigurasi dapat memiliki tingkatan upaya keras dan fungsi berbeda-beda. Di tingkatan yang lebih tinggi, sistem manajemen konfigurasi dapat bersifat otomatis, dengan mekanisme remediasi kekurangan, kontrol perubahan, dan pelacakan lainnya.

### 3.1248

#### **sistem manajemen layanan**

##### ***service management system (SMS)***

sistem manajemen untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas manajemen layanan penyedia layanan

**CATATAN 1** Sistem manajemen adalah set unsur yang saling berkaitan atau saling berinteraksi untuk menetapkan kebijakan dan objektif dan mencapai objektif itu.

## RSNI3 8527:2018

**CATATAN 2** SMS menyertakan semua kebijakan manajemen layanan, objektif, rencana, proses, dokumentasi, dan sumber daya yang dibutuhkan untuk desain, transisi, penyampaian, dan peningkatan layanan dan untuk memenuhi persyaratan pada bagian ini dari ISO/IEC 20000.

**CATATAN 3** Diadaptasi dari definisi "sistem manajemen kualitas" di ISO 9000:2005.

### 3.1249

#### **sistem operasi diperkuat**

#### ***hardened operating system***

sistem operasi yang telah dikonfigurasi atau didesain secara spesifik untuk meminimalkan potensi untuk menembus atau menyerang

**CATATAN** Ini mungkin OS umum, seperti Linux, yang telah dikonfigurasi untuk lingkungan ini atau mungkin solusi yang lebih khusus.

### 3.1250

#### **sistem pencegahan intrusi**

#### ***intrusion prevention system (IPS)***

varian dari sistem pendeteksian intrusi yang secara spesifik dirancang untuk menyediakan kemampuan respons aktif

### 3.1251

#### **sistem pendeteksian dan pencegahan instruksi**

#### ***intrusion detection and prevention system (IDPS)***

aplikasi perangkat lunak atau perangkat sistem deteksi intrusi (IDPS) dan sistem pencegahan intrusi (IPS) yang mengawasi sistem dari aktivitas berbahaya, yakni, fokus IDS adalah hanya memberi peringatan saat aktivitas semacam itu ditemukan sedangkan IPS memiliki kemampuan untuk mencegah beberapa intrusi saat terdeteksi

**CATATAN** IPS digelar secara aktif di dalam jaringan jika pencegahan serangan diinginkan. Jika digelar dalam mode pasif, ini tidak akan menawarkan fungsional tersebut dan secara efektif berfungsi sebagai IDS biaya yang hanya memberi peringatan.

### 3.1252

#### **sistem pendeteksian intrusi**

#### ***intrusion detection system (IDS)***

sistem teknis yang digunakan untuk mengidentifikasi bahwa suatu instruksi telah dicoba, sedang terjadi, atau telah terjadi, kemungkinan merespons intrusi dalam sistem dan jaringan informasi

### 3.1253

#### **sistem pengodean**

#### ***coding system***

skema untuk merepresentasikan konsep menggunakan (biasanya) pengidentifikasi konsep pendek untuk menandai konsep yang merupakan anggota sistem; mendefinisikan serangkaian kode konsep yang unik. Contoh-contoh sistem pengodean adalah ICD-9, LOINC, dan SNOMED

### 3.1254

#### **sistem rekam kesehatan elektronik**

#### ***electronic health record system***

sistem perekaman, pengambilan, dan manipulasi informasi di dalam catatan kesehatan elektronik

**3.1255****sistem terasosiasi**  
***associated system***

sistem tempat keyboard menempel, kemungkinan terdiri dari prosesor dan perangkat lunak untuk menangani keyboard dan untuk menjalankan program aplikasi

**3.1256****sistem transmisi**  
***transmission system***

grid transmisi untuk transpor energi listrik menggunakan grid tegangan tinggi atau ultra tinggi atau jaringan transmisi pipa untuk transportasi gas alam menggunakan jaringan pipa bertekanan tinggi

**3.1257****sistem yang dibahas**  
***system-of-interest***

sistem yang siklus hidupnya sedang dibahas di dalam konteks SNI ISO/IEC/IEEE 15288

**3.1258****sistem yang mengaktifkan**  
***enabling system***

sistem yang mendukung sistem yang dibahas selama tahapan siklus hidupnya tetapi bukan berarti berkontribusi langsung kepada fungsinya selama operasi

**CONTOH** Ketika sistem yang dibahas memasuki tahapan produksi, sistem yang mengaktifkan produksi dibutuhkan.

**CATATAN** Setiap sistem yang mengaktifkan memiliki siklus hidupnya sendiri. SNI ISO/IEC/IEEE 15288 berlaku untuk setiap sistem yang mengaktifkan ketika, secara sendirian, diperlakukan sebagai sistem yang dibahas.

**3.1259****situs alternatif**  
***alternate site***

lokasi pengoperasian alternatif yang dipilih untuk digunakan oleh suatu organisasi saat operasi bisnis normal tidak dapat dilakukan menggunakan lokasi normal setelah gangguan terjadi

**3.1260****skala**  
***scale***

set nilai yang diminta, berkelanjutan atau diskret, atau set kategori tempat atribut dipetakan

**CATATAN** Tipe skala bergantung pada sifat dasar dari hubungan antara nilai di skala itu. Empat tipe skala secara umum ditentukan: — nominal: nilai pengukuran berupa kategori; — ordinal: nilai pengukuran berupa peringkat; — interval: nilai pengukuran memiliki jarak yang sama terkait dengan jumlah yang sama dari atribut; — rasio: nilai pengukuran memiliki jarak yang sama terkait dengan jumlah yang sama dari atribut, sedangkan nilai nol tidak berkaitan dengan salah satu dari atribut itu. Ini hanyalah contoh dari tipe skala.

**3.1261****skema**  
***scheme***

set aturan, yang dibuat oleh otoritas evaluasi, yang menentukan lingkungan evaluasi, termasuk kriteria dan metodologi yang dibutuhkan untuk melakukan evaluasi keamanan TI

**3.1262**

**skema evaluasi**

***evaluation scheme***

kerangka kerja administratif dan perundangan yang menjadi dasar penerapan ISO/IEC 15408 oleh otoritas evaluasi di dalam suatu komunitas spesifik

**3.1263**

**Skenario**

***Scenario***

protokol yang biasanya didefinisikan serta komunikasi spesifik aplikasi yang akan digunakan dengan metode uji yang digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 10373

**3.1264**

**skenario uji**

***test scenario***

protokol yang biasanya didefinisikan serta komunikasi spesifik aplikasi yang akan digunakan dengan metode uji yang digunakan dalam bagian ini dari ISO/IEC 10373

**3.1265**

**Slot Waktu**

***Time Slot***

metode untuk menyiapkan jendela waktu ketika Target menjawab, dan menetapkan serta mengidentifikasi dua saluran logika atau lebih

**3.1266**

**sniffer jaringan**

***network sniffer***

peranti atau perangkat lunak yang digunakan untuk menangkap informasi yang mengalir di dalam jaringan

**3.1267**

**sobek**

***shred***

menghancurkan dengan memotong atau membelah media menjadi partikel kecil

**3.1268**

**spam**

- 1 penyalahgunaan sistem pengiriman pesan elektronik untuk mengirimkan pesan tak diminta dalam jumlah yang sangat besar dan serampangan
- 2 email tak terduga yang membawa konten jahat dan/atau pesan sampah

**CATATAN** Walaupun bentuk spam yang paling banyak dikenal adalah spam email, istilah ini berlaku juga untuk menyalahgunakan sejenis di media lain: spam pengiriman pesan instan, spam Usenet newsgroup spam mesin pencari web, spam di blog, spam wiki, spam pengiriman pesan ponsel, spam forum Internet, dan transmisi faks sampah.

**3.1269**

**Spesialis Bukti Digital**

***Digital Evidence Specialist (DES)***

individu yang melakukan tugas-tugas DEFR dan memiliki pengetahuan, skill, dan kemampuan khusus untuk menangani berbagai macam permasalahan teknis

**CATATAN** Seorang DES mungkin memiliki keterampilan khusus tambahan, misalnya, akuisisi jaringan, akuisisi RAM, perangkat lunak sistem operasi, atau pengetahuan tentang Mainframe.



**3.1270****spesialisasi*****specialization***

asosiasi antara dua kelas (disebut superclass dan subclass), sedangkan subclass diturunkan dari superclass. Subclass mewarisi semua properti dari superclass, termasuk atribut, hubungan, dan kondisi, dan juga menambahkan yang baru untuk memperpanjang kemampuan dari superclass.

**3.1271****Spesifikasi Desain Uji*****Test Design Specification***

dokumen yang menspesifikasikan fitur-fitur yang akan diuji dan kondisi uji terkaitnya

**3.1272****spesifikasi fungsi*****functional specification***

perilaku level tinggi dari port dan antarmuka yang tampak oleh operator dan deskripsi level tinggi dari perilaku modul kriptografik

**3.1273****Spesifikasi Kasus Uji*****Test Case Specification***

dokumentasi dari suatu set kasus uji atau lebih

**3.1274****Spesifikasi Prosedur Uji*****Test Procedure Specification***

dokumen yang menspesifikasikan satu prosedur uji atau lebih, yang merupakan kumpulan kasus uji yang akan dieksekusi untuk suatu objek tertentu

**CATATAN 1** Kasus uji di dalam suatu set uji terdaftar di dalam urutannya pada prosedur uji.

**CATATAN 2** Juga dikenal sebagai naskah uji manual. Suatu spesifikasi prosedur uji untuk pelaksanaan uji otomatis biasanya disebut naskah uji.

