

3

## Persentase system elektronik yang telah menerapkan prinsip sistem manajemen yang telah menerapkan prinsip2 manajemen keamanan informasi (SMKI) dan atau aplikasi persandian dibanding jumlah sistem elektronik yang ada pada pemerintah daerah

LPPD

<b>Kode</b>	3
<b>Produsen Data</b>	DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN PERSANDIAN
<b>Bidang Urusan</b>	PERSANDIAN
<b>Sifat Data</b>	LPPD
<b>Satuan</b>	persen
<b>Tgl. Input Data</b>	29 July 2024
<b>Tgl. Diperbaharui</b>	13 August 2024

### DEFINISI & METODOLOGI

#### Kegiatan Statistik Penghasil Data

1. SIAK, 2. Simpadan, 3. TNDD

#### Konsep

Peraturan BSSN No. 4 Tahun 2021 tentang Pedoman Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dan Standar Teknis dan Prosedur Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik

#### Klasifikasi

Berdasarkan Wilayah

#### Definisi

Sistem manajemen keamanan informasia (SMKI) adalah sebuah rencana manajemen yang menspesifikasikan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan untuk implementasi kontrol keamanan yang telah disesuaikan dengan kebutuhan organisasi. SMKI didesain untuk melindungi asset informasi dari seluruh gangguan keamanan. Sedangkan Sistem elektronik adalah serangkaian perangkat dan prosedur elektronik yang berfungsi mempersiapkan, mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menyimpan, menampilkan, mengumumkan, mengirimkan, dan/atau menyebarkan Informasi Elektronik.

#### Cara Interpretasi

semakin tinggi sytem elektronik yang di erapkan dengan SMKI semakin amaninformasi yang dikelola

#### Metode Pengumpulan

Jumlah sistem elektronik yang menerapkan SMKI dan diamankan melalui sertifikat elektronik / jumlah sistem elektronik yang ada

#### Ukuran / Rumus

Persentase

Indikator	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Persentase system elektronik yang telah menerapkan prinsip sistem manajemen yang telah menerapkan prinsip2 manajemen keamanan informasi (SMKI) dan atau aplikasi persandian dibanding jumlah sistem elektronik yang ada pada pemerintah daerah	—	—	—	—	—	—	—