BADAN SIBER DAN SANDI NEGARA



Jalan Raya Muchtar No 70, Kel. Duren Mekar, Kec Bojong Sari, Depok 16518 Telepon (021) 77973360, Faksimile (021) 78844104, 77973579,

Website: http://www.bssn.go.id, E-mail: humas@bssn.go.id

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN VERIFIKASI INDEKS KEAMANAN INFORMASI PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT

A. DASAR

- Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 8 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penilaian Kesiapan Penerapan SNI ISO/IEC 27001 Menggunakan Indeks Keamanan Informasi;
- Surat Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat Nomor 3180/KOM.03.05/SANDIKAMI tanggal 19 Oktober 2021 tentang Permohonan Verifikasi Hasil Penilaian Mandiri Indeks Keamanan Informasi (Indeks KAMI);
- Surat Perintah Nomor 4303/D3/11/2021 tanggal 1 November 2021 tentang Pelaksanaan kegiatan Verifikasi Indeks KAMI Pemerintah Provinsi Jawa Barat pada tanggal 3 s.d. 5 November 2021.

B. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan secara daring pada:

Tanggal: 3 s.d. 5 November 2021

Tempat : - Tim BSSN, Ruang Kerja D322, Gd. Deputi III Lt.6, Jl. Muchtar

Raya No.70, Bojongsari, Depok, Jawa Barat

- Tim Diskominfo Jabar, Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat, Jl. Tamansari No.55, Lb. Siliwangi,

Kec.Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat

C. PELAKSANA KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan oleh tim BSSN yang terdiri dari:

| No | Nama | NIP | Jabatan |
|----|-----------------------------------|-----------------------|--|
| 1 | Irma Nurfitri Handayani, S.ST. | 19850303 100501 2 001 | Sandiman Muda pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III (Kelompok/Fungsi Manris PTK KSS Pemda) |
| 2 | Melita Irmasari, S.ST.,M.M. | 19861010 200604 2 007 | Analis Tata Kelola Keamanan Siber pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III (Kelompok/Fungsi Tata Kelola KSS Pemda) |

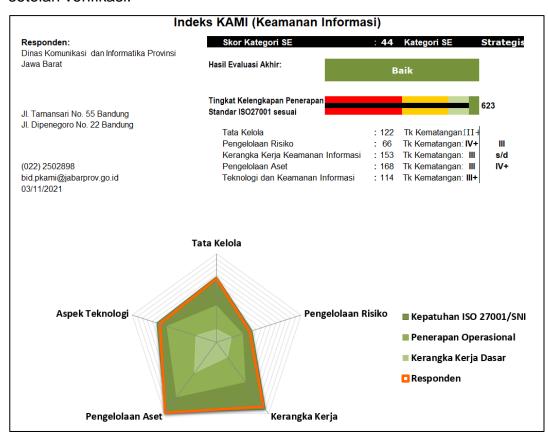
| 3 | Vira Septiyana Kasma, S.ST.,M.T. | 19860716 200604 2 005 | Analis Tata Kelola Keamanan Siber pada Direktorat KSS Pempus Hankum, Deputi III (Kelompok/Fungsi Tata Kelola KSS Pempus Hankum) |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---|
| 4 | Mochamad Jazuly, S.S.T.TP. | 19920625 201412 1 002 | Sandiman Pertama pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III (Kelompok/Fungsi Manris PTK KSS Pemda) |