**3.1275****spesifikasi uji*****test specification***

dokumentasi lengkap dari desain uji, kasus uji, dan prosedur uji untuk butir uji spesifik

**CATATAN 1** Spesifikasi uji dapat dirincikan dalam satu dokumen, dalam satu set dokumen, atau cara lain, misalnya dalam campuran dokumen dan entri pangkalan data.

**3.1276****spesifikasi uji organisasi*****organizational test specification***

dokumen yang menyediakan informasi tentang pengujian untuk suatu organisasi, yaitu informasi yang tidak spesifik proyek

**CONTOH** Contoh paling umum dari spesifikasi uji keorganisasian adalah Kebijakan Uji Keorganisasian dan Strategi Uji Keorganisasian.

**3.1277****spesifikasikan*****specify***

## **RSNI3 8527:2018**

menyediakan detail spesifik tentang suatu entitas dengan cara yang ketat dan presisi

### **3.1278**

#### **spoliiasi**

#### ***spoliation***

tindakan melakukan atau membiarkan perubahan terhadap bukti digital potensial yang mengurangi nilai buktinya

### **3.1279**

#### **sponsor penentuan kapabilitas proses**

#### ***process capability determination sponsor***

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan penentuan kemampuan proses yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

### **3.1280**

#### **sponsor penilaian**

#### ***assessment sponsor***

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan penilaian yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

### **3.1281**

#### **sponsor perbaikan proses**

#### ***process improvement sponsor***

individu atau entitas, di dalam atau di luar satuan organisasi yang dinilai, yang membutuhkan perbaikan proses yang akan dilakukan dan menyediakan sumber daya keuangan atau lainnya untuk melakukannya

### **3.1282**

#### **spoofing**

meniru sumber daya atau pengguna resmi

### **3.1283**

#### **stabilitas dimensional**

#### ***dimensional stability***

kemampuan suatu kartu untuk melawan variasi dimensional saat terpapar terhadap suhu dan kelembapan yang ditentukan

### **3.1284**

#### **standar dasar**

#### ***base standard***

standar yang digunakan metode uji untuk memverifikasi kesesuaian kepada

### **3.1285**

#### **standar pembawa**

#### ***carrier-standard***

Segala Standar ISO atau Rekomendasi CCITT yang memenuhi persyaratan klausul 8, dan merujuk Registrasi Jenis Dokumen OSI untuk definisi bidang yang membawa dokumen OSI dan nama-namanya serta nilai parameternya.

**CATATAN** Contoh-contoh dari standar pembawa yang merujuk Registrasi Jenis Dokumen OSI adalah ISO 8571 (FTAM) dan ISO 8832 (JTM).

**3.1286****standar penerapan keamanan*****security implementation standard***

dokumen yang menspesifikasikan cara resmi untuk mewujudkan keamanan

**3.1287****status awal-uji*****Test Initial State (TIS)***

unsur dari Kondisi PICC yang merupakan kondisi PICC sebelum melakukan suatu perintah PICC tertentu dari Set Perintah

**3.1288****status PICC*****PICC States***

berbagai kondisi PICC selama inisialisasi dan anti-benturan

**CATATAN**

Lihat ISO/IEC 14443-3:—, 6.3 untuk PICC Type A dan ISO/IEC 14443-3:—, 7.4 untuk PICC Type B.

**3.1289****status target-uji*****Test Target State (TTS)***

unsur dari Kondisi PICC yang merupakan kondisi PICC setelah melakukan suatu perintah PICC tertentu dari Set Perintah

**3.1290****strategi uji*****test strategy***

bagian dari Rencana Uji yang mendeskripsikan pendekatan kepada pengujian untuk suatu proyek uji spesifik atau subproses atau subproses-subproses

**CATATAN 1**

Strategi uji merupakan entitas yang berbeda dari Strategi Uji Keorganisasian.

**CATATAN 2**

Strategi uji biasanya mendeskripsikan beberapa atau semua hal berikut ini: praktik uji yang digunakan; subproses uji yang akan diterapkan; pengujian ulang dan pengujian regresi yang akan digunakan; teknik desain pengujian dan kriteria penyelesaian uji terkait yang akan digunakan; data uji, lingkungan uji, dan persyaratan alat pengujian; serta harapan untuk hasil sampaian uji.

**3.1291****Strategi Uji Organisasi*****Organizational Test Strategy***

dokumen yang menyatakan persyaratan generik untuk melakukan pengujian pada semua proyek yang berjalan di dalam organisasi, yang memberi detail tentang cara pengujian akan dilakukan

**CATATAN 1**

Strategi Uji Keorganisasian diselaraskan dengan Kebijakan Uji Keorganisasian.

**CATATAN 2**

Suatu organisasi dapat memiliki lebih dari satu Strategi Uji Keorganisasian untuk mencakup beragam konteks proyek.

**3.1292****struktur*****structure***

DF, EF, catatan, DataString, atau DO

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.1293**

#### **struktur organisasi**

#### ***organizational structure***

pengaturan tanggung jawab, otoritas, dan hubungan antara orang-orang

**CATATAN 1** Pengaturannya biasanya teratur.

**CATATAN 2** Ekspresi formal dari struktur organisasi seringkali diberikan.

**CATATAN 3** Cakupan suatu struktur keorganisasian dapat menyertakan antarmuka yang relevan untuk organisasi eksternal.

### **3.1294**

#### **sub-aktivitas**

#### ***sub-activity***

penerapan komponen kepastian ISO/IEC 15408-3

**CATATAN** Keluarga kepastian tidak secara tersurat dibahas di dalam SNI ISO/IEC 18045 karena evaluasi dilakukan pada komponen kepastian tunggal dari suatu keluarga kepastian.

### **3.1295**

#### **subcarrier**

sinyal fs frekuensi yang digunakan untuk memodulasikan suatu pembawa dari fc frekuensi

### **3.1296**

#### **subclass**

suatu kelas yang merupakan spesialisasi dari kelas lain (superclass).

### **3.1297**

#### **subjek**

#### ***subject***

entitas aktif dalam target evaluasi (TOE) yang melakukan operasi pada objek

### **3.1298**

#### **subjek perawatan**

#### ***subject of care***

- 1 salah satu orang atau lebih yang dijadwalkan akan menerima, sedang menerima, atau sudah menerima suatu layanan kesehatan
- 2 orang yang berusaha menerima, sedang menerima, atau sudah menerima perawatan kesehatan

### **3.1299**

#### **sub-keadaan**

#### ***sub-state***

suatu keadaan kelas yang dapat teridentifikasi yang memiliki lebih banyak definisi spesifik daripada, dan sepenuhnya tercakup di dalam cakupan dari, keadaan supernya

### **3.1300**

#### **Subkomite ISO/IEC JTC 1 yang relevan**

#### ***relevant ISO/IEC JTC 1 Sub-Committee***

Sub-komite ISO/IEC JTC 1 yang bertanggung jawab atas Tim Kolaboratif ITU-T I ISO/IEC JTC 1 Gabungan untuk pengidentifikasi objek.

**3.1301****subnet**

segmen dari suatu jaringan yang berbagi komponen alamat yang umum

**3.1302****subproses uji*****test sub-process***

manajemen uji dan proses uji dinamis (dan statis) yang digunakan untuk melakukan tingkat uji spesifik (misalnya pengujian sistem, pengujian penerimaan) atau jenis uji (misalnya pengujian penggunaan, pengujian kinerja) yang secara normal berada di dalam konteks dari keseluruhan proses uji untuk suatu proyek uji

**CATATAN** Suatu subproses uji dapat terdiri dari satu jenis uji atau lebih. Bergantung pada model siklus hidup yang digunakan, subproses uji juga biasanya disebut tahapan uji, tingkatan uji, fase uji, atau tugas uji.

**3.1303****sudut pandang arsitektur*****architecture viewpoint***

produk kerja yang menetapkan konvensi untuk konstruksi, interpretasi, dan penggunaan tampilan arsitektur untuk membingkai kekhawatiran sistem spesifik

**3.1304****sudut pandang terhadap suatu sistem*****viewpoint on a system***

abstraksi yang menghasilkan suatu spesifikasi dari seluruh sistem yang berkaitan dengan suatu set kekhawatiran tertentu

**3.1305****sumber daya*****resources***

- 1 orang, prosedur, perangkat lunak, informasi, peralatan, barang habis pakai, infrastruktur, modal, dana operasional, dan waktu
- 2 objek enterprise yang esensial bagi beberapa perilaku dan yang membutuhkan alokasi atau dapat menjadi tidak tersedia
- 3 aset yang dimanfaatkan atau digunakan selama eksekusi suatu proses

**CATATAN 1** Alokasi sumber daya dapat membatasi perilaku lain tempat sumber daya itu menjadi esensial.

**CATATAN 2** Sumber daya yang dapat habis dikonsumsi dapat menjadi tidak tersedia setelah jumlah penggunaan atau setelah jumlah waktu tertentu (dalam hal durasi atau kedaluwarsa telah ditetapkan untuk sumber daya itu).

**CATATAN 3** Menyertakan beragam entitas seperti pendanaan, personil, fasilitas, peralatan modal, alat, dan utilitas seperti infrastruktur listrik, air, bahan bakar, dan komunikasi.

