

LAPORAN KEGIATAN
PELATIHAN GTA SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI
SNI ISO/IEC 27001:2022

1. Latar Belakang

Di era digital yang terus berkembang, ancaman terhadap keamanan informasi menjadi semakin kompleks dan beragam. Organisasi dari berbagai sektor menghadapi risiko yang signifikan, mulai dari pencurian data, kebocoran informasi rahasia, hingga serangan siber yang dapat menyebabkan kerugian besar baik secara finansial maupun reputasi. Berdasarkan data dari [sumber terkait, misalnya BSSN atau perusahaan riset keamanan], insiden kebocoran data dan serangan siber meningkat secara signifikan setiap tahun. Hal ini menggarisbawahi pentingnya penerapan sistem keamanan informasi yang kuat untuk melindungi data dan informasi organisasi.

Sebagai upaya untuk menghadapi ancaman tersebut, organisasi perlu menerapkan Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI), yang mengacu pada standar internasional ISO 27001. SMKI merupakan sebuah kerangka kerja sistematis yang dirancang untuk melindungi kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan informasi. Standar ISO 27001 juga memberikan pedoman yang dapat diandalkan dalam mengidentifikasi, mengelola, dan mengurangi risiko terhadap informasi penting organisasi.

Namun, implementasi SMKI memerlukan pemahaman yang baik dan keterampilan teknis yang memadai dari seluruh anggota organisasi, terutama mereka yang berperan langsung dalam pengelolaan dan pemeliharaan keamanan informasi. Oleh karena itu, pelatihan ini diselenggarakan dengan tujuan meningkatkan kompetensi para karyawan agar mampu mengelola keamanan informasi sesuai dengan standar yang ditetapkan. Pelatihan ini juga menjadi bagian dari komitmen organisasi untuk memenuhi peraturan dan kepatuhan (compliance) terkait keamanan data, seperti [sebutkan peraturan yang relevan, misalnya, Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK), UU Perlindungan Data Pribadi, atau lainnya].

Selain itu, pelatihan ini bertujuan untuk menciptakan budaya sadar keamanan di lingkungan organisasi. Dengan pemahaman yang lebih baik, setiap karyawan diharapkan mampu mengenali potensi risiko, menerapkan tindakan pencegahan, serta cepat tanggap dalam menghadapi insiden keamanan. Keamanan informasi bukan hanya tanggung jawab tim IT atau keamanan, melainkan tanggung jawab seluruh elemen dalam organisasi.

Oleh karena itu, pelatihan "Sistem Manajemen Keamanan Informasi" ini menjadi langkah penting untuk memperkuat sistem keamanan internal organisasi, meningkatkan kapasitas tim, dan pada akhirnya melindungi data serta informasi organisasi dari ancaman yang tidak diinginkan.

2. Dasar pelaksanaan :

- 1) Undang-undang nomor 11 tahun 2008 tentang informasi dan transaksi elektronik;
- 2) Undang-undang nomor 14 tahun 2008 tentang keterbukaan informasi publik;
- 3) Peraturan pemerintah nomor 71 tahun 2019 tentang penyelenggaraan sistem dan transaksi elektronik;
- 4) Peraturan presiden nomor 95 tahun 2018 tentang sistem pemerintahan berbasis elektronik
- 5) 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

3. Nama kegiatan

Nama kegiatan : Pelatihan Government Transformation Academy Sistem Manajemen Keamanan Informasi SNI ISO/IEC 27001:2022 Kabupaten Sampang

4. Waktu pelaksanaan

Waktu pelaksanaan kegiatan pelatihan GTA Sistem Manajemen Keamanan Informasi ini adalah selama 4 (empat) hari dari tanggal 21 s/d 24 oktober 2024

5. Tempat pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan bertempat di aula Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sampang

6. Daftar peserta

Peserta pelatihan GTA Sistem Manajemen Keamanan Informasi ini sebanyak 33 orang yang terdiri dari tim IT dan tim CSIRT perangkat daerah Kabupaten Sampang

7. Narasumber/instruktur

Narasumber/instruktur pelatihan GTA Sistem Manajemen Keamanan Informasi ini adalah bapak DIDING ADI PARWOTO, S.Kom, M.Eng, dari Pusdiklat Kominfo

8. Ruang Lingkup Kegiatan

Pelatihan ini mencakup 44 JP materi dengan rincian sebagai berikut :

- ✓ Orientasi, BLC dan Pre-test (1 JP)
- ✓ Pengantar SMKI (2 JP)
- ✓ Klausul 4 Konteks Organisasi (1 JP)

