

PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

PROSEDUR BAKU PELAKSANAAN KEGIATAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PELAPORAN INSIDEN SIBER







PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Nomor SOP	B-247/DISKOMINFO/000.6/07/2025
Tanggal Pembuatan	10 Juli 2025
Tanggal Revisi	-
Tanggal Pengesahan	10 Juli 2025
Disahkan Oleh	Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :



DASAR HUKUM KUALIFIKASI PELAKSANA

Nama SOP

- Peraturan Menteri PAN RB Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan SOP Administrasi Pemerintahan;
- Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 10 Tahun 2019
 Tentang Pelaksanaan Persandian Untuk Pengamanan Informasi di Pemerintah Daerah;
- Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 4 Tahun 2021
 Tentang Pedoman Manajemen Keamanan Informasi Sistem
 Pemerintahan Berbasis Elektronik Dan Standar Teknis Dan Prosedur
 Keamanan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 61 Tahun 2023 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika;
- Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 34 Tahun 2025 Tentang Pelaksanaan Persandian Untuk Pengamanan Informasi Di Lingkungan Pemerintah Daerah;
- Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 36 Tahun 2025 Tentang Manajemen Keamanan Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Di Lingkungan Pemerintah Daerah.

- 1. Mampu mengoperasikan Komputer dengan baik;
- 2. Memiliki pengetahuan di bidang keamanan informasi dengan baik;
- 3. Memiliki kemampuan analisis dalam mengidentifikasi insiden siber;
- 4. Memiliki kemampuan teknis dalam operasional server, jaringan dan instrument (tools) keamanan siber;

Pelaporan Insiden Siber

- 5. Memahami prinsip-prinsip keamanan informasi;
- 6. Memiliki pengetahuan administrasi umum;





KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN				
SOP Monitoring Sistem Elektronik/Aplikasi;	1. Ruang <i>War Room</i> ;				
2. SOP Penanganan Insiden Siber.	2. Laporan Insiden, Disposisi;				
	3. PC/Laptop/Printer;				
	4. Dashboard website: ttis.kukarkab.go.id				
	5. ATK, media komunikasi dan form;				
	6. Jaringan Internet;				
	7. Dashboard Manajemen Tiket.				
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN				
1. Jika SOP ini tidak berjalan maka akan mengakibatkan dampak yang	Proof of Concepts (PoC)/Dokumentasi Insiden;				
mencakup keterlambatan perbaikan, peningkatan resiko siber,	2. Formulir Laporan Insiden				
penurunan efisiensi, rusaknya reputasi organisasi, ketidaksesuaian	3. Dokumentasi Kegiatan;				
dengan regulasi dan kerugian finansial;	4. Sertifikat.				
2. Dapat menyebabkan proses penanganan insiden menjadi tidak					
terarah;					
3. Dapat menyebabkan potensi celah keamanan yang lebih besar;					
4. Dapat menghambat pemulihan dan kelancaran oprasional.					





		PELAKSANA			MUTU BAKU			
NO.	URAIAN PROSEDUR	Pelapor(Tim Monitoring SE/Masyarakat)	TTIS KUKARKAB	KEPALA DINAS	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
1	Pelapor masuk ke website ttis.kukarkab.go.id	•			PC/laptop, jaringan internet,	5 Menit	Dashboard website ttis.kukarkab.go.id	Dilakukan melalui website ttis.kukarkab.go.id
2	Memilih menu lapor insiden siber dan mengisi kelengkapan persyaratan yang ditentukan				PC/laptop, printer, jaringan internet, data pelapor, bukti insiden, formulir digital laporan insiden	10 Menit	Formulir laporan insiden siber	Dashboard website ttis.kukarkab.go.id
3	Mengirimkan form laporan yang sudah dilengkapi dengan persyaratan dan mendapatkan kode tiket laporan untuk memantau status laporan				PC/laptop, jaringan internet, data-data bukti insiden, tiket laporan	5 Menit	Formulir laporan insiden siber dan kode tiket laporan	Dashboard website ttis.kukarkab.go.id
4	Tim tanggap insiden melakukan verifikasi laporan		Sesuai	Tidak Sesuai	PC/laptop, jaringan internet, printer, ATK, instrumen investigasi, media komunikasi	1 Hari	Laporaan hasil analisis	Melakukan analisis dan verifikasi laporan insiden serta menentukan kriteria insiden sesuai kategori melalui rapat tim
5	Membuat Surat Pemberitahuan Insiden Siber kepada PSE dan membuat Sertifikat Apresiasi				PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	30 Menit	Draft Surat Pemberitahuan Insiden Siber dan Sertifikat Apresiasi	
6	Tim tanggap insiden mengajukan pengesahan Surat Pemberitahuan dan Sertifikat Apresiasi		A	B	PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	30 Menit		Pengajuan sertifikat untuk disahkan pimpinan





7	Kepala Dinas melakukan pengesahan Surat Pemberitahuan Insiden dan Sertifikat Apresiasi	A	B	PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	1 Hari	Surat Pemberitahuan Insiden Siber dan Sertifikat Apresiasi	Dikirim melalui media komunikasi
8	Pencantuman nama pelapor pada halaman "Hall of Fame" pada website ttis.kukarkab.go.id						
9	Mengirimkan Surat Pemberitahuan Insiden Siber dan Sertifikat Apresiasi kepada pelapor dan proses dinyatakan selesai			PC/laptop, jaringan internet, media komunikasi	10 Menit	Sertifikat apresiasi "Hall of Fame" terkirim	Dikirim melalui media komunikasi