**CATATAN 4** Sumber daya termasuk yang dapat digunakan kembali, diperbarui, atau dapat digunakan.

**3.1306****sumber daya TOE*****TOE resource***

apa pun yang dapat digunakan atau dikonsumsi di dalam target evaluasi (TOE)

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.1307**

#### **superclass**

suatu kelas yang merupakan generalisasi dari salah satu kelas atau lebih (subclass)

### **3.1308**

#### **super-keadaan**

#### ***super-state***

suatu keadaan dari suatu kelas yang melingkupi dua sub-keadaan mandiri atau lebih

### **3.1309**

#### **swaproteksi TSF**

#### ***TSF self-protection***

properti arsitektur keamanan saat TSF tidak dapat dirusak oleh kode atau entitas non-TSF

### **3.1310**

#### **swauji**

#### ***self-tests***

set swates prapengoperasian dan bersyarat yang dieksekusi sesuai permintaan operator atau secara berkala setelah waktu operasi maksimum dan sesuai persyaratan yang ditetapkan di dalam kebijakan keamanan

### **3.1311**

#### **swauji bersyarat**

#### ***conditional self-test***

uji yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik saat persyaratan yang ditetapkan untuk uji itu muncul

### **3.1312**

#### **swauji praoperasional**

#### ***pre-operational self-test***

uji yang dilakukan oleh suatu modul kriptografik di antara saat modul kriptografik diaktifkan atau dinyalakan (setelah dimatikan, diatur ulang, diboot ulang, penyalaan dari kondisi dingin, mati listrik, dll) dan bertransisi ke kondisi pengoperasian

### **3.1313**

#### **tabel referensi silang**

#### ***cross reference table***

struktur data yang memuat awal *offset* bita dari objek tidak langsung di dalam file itu

### **3.1314**

#### **tahapan**

#### ***stage***

periode di dalam siklus hidup suatu entitas yang berkaitan dengan keadaan dari deskripsi atau realisasinya

**CATATAN 1** Sebagaimana digunakan dalam SNI ISO/IEC/IEEE 15288, tahapan berkaitan dengan kemajuan besar dan tonggak pencapaian dari entitas itu selama siklus hidupnya.

**CATATAN 2** Tahapan seringkali berimpitan.

### **3.1315**

#### **tahapan uji**

#### ***test phase***

instansiasi spesifik dari subproses uji

**CATATAN** Tahapan uji sinonim dengan tingkatan uji, karenanya contoh-contoh dari tahapan uji adalah sama seperti tingkatan uji (misalnya subproses/tahapan uji sistem).

**3.1316**

**tajuk diperluas**

***extended header***

unsur data yang mereferensikan satu DO atau beberapa dalam DO yang dikonstruksi

**3.1317**

**tampilan arsitektur**

***architecture view***

produk kerja yang menyatakan arsitektur dari suatu sistem dari sudut panjang kekhawatiran sistem tertentu

**3.1318**

**tanda**

***mark***

merek dagang yang didaftarkan sesuai hukum atau simbol lain yang dilindungi yang dikeluarkan sesuai dengan peraturan lembaga akreditasi atau lembaga sertifikasi, yang menunjukkan bahwa kepatuhan yang mencukupi pada sistem yang dioperasikan oleh suatu lembaga telah ditunjukkan atau bahwa produk atau individu terkait mematuhi persyaratan dari standar yang ditetapkan

**3.1319**

**tanda tangan digital**

***digital signature***

- 1 data yang ditambahkan kepada, atau suatu transformasi kriptografik dari suatu unit data yang memungkinkan penerima unit data membuktikan asal usul dan integritas unit data dan melindunginya dari pemalsuan (misalnya oleh penerima)
- 2 data yang ditambahkan ke, atau transformasi kriptografik dari, suatu string data yang membuktikan asal usul dan integritas string data dan melindungi terhadap pemalsuan, misalnya oleh penerima string data.

**3.1320**

**tanda tangan terpisah**

***disjoint signature***

satu tanda tangan atau lebih yang secara bersamaan merepresentasikan seluruh set kode

**3.1321**

**tanggung jawab**

***responsibility***

kewajiban untuk bertindak dan mengambil keputusan untuk mencapai hasil yang diinginkan

**3.1322**

**tangkapan web**

***web capture***

merujuk kepada suatu proses pembuatan konten PDF dengan mengimpor dan kemungkinan mengonversi file berbasis internet atau lokal. File yang diimpor dapat berformat arbitrer, seperti HTML, GIF, JPEG, teks, dan PDF

**3.1323**

**tanpa kontak**

***contactless***

berkaitan dengan pencapaian pertukaran sinyal dengan, dan pasokan daya kepada, kartu tanpa penggunaan unsur galvanik (yaitu, tidak adanya jalur ohmik dari peralatan pengantarmukaan eksternal ke sirkuit terintegrasi yang ada di dalam kartu)

**3.1324**

**Target**

respons terhadap perintah Inisiator baik menggunakan skema modulasi beban (bidang RF dibuat oleh Inisiator) atau menggunakan modulasi dari bidang RF yang dibuat sendiri

**3.1325**

**target evaluasi**

***target of evaluation (TOE)***

set perangkat lunak, perangkat tetap, dan/atau perangkat keras yang kemungkinan disertai panduan

**3.1326**

**target keamanan**

***Security Target (ST)***

pernyataan tergantung penerapan dari kebutuhan keamanan untuk suatu target evaluasi (TOE) yang teridentifikasi secara spesifik

**3.1327**

**tata kelola**

***governance***

sistem pengarahan dan pengontrolan

**3.1328**

**tata kelola informasi**

***information governance***

proses yang digunakan organisasi untuk mendapat kepastian bahwa risiko terhadap informasinya, dan karenanya kemampuan serta integritas operasinya, secara efektif telah teridentifikasi dan ditangani

**3.1329**

**tata kelola keamanan informasi**

***governance of information security***

sistem yang menjadi landasan untuk mengarahkan dan mengontrol aktivitas keamanan informasi dari suatu organisasi

**3.1330**

**tata kelola korporasi**

***corporate governance***

sistem yang mengarahkan dan mengontrol korporasi

**CATATAN 1** Tata kelola korporat adalah tata kelola keorganisasian yang diterapkan untuk korporasi.

**CATATAN 2** Dari Cadbury 1992 dan OECD 1999.

**CATATAN 3** Definisi disertakan untuk mengklarifikasi evolusi dalam terminologi dari edisi sebelumnya



**3.1331****tata kelola organisasi*****organizational governance***

sistem yang mengarahkan dan mengontrol organisasi

**3.1332****tata kelola TI*****governance of IT***

sistem yang mengarahkan dan mengontrol TI pada saat ini dan masa depan

**CATATAN 1** Tata kelola TI adalah komponen atau subset dari tata kelola keorganisasian.

**CATATAN 2** Istilah tata kelola TI sebanding dengan istilah tata kelola korporat TI, tata kelola perusahaan TI, dan tata kelola keorganisasian TI.

**3.1333****tata letak kelompok sekunder*****secondary group layout***

alokasi karakter grafik kelompok 2 terhadap tombol-tombol suatu keyboard

**3.1334****tata letak kelompok utama*****primary group layout***

alokasi karakter grafik dari kelompok 1 terhadap tombol-tombol suatu keyboard, yang didefinisikan oleh suatu standar nasional atau ditetapkan oleh penggunaan umum dari suatu negara atau kelompok negara

**3.1335****tekanan penekukan dinamis*****dynamic bending stress***

tekanan penekukan yang diberikan secara siklus dari magnitudo dan orientasi yang ditentukan relatif terhadap kartu

**3.1336****tekanan torsional dinamis*****dynamic torsional stress***

tekanan torsional yang diberikan secara siklus dari magnitudo dan orientasi yang didefinisikan relatif terhadap kartu

**3.1337****teknik desain uji*****test design technique***

aktivitas, konsep, proses, dan pola yang digunakan untuk membuat suatu model uji yang digunakan untuk mengidentifikasi kondisi uji untuk suatu butir uji, menurunkan butir cakupan uji terkait, dan setelahnya menurunkan atau memilih kasus uji

**3.1338****teknik integritas tersetujui*****approved integrity technique***

hash yang disetujui, kode otentikasi pesan, atau suatu algoritme tanda tangan digital

**3.1339****teknik kriptografi asimetris*****asymmetric cryptographic technique***

teknik kriptografik yang menggunakan dua transformasi terkait: suatu transformasi publik (ditentukan oleh kunci publik) dan suatu transformasi privat (ditentukan oleh kunci privat)

## **RSNI3 8527:2018**

**CATATAN** Kedua transformasi ini memiliki fungsi dasar sehingga, disebabkan oleh transformasi publik, memungkinkan secara komputasi untuk menurunkan transformasi privat dalam suatu waktu yang terbatas dan dengan sumber daya komputasi yang tersedia.

### **3.1340**

#### **teknik kriptografi simetris**

##### ***symmetric cryptographic technique***

kriptografik yang menggunakan kunci rahasia yang sama untuk kedua operasi originator dan penerima (tanpa kunci rahasia, tidak memungkinkan secara komputasional untuk menghitung salah satu operasi)

### **3.1341**

#### **teknik otentikasi data tersetujui**

##### ***approved data authentication technique***

metode yang disetujui yang dapat menyertakan penggunaan tanda tangan digital, kode otentikasi pesan, atau hash berkunci (misalnya HMAC)

### **3.1342**

#### **teknik spesifikasi uji**

##### ***test specification technique***

lihat teknik desain uji

### **3.1343**

#### **teknik uji**

##### ***test technique***

lihat teknik desain uji

### **3.1344**

#### **teknologi informasi**

##### ***information technology (IT)***

sumber-sumber daya untuk mengakuisisi, memproses, menyimpan, dan menyebar informasi

**CATATAN** Istilah ini juga termasuk "teknologi komunikasi (TK)" dan istilah majemuk "teknologi informasi dan komunikasi (TIK)".