- ✓ Klausul 5 Kepemimpinan (2 JP)
- ✓ Klausul 6 Perencanaan (2 JP)
- ✓ Pengayaan materi/tugas mandiri (4 JP)
- ✓ Klausul 7 Dukungan (2 JP)
- ✓ Klausul 8 Operasi (6 JP)
- ✓ Pengayaan materi/tugas mandiri (4 JP)
- ✓ Klausul 9 Evaluasi Kinerja (1 JP)
- ✓ Klausul 10 Perbaikan (1 JP)
- ✓ Proses Penerapan dan Sertifikasi SMKI (1 JP)
- ✓ Pengantar Sistem Dokumentasi (1 JP)
- ✓ Penyusunan Master List (1 JP)
- ✓ Panduan Mutu, Kebijakan, Sasaran (1 JP)
- ✓ Pemahaman dan penyusunan Panduan Mutu, Kebijakan, Sasaran (1 JP)
- ✓ Pemahaman dan penyusunan Prosedur (1 JP)
- ✓ Pengayaan materi/tugas mandiri (4 JP)
- ✓ Pemahaman dan penyusunan Instruksi Kerja (1 JP)
- ✓ Pemahaman dan penyusunan Formulir Kerja (1 JP)
- ✓ Presentasi Akhir dan Post-test (6 JP)

9. Metode Pelatihan

Pelatihan diselenggarakan secara offline/tatap muka dengan kombinasi metode ceramah, diskusi kelompok, dan studi kasus. Selama kegiatan, peserta juga diberikan latihan praktis untuk memantapkan pemahaman mereka terkait implementasi keamanan informasi.

10. Jadwal Pelaksanaan

No.	Hari/Tanggal	Jam	Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	Senin, 21 Oktober 2024	07.30-08.00	Registrasi Peserta	Dinas Kominfo
		08.00-08.30	Pembukaan	Dinas Kominfo
		08.30-10.00	Orientasi, BLC dan Pre-test	Instruktur
		10.00-11.30	Pengantar SMKI	Instruktur
		11.30-12.15	Klausul 4 Konteks Organisasi	Instruktur
		12.15-13.00	Ishoma	Dinas Kominfo
		13.00-13.45	Lanjutan Klausul 4 Konteks Organisasi	Instruktur
		13.45-15.15	Klausul 5 Kepemimpinan	Instruktur
		15.15-16.45	Klausul 6 Perencanaan	Instruktur
		16.45-selesai	Pengayaan materi/tugas mandiri	Instruktur/Dinas Kominfo
2.	Selasa, 22 Oktober 2024	08.00-11.00	Klausul 7 Dukungan	Instruktur
		11.00-12.30	Klausul 8 Operasi	Instruktur

		12.30-13.00	Ishoma	Dinas Kominfo
		13.00-16.00	Lanjutan Klausul 8 Operasi	Instruktur
		16.00-selesai	Pengayaan materi/tugas mandiri	Instruktur/Dinas Kominfo
3.	Rabu, 23 Oktober 2024	08.00-08.45	Klausul 9 Evaluasi Kinerja	Instruktur
		08.45-09.30	Klausul 10 Perbaikan	Instruktur
		09.30-10.15	Proses Penerapan dan Sertifikasi SMKI	Instruktur
		10.45-11.00	Pengantar Sistem Dokumentasi	Instruktur
		11.00-11.45	Penyusunan Master List	Instruktur
		11.45-12.30	Panduan Mutu, Kebijakan, Sasaran	Instruktur
		12.30-13.00	Ishoma	Dinas Kominfo
		13.00-14.30	Pemahaman dan penyusunan Panduan Mutu, Kebijakan, Sasaran	Instruktur
		14.30-16.00	Pemahaman dan penyusunan Prosedur	Instruktur
		16.00-selesai	Pengayaan materi/tugas mandiri	Instruktur/Dinas Kominfo
4.	Kamis, 24 Oktober 2024	08.00-08.45	Pemahaman dan penyusunan Instruksi Kerja	Instruktur
		08.45-09.30	Pemahaman dan penyusunan Formulir Kerja	Instruktur
		09.30-12.30	Presentasi Akhir dan Post-test	Instruktur
		12.30-13.00	Ishoma	Dinas Kominfo
		13.00-14.30	Lanjutan Presentasi Akhir dan Post-test	Instruktur
		14.30-15.30	Penutupan	Dinas Kominfo

11. Hasil Kegiatan

Secara keseluruhan, pelatihan ini berlangsung dengan baik dan memenuhi target yang telah ditetapkan. Para peserta mendapatkan pemahaman baru terkait konsep SMKI dan penerapan standar keamanan ISO 27001. Seluruh peserta dinyatakan lulus dalam ujian akhir dengan tingkat pemahaman yang baik.

12. Evaluasi dan Rekomendasi

Beberapa evaluasi dan masukan yang dapat diterapkan untuk pelatihan berikutnya, antara lain:

- a) Peningkatan Durasi: Durasi pelatihan disarankan ditambah untuk pembahasan mendalam.
- b) Materi Praktis: Diperlukan lebih banyak contoh kasus riil terkait insiden keamanan informasi.

- c) Pengembangan Modul *E-Learning*: Untuk memudahkan peserta dalam mengakses materi kapan saja.

13. Penutup

Kegiatan pelatihan ini diharapkan dapat diterapkan di lingkungan kerja sehingga tercipta sistem keamanan informasi yang kuat dan efektif. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung pelatihan ini.

DOKUMENTASI KEGIATAN PELATIHAN GTA SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI SNI ISO/IEC 27001:2022

Pembukaan Pelatihan



Penyampaian Materi Pelatihan



Penutupan Pelatihan