D. PELAKSANAAN

- Kegiatan dilaksanakan sebagai implementasi Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 8 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penilaian Kesiapan Penerapan SNI ISO/IEC 27001 Menggunakan Indeks Keamanan Informasi.
- 2. Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Provinsi Jawa Barat telah melakukan penilaian mandiri Indeks KAMI versi 4.1 dan telah dikirimkan kepada BSSN beserta berkas kelengkapan pengajuan verifikasi penilaian Indeks KAMI dan daftar ketersediaan dokumen (kebijakan/ prosedur).
- 3. Sebelum pelaksanaan verifikasi telah dilakukan penandatanganan Surat Pernyataan Perjanjian Kerahasiaan (*Non Disclosure Agreement*) antara tim BSSN dan tim Diskominfo Jabar.
- 4. Tim BSSN terdiri dari 4 orang dengan susunan formasi sebagai berikut :
 - a. Irma Nurfitri Handayani, S.ST., sebagai Lead Auditor.
 - b. Melita Irmasari, S.ST.,M.M., sebagai Auditor.
 - c. Mochamad Jazuly, S.S.T.TP., sebagai Auditor.
 - d. Vira Septiyana Kasma, S.ST.,M.T., sebagai Observer.
- 5. Pelaksanaan verifikasi menggunakan metode wawancara dan penunjukan data dukung/ bukti kepada narasumber Diskominfo Jabar, di antaranya:
 - a. Tiomaida Seviana HH., S.H., M.A.P., Kepala Bidang Persandian dan Keamanan Informasi.
 - b. Waseso Wibisono, S.Kom., Kepala Seksi Keamanan Informasi.
 - c. Mumul Mulyadi, S.T., Kepala Seksi Persandian.
 - d. Subangkit Ramadhan, S.Kom., Pranata Komputer Ahli Pertama.
 - e. Yuda Prasetia Nugraha, A.Md.Kom., Sandiman Terampil.
 - f. Iqbal Umbara, A.Md.Kom., Sandiman Terampil.
- 6. Verifikasi dilakukan terhadap 6 Area, yaitu : Kategori SE, Tata Kelola, Risiko, Kerangka Kerja, Pengelolaan Aset, dan Teknologi.

2

 Diskominfo Jabar mengajukan penilaian mandiri indeks KAMI dengan kategori Sistem Elektronik Strategis dengan nilai 632 (BAIK). Dari hasil verifikasi, didapatkan nilai indeks KAMI Diskominfo Jabar pada Kategori Sistem Elektronik Strategis sebesar 623 (BAIK). Berikut dashboard score setelah verifikasi.



Gambar 1. Score setelah verifikasi indeks KAMI Diskominfo Jabar

- 8. Hasil pada poin 7 di atas telah dipresentasikan kepada Ibu Tiomaida Seviana HH., S.H., M.A.P. selaku Kepala Bidang Persandian dan Keamanan Informasi. Beliau mengapresiasi hasil penilaian indeks KAMI yang telah dilaksanakan oleh tim BSSN dan Tim Diskominfo Jabar, dari hasil yang didapat akan menjadi motivasi dan *trigger* semangat bagi tim Diskominfo Jabar untuk melakukan perbaikan sesuai rekomendasi dari tim BSSN yang tertuang pada Laporan Online Verifikasi Indeks KAMI.
- 9. Sehubungan dengan didapatkannya tingkat kesiapan BAIK, maka Diskominfo Jabar berhak mendapatkan Sertifikat dan Surat Keterangan Indeks KAMI dari BSSN yang berlaku 1 tahun terhitung mulai tanggal 8 November 2021. Kedua dokumen tersebut telah disampaikan kepada Bidang Persandian dan Keamanan Informasi Diskominfo Jabar pada tanggal 11 November 2021 melalui email.

- Sebagai tambahan informasi, bahwa Diskominfo Jabar telah melakukan resertifikasi ISO 270001:2013 pada tanggal 4 s.d. 5 Oktober 2021 dan didapatkan hasil "direkomendasikan" kembali untuk re-sertifikasi SNI ISO 270001:2013.
- 11. Secara umum kegiatan berjalan lancar dan sesuai dengan perencanaan, selanjutnya hasil penilaian ini akan dilakukan pengolahan data dengan hasil penilaian indeks KAMI tahun 2021 yang dilaksanakan pada pemerintah daerah lainnya.

E. PENUTUP

Demikian laporan ini dibuat untuk menjadi periksa.

Mengetahui,

Depok, 28 November 2021 Penyusun Laporan,

DOKUMENTASI KEGIATAN