### **3.1345**

#### **telekesehatan**

##### ***telehealth***

penggunaan teknik telekomunikasi untuk tujuan menyediakan telepengobatan, pendidikan medis, dan pendidikan kesehatan dari jauh

### **3.1346**

#### **telekonsultasi**

##### ***teleconsultation***

penyediaan perawatan kesehatan melalui layanan telekesehatan, secara umum untuk tujuan diagnosis atau perawatan subjek kesehatan di lokasi yang jauh dari pasien atau penyedia perawatan utamanya

**CATATAN** Diadaptasi dari the Medical Conditions Dictionary.

### **3.1347**

#### **TEMPEST**

nama kode oleh the US National Security Agency untuk mengamankan peralatan komunikasi elektronik dari emanasi berbahaya yang, jika tercegat dan dianalisis, dapat mengungkapkan informasi yang dipancarkan, diterima, ditangani, atau diproses

**3.1348****templat*****template***

rentetan objek data BER-TLV, yang membentuk bidang nilai dari objek data BER-TLV yang dikonstruksi

**3.1349****templat aplikasi*****application template***

set objek data relevan informasi yang menyertakan suatu objek data pengidentifikasi aplikasi

**3.1350****templat dasar*****Base template***

bidang nilai dari objek data yang dikonstruksi terkecuali DOs yang disebabkan dari resolusi preferensian tidak langsung

**3.1351****templat saat ini*****current template***

urutan objek data yang dapat secara langsung direferensikan oleh tagnya sendiri berdasarkan perintah untuk pertukaran, yaitu, bidang nilai dari DO yang dikonstruksikan saat ini (yang mungkin bersifat virtual)

**3.1352****tentukan*****determine***

menetapkan suatu kesimpulan tertentu berdasarkan analisis mandiri dengan objektif mencapai suatu kesimpulan tertentu

**CATATAN** Penggunaan istilah ini mengimplikasikan suatu analisis mandiri, biasanya saat belum dilakukan analisis sebelumnya. Berbeda dari istilah "konfirmasi" atau "verifikasi" yang berimplikasi bahwa suatu analisis sudah dilakukan dan membutuhkan peninjauan

**3.1353****tersedia komersial*****off-the-shelf***

<produk> yang sudah dikembangkan dan tersedia

**3.1354****teruji fungsional*****testably functional***

telah bertahan dari tindakan beberapa pengaruh yang berpotensi destruktif sejauh:

- a) segala strip magnetik yang ada di kartu menunjukkan hubungan antara amplitudo sinyal sebelum dan setelah pemaparan yang sesuai dengan standar dasar;
- b) segala sirkuit terintegrasi di dalam kartu terus menunjukkan suatu respons Jawaban ke Reset 1) yang sesuai dengan standar dasar;
- c) segala kontak yang berkaitan dengan sirkuit terintegrasi yang ada di dalam kartu terus menunjukkan tahanan listrik yang sesuai dengan standar dasar;
- d) segala memory optik yang ada di dalam kartu terus menunjukkan karakteristik optik yang sesuai dengan standar dasar.

**3.1355**

**tervalidasi**

***validated***

kepastian dari kepatuhan yang diuji oleh suatu otoritas validasi

**3.1356**

**Tim Kolaboratif ITU-T I ISO/IEC JTC 1 Bersama untuk pengidentifikasi objek**

***Joint ITU-T I ISO/IEC JTC 1 Collaborative Team for object identifiers***

Suatu grup yang dibentuk sesuai dengan Rec. ITU-T A.23, Annex A I ISO/IEC JTC 1 Standing Document [1], klausul 8, untuk melakukan pekerjaan pada teks bersama yang berhubungan dengan pengidentifikasi objek (OID).

**3.1357**

**tim penilaian**

***assessment team***

seorang individu atau lebih yang secara bersama melakukan penilaian proses

**3.1358**

**Tim Tanggap Darurat Komputer**

***Computer Emergency Response Team (CERT)***

tim pakar keamanan untuk mendukung penanganan insiden keamanan informasi

**3.1359**

**tindakan**

***action***

unsur tindakan evaluator dari ISO/IEC 15408-3

**CATATAN** Tindakan-tindakan ini baik dinyatakan secara tersurat sebagai tindakan evaluator atau secara tersirat yang diturunkan dari tindakan pengembang (tindakan tersirat evaluator) di dalam komponen kepastian ISO/IEC 15408-3.

**3.1360**

**tindakan negatif**

***adverse actions***

tindakan yang dilakukan oleh agen ancaman pada suatu aset

**3.1361**

**tindakan perbaikan**

***corrective action***

- 1 tindakan untuk mengeliminasi penyebab dari suatu ketidaksesuaian dan mencegahnya muncul lagi
- 2 tindakan untuk menghilangkan penyebab atau mengurangi kemungkinan kemunculan kembali dari suatu ketidaksesuaian yang terdeteksi atau situasi yang tidak diinginkan lainnya

**3.1362**

**tindakan preventif**

***preventive action***

tindakan untuk menghindari atau menghilangkan penyebab atau mengurangi kemungkinan munculnya potensi ketidakpatuhan atau potensi situasi yang tidak diinginkan lainnya

**3.1363**

**tinggi relief yang menonjol (dari suatu karakter)**

***embossing relief height (of a character)***

peningkatan lokal dari tinggi permukaan kartu yang dihasilkan oleh proses embossing

**3.1364****tinjauan*****review***

aktivitas yang dilakukan untuk menentukan kesesuaian, kecukupan, dan efektivitas topik pembahasan untuk mencapai objektif yang telah ditetapkan

**3.1365****titik enkripsi*****point of encryption***

lokasi di dalam infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) tempat data dienkripsi dalam perjalanannya menuju tempat penyimpanan dan, sebaliknya, tempat data didekripsi saat diakses dari tempat penyimpanan

**CATATAN** Titik enkripsi hanya tersedia untuk data diam.

**3.1366****titik kesalahan tunggal*****single point of failure***

- 1 unsur atau komponen dari suatu sistem, suatu jalur di dalam suatu sistem, atau suatu sistem yang, jika rusak, seluruh sistem atau suatu array sistem tidak dapat melakukan fungsi-fungsi utamanya
- 2 jenis kegagalan yang jika suatu bagian dari sistem gagal, seluruh sistem tidak berfungsi

**CATATAN** Titik kesalahan tunggal seringkali dianggap sebagai cacat rancangan yang berkaitan dengan unsur kritikal

**3.1367****titik layanan*****point of service (POS)***

lokasi penerima kartu tempat pemegang kartu menyetujui terjadinya transaksi

**3.1368****TOE komponen*****component TOE***

target evaluasi (TOE) yang telah berhasil dievaluasi yang menjadi bagian dari target evaluasi (TOE) lain yang dibuat

**3.1369****TOE tersusun*****composed TOE***

target evaluasi (TOE) yang hanya terdiri dari dua komponen atau lebih yang berhasil dievaluasi

**3.1370****tombol pengualifikasi*****qualifier key***

tombol yang operasinya tidak memiliki dampak segera, tetapi yang, selama tombol itu ditekan, mengubah efek dari tombol lain

**CATATAN** Tombol pengualifikasi dapat, misalnya, tombol pemilihan tingkatan atau tombol kontrol.

**3.1371****total pencadangan penerbit kartu*****card issuer back up total***

## **RSNI3 8527:2018**

jumlah total semua transaksi (untuk set parameter yang disetujui) yang diberikan saat detail dari setiap transaksi telah hilang

### **3.1372**

#### **TR0**

waktu jaga antara akhir transmisi PCD dan awal dari pembuatan subcarrier PICC

### **3.1373**

#### **TR1**

waktu sinkronisasi antara awal pembuatan subcarrier PICC dan awal modulasi subcarrier PICC

### **3.1374**

#### **transaksi**

##### ***transaction***

- 1 satu pesan terkait atau lebih di dalam kelas pesan yang sama yang ditetapkan untuk menyelesaikan (sejauh ini memungkinkan) niatan pengirim dari pesan awal
- 2 inisialisasi, pertukaran data, dan penghapusan pemilihan perangkat

### **3.1375**

#### **transaksi bongkar**

##### ***unload transaction***

transaksi yang dilakukan ketika nilai dari suatu dompet elektronik ditransfer ke rekening pemegang kartu

### **3.1376**

#### **transaksi debit**

##### ***debit transaction***

persetujuan oleh pemegang kartu terhadap debit ke rekeningnya

**CATATAN** Pada saat yang sama, transaksi memberikan klaim dana yang dibuat oleh pengakuisisi (dan/atau penerima kartu) kepada penerbit kartu.

### **3.1377**

#### **transaksi dengan kehadiran**

##### ***attended transaction***

transaksi saat pengakuisisi mengindikasikan bahwa kartu, pemegang kartu, dan penerima kartu hadir pada saat transaksi

### **3.1378**

#### **transaksi kredit**

##### ***credit transaction***

klaim untuk dana oleh pemegang kartu untuk kredit di rekeningnya

**CATATAN** Pada saat yang sama, transaksi memberikan detail dana yang diakui harus dibayarkan oleh pengakuisisi (dan/atau penerima kartu) kepada penerbit kartu.

### **3.1379**

#### **transaksi nirhadir**

##### ***unattended transaction***

transaksi saat pengakuisisi mengindikasikan bahwa salah satu kartu, pemegang kartu, dan penerima kartu yang lain tidak hadir pada saat transaksi

### **3.1380**

#### **transaksi pemuatan**

##### ***load transaction***

transaksi yang dilakukan ketika nilai dari sumber daya pemegang kartu (misalnya rekening pendanaan atau uang tunai) ditransfer ke suatu dompet elektronik

**CATATAN** Sebaliknya, penerbit kartu dompet elektronik menerima pembayaran dari sumber pendanaan pemegang kartu.

### 3.1381

#### **transfer**

pergerakan dana oleh pemegang kartu dari salah satu rekeningnya ke rekeningnya yang lain

**CATATAN** Kedua rekening dipegang oleh lembaga keuangan yang sama

### 3.1382

#### **transfer antar-TSF**

##### ***inter TSF transfers***

data yang berkomunikasi di antara target evaluasi (TOE) dan fungsionalitas keamanan dari produk TI terpercaya lainnya

### 3.1383

#### **transfer keluar dari TOE**

##### ***transfers outside of the TOE***

komunikasi data yang dimediasikan TSF kepada entitas yang tidak dikendalikan oleh TSF

### 3.1384

#### **transfer TOE internal**

##### ***internal TOE transfer***

data yang berkomunikasi di antara bagian-bagian target evaluasi (TOE)

### 3.1385

#### **transisi**

##### ***transition***

aktivitas yang terlibat dalam memindah layanan baru atau yang telah diubah ke atau dari lingkungan langsung

### 3.1386

#### **transisi keadaan**

##### ***state transition***

Suatu perubahan keadaan dari suatu objek, sebagai hasil dari perubahan dalam atribut atau asosiasinya

### 3.1387

#### **transparansi**

##### ***transparency***

properti dari suatu sistem atau proses untuk menyiratkan keterbukaan dan akuntabilitas

### 3.1388

#### **tugas**

##### ***task***

- 1 tindakan yang dibutuhkan, direkomendasikan, atau diizinkan, yang dimaksudkan untuk menyumbang kepada pencapaian salah satu hasil proses atau lebih
- 2 tindakan persyaratan, rekomendasi, pemberian izin, yang dimaksudkan untuk menyumbang kepada pencapaian salah satu hasil proses atau lebih

**3.1389**

**uji beban perangkat lunak/tetap**  
***software/firmware load test***

set uji yang dilakukan pada perangkat lunak atau perangkat tetap yang harus lulus sempurna sebelum dapat dieksekusi oleh suatu modul kriptografik

**CATATAN** Tidak berlaku jika perangkat lunak atau perangkat tetap merupakan penggantian citra lengkap dan hanya dieksekusi setelah siklus daya modul.

**3.1390**

**ukuran**  
***measure***

- 1 variabel tempat suatu nilai ditetapkan sebagai hasil dari pengukuran
- 2 variabel tempat suatu nilai ditetapkan sebagai hasil dari pengukuran

**CATATAN 1** Istilah "ukuran" digunakan untuk secara kolektif merujuk kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan indikator.

**CATATAN 2** Istilah "ukuran" digunakan untuk secara kolektif merujuk kepada ukuran dasar, ukuran turunan, dan indicator

**CONTOH** Suatu perbandingan dari laju kerusakan terukur terhadap laju kerusakan direncanakan bersama dengan suatu penilaian apakah perbedaannya mengindikasikan suatu program atau tidak

**3.1391**

**ukuran dasar**  
***base measure***

pengukuran yang ditetapkan dalam hal suatu atribut dan metode untuk menguantifikasinya

**CATATAN** Suatu ukuran dasar mandiri secara fungsional terhadap pengukuran lain.

**3.1392**

**ukuran komposit**  
***composite measure***

variabel yang diturunkan dari set operasi dari ukuran multibutiran konstruk yang didefinisikan sesuai dengan spesifikasi konstruk (baik reflektif atau formatif) yang menjadi cara variabel laten yang merepresentasikan konstruk itu berkaitan dengan ukuran-ukurannya sendiri

**3.1393**

**ukuran turunan**  
***derived measure***

ukuran yang didefinisikan sebagai suatu fungsi dari dua nilai atau lebih dari ukuran dasar

**3.1394**

**ulang**  
***repeat***

mengirim kembali permintaan atau pesan advis yang responsnya tidak diterima dalam waktu yang diharapkan

**3.1395**

**unit kerja**  
***work unit***

level terkecil dari pekerjaan evaluasi



**CATATAN** Setiap tindakan metodologi evaluasi terdiri atas satu satuan kerja atau lebih, yang dikelompokkan di dalam tindakan metodologi evaluasi dengan konten ISO/IEC 15408 dan presentasi bukti atau unsur tindakan pengembang. Satuan kerja ini dipresentasikan di dalam Standar Nasional ini dengan urutan yang sama seperti unsur-unsur ISO/IEC 15408 yang merupakan sumber penurunannya. Satuan kerja diidentifikasi pada margin kiri dengan simbol seperti ALC\_TAT.1-2. Pada simbol ini, string ALC\_TAT.1 menandakan komponen ISO/IEC 15408 (misalnya sub-aktivitas SNI ISO/IEC 18045), dan digit final (2) mengindikasikan bahwa ini adalah satuan kerja kedua di dalam sub-aktivitas ALC\_TAT.1.

### 3.1396

**unit perangkat lunak**

***software unit***

potongan kode terpisah yang dapat dikompilasi

### 3.1397

**unit waktu elementer**

***elementary time unit***

durasi nominal dari suatu waktu di dalam karakter tidak sinkron

### 3.1398

**utilitas energi**

***energy utility***

lembaga legal atau orang yang memasok energi dalam bentuk listrik, gas, atau panas ke pihak lain, ke suatu jaringan distribusi energi, atau ke suatu kompleks penyimpanan

### 3.1399

**VA transien**

***transient VA***

area validitas (VA) yang diatur secara transien selama eksekusi suatu perintah yang menangani DO

### 3.1400

**validasi**

***validation***

konfirmasi, melalui pemberian bukti yang objektif, bahwa persyaratan untuk penggunaan atau penerapan tertentu yang dimaksudkan telah terpenuhi

**CATATAN 1** Istilah "tervalidasi" digunakan untuk menetapkan status terkait.

**CATATAN 2** Ketentuan penggunaan untuk validasi dapat bersifat nyata atau simulasi. [SUMBER: ISO 9000:2005, definisi 3.8.5]

**CATATAN 3** Dalam istilah umum, "validasi" berarti "Apakah aplikasi yang tepat sedang dibangun?"

**CATATAN 4** Validasi adalah set aktivitas yang memastikan dan mendapatkan kepercayaan bahwa suatu sistem itu mampu mencapai penggunaan, tujuan, dan objektif yang ditentukan untuknya (misalnya memenuhi persyaratan pemangku kepentingan) dalam lingkungan operasi yang dimaksudkan itu. [SUMBER: ISO/IEC 15288:2008, definisi 4.37]

### 3.1401

**variabel laten**

***latent variable***

variabel yang merepresentasikan suatu konstruk unidimensi

**CATATAN** Harus ada variabel laten terpisah untuk setiap dimensi konstruk dan setidaknya satu ukuran per variabel laten

## **RSNI3 8527:2018**

### **3.1402**

#### **varian UUID standar**

##### ***standard UUID variant***

varian dari format UUID yang memungkinkan yang ditetapkan oleh Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8.

**CATATAN** Menurut sejarah, pernah ada spesifikasi format UUID lain yang berbeda dari varian yang disebutkan di dalam Rekomendasi SNI ISO/IEC 9834-8. UUID yang dihasilkan sesuai semua format varian ini berbeda.

### **3.1403**

#### **vektor serangan**

##### ***attack vector***

bagian atau cara yang digunakan penyerang untuk mendapat akses ke suatu komputer atau server jaringan untuk menimbulkan hasil yang berbahaya

### **3.1404**

#### **vendor**

entitas, kelompok, atau asosiasi yang menyerahkan modul kriptografik untuk pengujian dan validasi

**CATATAN** Vendor yang memiliki akses ke semua dokumentasi dan bukti rancangan yang relevan apa pun yang merancang atau tidak merancang atau mengembangkan modul kriptografik.

### **3.1405**

#### **verifikasi**

##### ***verification***

- 1 konfirmasi, melalui pemberian bukti yang objektif, bahwa persyaratan yang ditentukan telah terpenuhi
- 2 tindakan membandingkan data dengan sumber yang diketahui

**CATATAN 1** Istilah "terverifikasi" digunakan untuk menetapkan status terkait.

**CATATAN 2** Konfirmasi dapat terdiri dari berbagai aktivitas seperti melakukan kalkulasi alternatif, yang terdiri dari suatu spesifikasi rancangan baru dengan spesifikasi desain mirip yang telah terbukti, melakukan uji dan demonstrasi, dan meninjau dokumen sebelum diterbitkan. [SUMBER: ISO 9000:2005, definisi 3.8.4]

**CATATAN 3** Dalam istilah umum, "verifikasi" berarti "Apakah aplikasi sedang dibangun dengan benar?"

### **3.1406**

#### **verifikasi**

##### ***verify***

tinjauan ketat secara terperinci dengan penentuan kecukupan yang mandiri

**CATATAN** Juga lihat "konfirmasi". Istilah "verifikasi" memiliki konotasi yang lebih ketat. Ini digunakan dalam konteks tindakan evaluator saat upaya mandiri dibutuhkan oleh evaluator.

### **3.1407**

#### **verifikasi alamat**

##### ***address verification***

proses membandingkan data dari titik layanan (point of service - POS) yang disimpan oleh penerbit kartu untuk memverifikasi alamat penagihan pemegang kartu

**3.1408****versi*****version***

- 1 deskripsi format pesan pertukaran yang membedakan pengaturan unsur-unsur data di dalam peta bit pesan yang dihasilkan dari revisi bagian ini dari ISO 8583
- 2 instans butir yang teridentifikasi

**CATATAN 1** Ini adalah tempat unsur data ditambahkan, dihapus atau artinya, posisi, atau formatnya berubah atau alur pesan dimodifikasi

**CATATAN 2** Modifikasi terhadap suatu versi produk perangkat lunak, menghasilkan versi baru, membutuhkan tindakan manajemen konfigurasi.

**3.1409****versi berbasis angka acak*****random-number-based version***

UUID yang dihasilkan menggunakan angka acak atau acak palsu.

**3.1410****versi berbasis nama*****name-based version***

UUID yang dihasilkan menggunakan hashing kriptografik dari suatu mana ruang nama dan nama dalam ruang nama itu.

**3.1411****versi berbasis waktu*****time-based version***

UUID ketika keunikan didapat dengan menggunakan alamat MAC untuk mengidentifikasi sistem, dan nilai Jam yang didasarkan pada waktu UTC.

**3.1412****virus**

jenis malware yang merupakan perangkat lunak yang dirancang dengan niat jahat dengan muatan fitur atau kemampuan dengan potensi menyebabkan bahaya, secara langsung atau tidak langsung, bagi pengguna dan/atau sistem milik pengguna

**3.1413****visibilitas*****visibility***

properti dari suatu sistem atau proses yang memungkinkan unsur dan proses sistem didokumentasikan dan tersedia untuk diamati dan pemeriksaan

**3.1414****W3C**

World Wide Web Consortium, suatu konsorsium industri internasional

**3.1415****wajib*****mandatory***

jika suatu atribut ditetapkan sebagai wajib, semua unsur pesan yang memanfaatkan atribut ini harus memuat suatu nilai bukan nol atau harus memiliki nilai default yang bukan nol.

**3.1416**

**Waktu Rata-Rata di Antara Kegagalan Fungsi**

***Mean Time Between Failures***

waktu yang diharapkan di antara kegagalan fungsi secara berurutan pada suatu sistem atau komponen

**3.1417**

**Waktu Rata-Rata Untuk Perbaikan**

***Mean Time To Repair***

durasi waktu yang diharapkan atau diamati untuk mengembalikan sistem atau komponen yang mengalami kesalahan ke operasi normalnya

**3.1418**

**waktu sistem**

***system time***

waktu yang dibuat oleh jam sistem dan digunakan oleh sistem operasi, bukan waktu yang dihitung oleh sistem operasi

**3.1419**

**Waktu Universal Terkoordinasi**

***Coordinated Universal Time (UTC)***

skala waktu yang membentuk basis suatu penyebaran radio terkoordinasi dari sinyal frekuensi dan waktu standar; berkaitan erat dengan laju jam atom internasional tetapi berbeda sepersekian detik

**3.1420**

**zeroisasi**

***zeroisation***

metode penghancuran data tersimpan dan parameter keamanan sensitif (SSP) yang tidak terlindungi untuk mencegah penarikan atau penggunaan kembali

**3.1421**

**zombi**

***zombie zombie computer drone***

komputer yang memuat perangkat lunak tersembunyi yang memungkinkan mesin itu dikendalikan dari jauh biasanya untuk melakukan serangan pada komputer lain

**CATATAN** Secara umum, mesin yang telah terjangkiti semacam itu hanya satu dari banyak botnet, dan akan digunakan untuk melakukan aktivitas berbahaya dengan arahan dari jauh.

**3.1422**

**zona**

***zone***

bagian dari keyboard yang ditetapkan dalam ISO/IEC 9995

**3.1423**

**zona demiliterisasi**

***demilitarized zone (DMZ)***

- 1 ruang jaringan logika atau fisik di antara perute perimeter dan dinding api eksterior
- 2 jaringan perimeter (juga dikenal sebagai subnet pengaman) yang dimasukkan sebagai "zone netral" di antara jaringan

**CATATAN 1** Zona demiliterisasi (DMZ) dapat berada di antara jaringan dan di bawah pengamatan ketat tetapi tidak perlu selalu seperti itu.

**CATATAN 2** Ini secara umum merupakan area tidak aman yang memuat bastion hos yang menyediakan layanan publik.

**Lampiran A**  
(informatif)  
**Daftar singkatan**

<b>Singkatan</b>	<b>Uraian</b>
AA	Attribute Authority
ACL	access control list
ALC_CMC	Configuration Management (CM) capabilities
ANF	Application Normative Framework
APDU	Application Protocol Data Unit
ASC	Application Security Control
ASMP	Application Security Management Process
ASN.1	Abstract Syntax Notation One
ATM	anjungan tunai mandiri
ATM	automated teller machine
BCM	business continuity management
BCP	business continuity plan
BIA	business impact analysis
CA	certification authority
CERT	Computer Emergency Response Team
CI	configuration item
CM	configuration management
CMDB	configuration management database
CMS	configuration management system
CSP	critical security parameter
DBM	dataset bit map
DDoS	distributed denial-of-service attack
DEFR	Digital Evidence First Responder
DF	Dedicated file
DMZ	demilitarized zone
DoS	denial-of-service
DPA	differential power analysis
DUT	device under test
EAI	enterprise application integration
EAL	Evaluation Assurance Level
EDC	error detection code
EFP	environmental failure protection
EFT	environmental failure testing
EL	elementary file
EME	electromagnetic emanations
EOL	End of Line
ESI	Electronically Stored Information
FDF	Forms Data Format

Singkatan	Uraian
FSM	finite state model
FWT	fixed wireless terminal
HFMI	hybrid firmware module interface
HIS	health information system
HISA	Health Informatics Service Architecture
HL7	health level seven
HMAC	hash-based message authentication code
HMI	hardware module interface
HMI	Human-Machine Interface
HSMI	hybrid software module interface
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
ICC	Integrated circuit card
ICT DRP	ICT disaster recovery plan
IDPS	intrusion detection and prevention system
IFD	Intermittent Fault Detection
IIN	Issuer Identification Numbers
IPD	informasi pengidentifikasi diri
IRBC	ICT readiness for business continuity
ISMS	Information Security Management System
KEK	key encryption key
LIC	low income country
LSB	Least Significant Bit
M & E	monitoring and evaluation
MA	maintenance agency
MAC	message authentication code
MBCO	minimum business continuity objective
MCDM	Multiple-Criteria Decision Making or Multi-Attribute Decision Making
MII	major industry identifier
MPLS	multi protocol label switching
MSB	Most Significant Bit
NFCIP	Near Field Communication – Interface and Protocol
ODBC	Open Database Connectivity
ODP	Open Distributed Processing
OID	object identifier
ONF	Organization Normative Framework
PDF	Portable Document Format
PII	personally identifiable information
PIN	personal identification number
POS	point of service
PP	Protection Profile
PPS	protocol and parameters selection
PSP	public security parameter

Singkatan	Uraian
RBAC	role-based access control
RBG	random bit generator
RF	radio frequency
RFCA	RF Collision Avoidance
RIM	Reference Information Model
RMMG	registration and maintenance management group
RPO	recovery point objective
RTO	recovery time objective
SAK	Select acknowledge
SAR	Security Assurance Requirements
SFMI	software/firmware module interface
SFR	Security Functional Requirement
SLA	Service Level Agreement
SMKI	Sistem Manajemen Keamanan Informasi
SMS	service management system
SOA	statement of applicability
SPA	simple power analysis
SSP	sensitive security parameters
ST	Security Target
TAP	Test Access Port
TCP	Transmission Control Protocol
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol
TI	Teknologi Informasi
TIS	Test Initial State
TLV/BER	tag-length-value (basic encoding rules)
TOE	Target of Evaluation
TSF	TOE Security Functionality
TSP	TOE Security Policy
TTS	Test Target State
UDP	User Datagram Protocol
UML	Unified Modeling Language
URL	Uniform Resource Locator
UTC	Coordinated Universal Time
UUID	universally unique identifier
VPN	virtual private network
XML	Extensible Markup Language
XMP	Extensible Metadata Platform

## **Bibliografi**

- [1] ANSI X3.4-1986: Coded Character Sets — 7-Bit American National Standard Code for Information Interchange (7-Bit ASCII)
- [2] Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000
- [3] Blobel, B., Application of the Component Paradigm for Analysis and Design of Advanced Health System Architectures, 2000
- [4] BS ISO 8832: 1989, Information processing systems — Open systems interconnection — Specification of the Basic Class Protocol for Job Transfer and Manipulation
- [5] Canada Health Infoway, EHRS Blueprint v1.0: 2003
- [6] Canada Health Infoway, Canadian Electronic Drug Messaging (CeRx) Standards 1 — 2010/03/29
- [7] CDC Concept Plan for the Implementation of the National Biosurveillance Strategy for Human Health, Department of Health and Human Services Centers for Disease Control and Prevention (U.S.), 2010
- [8] IEEE Std 610.12-1990, IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology
- [9] ISO 1087-1:2000, Terminology work — Vocabulary — Part 1: Theory and application
- [10] ISO 15930-4:2003, Graphic technology — Prepress digital data exchange using PDF — Part 4: Complete exchange of CMYK and spot colour printing data using PDF 1.4 (PDF/X-1a)
- [11] ISO 8571:1988, Information processing systems — Open Systems Interconnection
- [12] ISO 9000:2005, Quality management systems — Fundamentals and vocabulary
- [13] ISO Guide 73:2009, Risk Management — Vocabulary
- [14] ISO/IEC 10746-1:1998, Information technology — Open Distributed Processing — Reference model: Overview
- [15] ISO/IEC 10746-3:1996, Information technology — Open Distributed Processing — Reference Model: Architecture
- [16] ISO/IEC 15289:2011, ISO/IEC/IEEE Systems and software engineering — Content of life-cycle information products (documentation)
- [17] ISO/IEC 17020:2000, General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection
- [18] ISO/IEC 27042:2015, Information technology — Security techniques — Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence



- [19] ISO/IEC 29100:2011, Information technology — Security techniques — Privacy framework
- [20] ISO/IEC 33061:2015, Information technology — Process capability assessment model for software life cycle processes
- [21] ISO/IEC 6523-1:1998, Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 1: Identification of organization identification schemes
- [22] ISO/IEC 8824-1:2015, Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation
- [23] ISO/IEC 8824-2:2015, Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification
- [24] ISO/IEC 8825:2015, Information technology — ASN.1 encoding rules
- [25] ISO/IEC 9541-1:2012, Information technology — Font information interchange -- Part 1: Architecture
- [26] ISO/IEC/IEEE 24765:2010, Systems and software engineering — Vocabulary
- [27] ISO/IEC/IEEE 42010:2011, Systems and software engineering — Architecture description
- [28] ISO/IEC/TR 24774:2008, Systems and software engineering — Life cycle management — Guidelines for process description
- [29] ISO/TR 20514:2005, Health informatics — Electronic health record — Definition, scope and context
- [30] ISO/TR 22221:2006, Health informatics — Good principles and practices for a clinical data warehouse
- [31] ISO/TS 22600-1:2006, Health informatics — Privilege management and access control — Part 1: Overview and policy management
- [32] Project Management Body Knowledge (PMBOK) Guide 4th Edition. Pennsylvania, Project Management institute Inc. , 2008.
- [33] Recommendation ITU-T X.690-series (2008) ISO/IEC 8825:2008 multipart Standard, Information technology - ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER).
- [34] SNI ISO 12967-2:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 2: Sudut pandang informasi (ISO 12967-2:2009, IDT)
- [35] SNI ISO 12967-3:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 3: Sudut pandang komputasi (ISO 12967-3:2009, IDT)
- [36] SNI ISO 13606-3:200x, Informatika kesehatan — Komunikasi rekam kesehatan elektronik — Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah (ISO 13606-3:2009, IDT)

## **RSNI3 8527:2018**

- [37] SNI ISO 32000-1:2015, Manajemen dokumen — Format dokumen portabel – Bagian-1: PDF 1.7 (ISO 32000-1:2008, IDT)
- [38] SNI ISO/HL7- 21731:2014, Informatika kesehatan — HL7 versi 3 — Model informasi referensi — Rilis 1 (ISO/HL7- 21731:2006, IDT)
- [39] SNI ISO/IEC 4909:2017, Kartu identifikasi — Kartu transaksi keuangan — Isi data setrip magnetis untuk trek 3 (ISO/IEC 4909:2006, IDT)
- [40] SNI ISO/IEC 7812-1:2017, Kartu identifikasi — Indentifikasi penerbit — Bagian 1: Sistem penomoran (ISO/IEC 7812-1:2015, IDT)
- [41] SNI ISO/IEC 7812-2:2017:2017, Kartu identifikasi — Indentifikasi penerbit — Bagian 2: Prosedur permohonan dan pendaftaran (ISO/IEC 7812-2:2015, IDT)
- [42] SNI ISO/IEC 7810:2015, Kartu identifikasi — Karakteristik fisik (ISO/IEC 7810:2003, IDT)
- [43] SNI ISO/IEC 7813:2017, Teknologi informasi — Kartu identifikasi — Kartu transaksi keuangan (ISO/IEC 7813:2006, IDT)
- [44] SNI ISO/IEC 7816-1:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 1: Kartu dengan kontak — Karakteristik fisik (ISO/IEC 7816-1:2011, IDT)
- [45] SNI ISO/IEC 7816-3:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 3: Kartu dengan kontak — Antarmuka elektrik dan protokol transmisi (ISO/IEC 7816-3:2006, IDT)
- [46] SNI ISO/IEC 7816-4:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu — Bagian 4: Pengaturan, keamanan dan, dan perintah untuk pertukaran informasi (ISO/IEC 7816-4:2005, IDT)
- [47] SNI ISO/IEC 8583-2:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2 : Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII) (ISO 8583-2:1998, IDT)
- [48] SNI ISO/IEC 8583-3:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi financial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 3: Prosedur pemeliharaan untuk pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-3:2003, IDT)
- [49] SNI ISO/IEC 9834-1:2013, Teknologi informasi — Prosedur pengoperasian otoritas registrasi pengenalan objek: Prosedur umum dan busur puncak dari pohon pengenalan objek internasional (ISO/IEC 9834-1:2012, IDT)
- [50] SNI ISO/IEC 9834-2:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI - Bagian 2: Prosedur pendaftaran untuk tipe dokumen OSI (ISO/IEC 9834-2:1993, IDT)
- [51] SNI ISO/IEC 9834-3:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI : Pendaftaran busur Pengenal Objek di bawah busur puncak yang diadministrasikan bersama oleh ISO dan ITU-T (ISO/IEC 9834-3:2008, IDT)

- [52] SNI ISO/IEC 9834-7:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran bersama ISO dan ITU-T untuk Organisasi Internasional (ISO/IEC 9834-7:2008, IDT)
- [53] SNI ISO/IEC 9834-8:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pembuatan dan pendaftaran Universally Unique Identifiers (UUIDs) dan penggunaannya sebagai komponen Pengenal Objek ASN.1 (ISO/IEC 9834-8:2008, IDT)
- [54] SNI ISO/IEC 9834-9:2013, Teknologi informasi — Interkoneksi Sistem Terbuka (Open Systems Interconnection/OSI) — Prosedur untuk pengoperasian Otoritas Registrasi OSI: Pendaftaran busur pengenal objek untuk aplikasi dan layanan dengan menggunakan identifikasi berbasis tag (ISO/IEC 9834-9:2008, IDT)
- [55] SNI ISO/IEC 9995-1:2016, Teknologi informasi — Tata letak papan ketikpapan tombol untuk teks dan sistem perkantoran — Bagian 1: Prinsip-prinsip umum pengaturan tata letak papan ketikpapan tombol
- [56] SNI ISO/IEC 10373-1:2013, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 1: Karakteristik umum (ISO/IEC 10373-1:2006, IDT)
- [57] SNI ISO/IEC 10373-3:201x, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka yang terkait (ISO/IEC 10373-3:2010, IDT)
- [58] SNI ISO/IEC 10373-6:2013, Kartu identifikasi — Metode uji — Bagian 6: Kartu proksimitas (ISO/IEC 10373-6:2011, IDT)
- [59] SNI ISO/IEC 12207:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses daur hidup perangkat lunak (ISO/IEC 12207:2008, IDT)
- [60] SNI ISO/IEC 12967-1:2014, Informatika kesehatan — Arsitektur layanan — Bagian 1: Sudut pandang organisasi (ISO 12967-1:2009, IDT)
- [61] ISO/IEC 13157-1, Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFC Security — Part 1: NFC-SEC NFCIP-1 security services and protocol
- [62] SNI ISO/IEC 13606-3:2014, Informatika kesehatan — Komunikasi rekam kesehatan elektronik — Bagian 3: Arketipe referensi dan daftar istilah (ISO 13606-3:2009, IDT)
- [63] SNI ISO/IEC 14443-1:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas – Bagian 1: Karakteristik fisik (ISO/IEC 14443-1:2008, IDT )
- [64] SNI ISO/IEC 14443-2:2013, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas — Bagian 2: Daya frekuensi radio (RF) dan antarmuka sinyal (ISO/IEC 14443-2:2010, IDT)
- [65] SNI ISO/IEC 14443-3:2015, Kartu identifikasi — Metode uji - Bagian 3: Kartu sirkuit terpadu dengan kontak dan perangkat antarmuka terkait (ISO/IEC 10373-3:2010, IDT)

## **RSNI3 8527:2018**

- [66] SNI ISO/IEC 14443-4:2015, Kartu identifikasi — Kartu sirkuit terpadu nirkontak — Kartu proksimitas — Bagian 4: Protokol transmisi (ISO/IEC 14443-4:2008, IDT)
- [67] SNI ISO/IEC 15288:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses daur hidup sistem (ISO/IEC/IEEE 15288:2015, IDT)
- [68] SNI ISO/IEC 15408-1:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 1: Pengantar dan model umum (ISO/IEC 15408-1:2009, IDT)
- [69] SNI ISO/IEC 15408-2:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 2: Komponen fungsional keamanan (ISO/IEC 15408-2:2008, IDT)
- [70] SNI ISO/IEC 15408-3:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Kriteria evaluasi keamanan teknologi informasi — Bagian 3: Komponen jaminan keamanan (ISO/IEC 15408-3:2008, IDT)
- [71] SNI ISO/IEC 15504-5:2015, Teknologi informasi — Asesmen proses — Bagian 5: Contoh model asesmen proses daur hidup perangkat lunak (ISO/IEC 15504-5:2012, IDT)
- [72] SNI ISO/ IEC 15504-8:2015, Teknologi Informasi — Asesmen proses — Bagian 8: Contoh model asesmen proses untuk manajemen layanan teknologi informasi (ISO/IEC 15504-8:2012, IDT)
- [73] SNI ISO/ IEC 15504-9:2015, Teknologi Informasi — Asesmen proses — Bagian 9: Profil proses target (ISO/IEC 15504-9:2011, IDT)
- [74] SNI ISO/IEC 18045:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Metodologi untuk evaluasi keamanan TI (ISO/IEC 18045:2008, IDT)
- [75] SNI ISO/IEC 18092:2017, Teknologi informasi — Telekomunikasi dan pertukaran informasi di antara sistem — Near Field Communication Interface and Protocol (NFCIP-1) (ISO/IEC 18092:2013 dan ISO/IEC 18092:2013/Cor 1:2014, IDT)
- [76] SNI ISO/IEC 19790:2015, Teknologi informasi – Teknik keamanan – Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi (ISO/IEC 19790:2012, IDT)
- [77] SNI ISO/IEC 19790:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Persyaratan keamanan untuk modul kriptografi (ISO/IEC 19790:2012, IDT)
- [78] SNI ISO/IEC 20000-1:2013, Teknologi Informasi — Manajemen Layanan — Bagian 1: Persyaratan sistem manajemen layanan (ISO/IEC 20000-1:2011, IDT)
- [79] SNI ISO/IEC 20000-10:2016, Teknologi informasi — Manajemen layanan — Bagian 10: Konsep dan terminologi (ISO/IEC TR 20000-10:2015, IDT)
- [80] SNI ISO/IEC 27001:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Sistem manajemen keamanan informasi — Persyaratan (ISO/IEC 27001:2013, IDT)

- [81] SNI ISO/IEC 27000:2014, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Sistem manajemen keamanan informasi — Gambaran umum dan kosakata (ISO/IEC 27000:2014, IDT)
- [82] SNI ISO/IEC 27003:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan implementasi sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27003:2010, IDT)
- [83] SNI ISO/IEC 27004:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Manajemen keamanan informasi — Pengukuran (ISO/IEC 27004:2009, IDT)
- [84] SNI ISO/IEC 27005:2013, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Manajemen risiko keamanan informasi (ISO/IEC 27005:2011, IDT)
- [85] SNI ISO/IEC 27006:2015, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Persyaratan lembaga audit dan sertifikasi sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27006:2011, IDT)
- [86] SNI ISO/IEC TR 27008:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman untuk auditor tentang kendali keamanan informasi (ISO/IEC/TR 27008:2011, IDT)
- [87] SNI ISO/IEC 27007:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman audit sistem manajemen keamanan informasi (ISO/IEC 27007:2011, IDT)
- [88] SNI ISO/IEC 27009:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Penerapan sektor spesifik dari ISO/IEC 27001 — Persyaratan (ISO/IEC 27009:2016, IDT, Eng)
- [89] SNI ISO/IEC 27010:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Manajemen keamanan informasi untuk komunikasi antar-sektor dan antar-organisasi (ISO/IEC 27010:2012, IDT)
- [90] SNI ISO/IEC 27014:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Tata kelola keamanan informasi (ISO/IEC 27014:2013, IDT)
- [91] SNI ISO/IEC TR 27015:2013, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman manajemen keamanan informasi untuk layanan keuangan (ISO/IEC TR 27015:2012, IDT)
- [92] SNI ISO/IEC 27018:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Petunjuk praktik perlindungan informasi personal (PII) dalam public cloud yang berperan sebagai pemroses PII (ISO/IEC 27018:2014, IDT)
- [93] SNI ISO/IEC TR 27019- 2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan manajemen keamanan informasi berdasarkan SNI ISO/IEC 27002 untuk sistem kendali proses spesifik industri utilitas energi (ISO/IEC TR 27019 2013, IDT)
- [94] SNI ISO/IEC 27031:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pedoman kesiapan teknologi informasi dan komunikasi untuk keberlangsungan bisnis (ISO/IEC 27031:2011, IDT)
- [95] SNI ISO/IEC 27032:2014, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Pedoman keamanan siber (ISO/IEC 27032:2012, IDT)
- [96] SNI ISO/IEC 27033-1:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27033-1:2015, IDT)

- [97] SNI ISO/IEC 27033-3:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan - Bagian 3: Skenario jaringan acuan – Masalah ancaman, teknik desain dan kendali (ISO/IEC 27033-3:2010, IDT)
- [98] SNI ISO/IEC 27033-4:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan jaringan - Bagian 4: Pengamanan komunikasi di antara jaringan yang menggunakan gerbang keamanan (security gateway) (ISO/IEC 27033-4:2014, IDT)
- [99] SNI ISO/IEC 27034-1 2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan aplikasi — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27034-1 2011 dan ISO/IEC 27034-1 2011/Cor 1:2014, IDT)
- [100] SNI ISO/IEC 27036-1:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan informasi untuk hubungan pemasok — Bagian 1: Gambaran umum dan konsep (ISO/IEC 27036-1:2014, IDT)
- [101] SNI ISO/IEC 27036-3:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan informasi untuk hubungan pemasok — Bagian 3: Panduan Pedoman keamanan rantai pasok teknologi informasi dan komunikasi (ISO/IEC 27036-3:2013, IDT)
- [102] SNI ISO/IEC 27037:2014, Teknologi Informasi — Teknik keamanan — Pedoman identifikasi, pengumpulan, akuisisi dan preservasi bukti digital (ISO/IEC 27037:2012, IDT)
- [103] SNI ISO/IEC 27038:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Spesifikasi digital redaction (ISO/IEC 27038:2014, IDT)
- [104] SNI ISO/IEC 27039:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Pemilihan, pemasangan, dan pengoperasian - sistem deteksi dan pencegahan serangan (IDPS)
- [105] SNI ISO/IEC 27040:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Keamanan (ISO/IEC 27040:2015, IDT)
- [106] SNI ISO/IEC 27043:2016, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Prinsip dan proses investigasi insiden (ISO/IEC 27043:2015, IDT)
- [107] SNI ISO/IEC 27789:2016, Informatika kesehatan — Jejak audit untuk rekam kesehatan elektronik (ISO/IEC 27789:2013, IDT)
- [108] SNI ISO/IEC 27799:2014, Informatika kesehatan — Manajemen keamanan informasi dalam bidang kesehatan menggunakan SNI ISO/IEC 27002 (ISO/IEC 27799:2008, IDT)
- [109] SNI ISO/IEC 30121:2016, Teknologi informasi — Tata kelola kerangka kerja risiko digital forensik (ISO/IEC 30121:2015, IDT)
- [110] SNI ISO/IEC 33001:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Konsep dan terminologi (ISO/IEC 33001:2015, IDT)
- [111] SNI ISO/IEC 33003:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Persyaratan untuk kerangka kerja pengukuran proses (ISO/IEC 33003:2015, IDT)

- [112] SNI ISO/IEC 33020:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Kerangka kerja pengukuran proses untuk penilaian terhadap kemampuan proses (ISO/IEC 33020:2015, IDT)
- [113] SNI ISO/IEC 38500:2016, Teknologi informasi — Tata kelola TI untuk organisasi (ISO/IEC 38500:2015, IDT)
- [114] SNI ISO/IEC TR 33014:2016, Teknologi informasi — Penilaian proses — Panduan untuk perbaikan proses (ISO/IEC 33014:2013, IDT)
- [115] SNI ISO/IEC TR 38502:2016, Teknologi informasi — Tata kelola TI — Kerangka kerja dan model (ISO/IEC TR 38502:2014, IDT)
- [116] SNI ISO/IEC TS 30104:2017, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Serangan keamanan fisik, teknik mitigasi dan persyaratan keamanan (ISO/IEC TS 30104:2015, IDT)
- [117] SNI ISO/IEC/IEEE 15288:2016, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Proses siklus daur hidup sistem (ISO/IEC/IEEE 15288:2015, IDT)
- [118] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-1:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 1: Konsep dan definisi (ISO/IE/IEEE 29119-1:2013, IDT)
- [119] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-2:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 2: Proses pengujian (ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013, IDT)
- [120] SNI ISO/IEC/IEEE 29119-3:2015, Rekayasa perangkat lunak dan sistem — Pengujian perangkat lunak — Bagian 3: Dokumentasi pengujian (ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013, IDT)
- [121] SNI ISO/TR 14639-1:2014, Informatika kesehatan — Peta jalan arsitektur eKesehatan berbasis kapasitas — Bagian 1: Gambaran inisiatif eKesehatan nasional (ISO/TR 14639-1:2012, IDT)
- [122] SNI ISO/TS 13582:2014, Informatika kesehatan — Berbagi informasi mengenai daftar Pengenal Objek (ISO/TS 13582:2012, IDT)
- [123] SNI 19-7125-2005, Teknologi informasi — Teknik keamanan — Panduan teknik untuk penggunaan dan manajemen jasa Pihak Ketiga Terpercaya (ISO/IEC TR 14516:2002, IDT)
- [124] SNI ISO 8583-1:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 1 : Pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-1:2003, IDT)
- [125] SNI ISO 8583-2:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial — Spesifikasi pesan yang dipertukarkan Bagian 2 : Prosedur permohonan dan pendaftaran untuk Kode Identifikasi Institusi (KII) (ISO 8583-2:1998, IDT)
- [126] SNI ISO 8583-3:2013, Pesan yang berasal dari kartu transaksi finansial - Spesifikasi pesan yang dipertukarkan — Bagian 3: Prosedur pemeliharaan untuk pesan, elemen data, dan nilai kode (ISO 8583-3:2003, IDT)

**RSNI3 8527:2018**

- [127] Starfield, B., Primary care: concept, evaluation and policy. New York, Oxford University Press, 1992
- [128] The Open Group Architecture Framework (TOGAF) 2009



## Informasi pendukung terkait perumus standar

### [1] Komtek perumus SNI

Komite Teknis 35-01 *Teknologi Informasi*

### [2] Susunan keanggotaan Komtek perumus SNI

Ketua : Bambang Suseno  
Wakil ketua : Teddy Sukardi  
Sekretaris : R. Rudy Hendarwin  
Anggota : 1. M. Neil El Himam  
2. Agustinus Haryawirasma  
3. Bayu Hendradjaya  
4. Dwidharma Priyasta  
5. Hafni Septiana Nur Endah  
6. Nur Akbar Said  
7. Andi Faisa Achmad  
8. Karmilasari  
9. Rusmanto  
10. Sarwono Sutikno

### [3] Konseptor rancangan SNI

Gugus Kerja Komite Teknis 35-01 *Teknologi Informasi*

### [4] Sekretariat pengelola Komtek perumus SNI

Direktorat Standardisasi Perangkat Pos dan Informatika  
Kementerian Komunikasi dan Informatika