



# 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](mailto:humas@bssn.go.id)

## LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN VERIFIKASI INDEKS KEAMANAN INFORMASI PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG

### A. DASAR

1. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 8 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penilaian Kesiapan Penerapan SNI ISO/IEC 27001 Menggunakan Indeks Keamanan Informasi;
2. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 9 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 8 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penilaian Kesiapan Penerapan SNI ISO/IEC 27001 Menggunakan Indeks Keamanan Informasi;
3. Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Kabupaten Karawang melalui Surat Nomor 046/164/Sandi tanggal 4 Februari 2022 tentang Permohonan Verifikasi Hasil Penilaian Mandiri Indeks KAMI;
4. Surat Perintah Nomor 727/D3/03/2022 tanggal 4 Maret 2022 tentang Pelaksanaan kegiatan Verifikasi Indeks KAMI Pemerintah Kabupaten Karawang pada tanggal 7-9 Maret 2022.

### B. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan secara daring pada:

Tanggal : 7-9 Maret 2022

Tempat : - Tim BSSN, Ruang Kerja D322, Gd. Deputi III Lt.6, Jl. Muchtar Raya No.70, Bojongsari, Depok, Jawa Barat.

- Tim Diskominfo Kabupaten Karawang, Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Karawang, Jl. Achmad Yani No. 10 Gedung Islamic Center Karawang.

### C. PELAKSANA KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan oleh tim BSSN yang terdiri dari:

No	Nama	NIP	Jabatan
1	Nurchaerani, S.E.	19650708 198710 2 003	Sandiman Madya pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III selaku Koordinator Kelompok Mantris PTK KSS Pemda

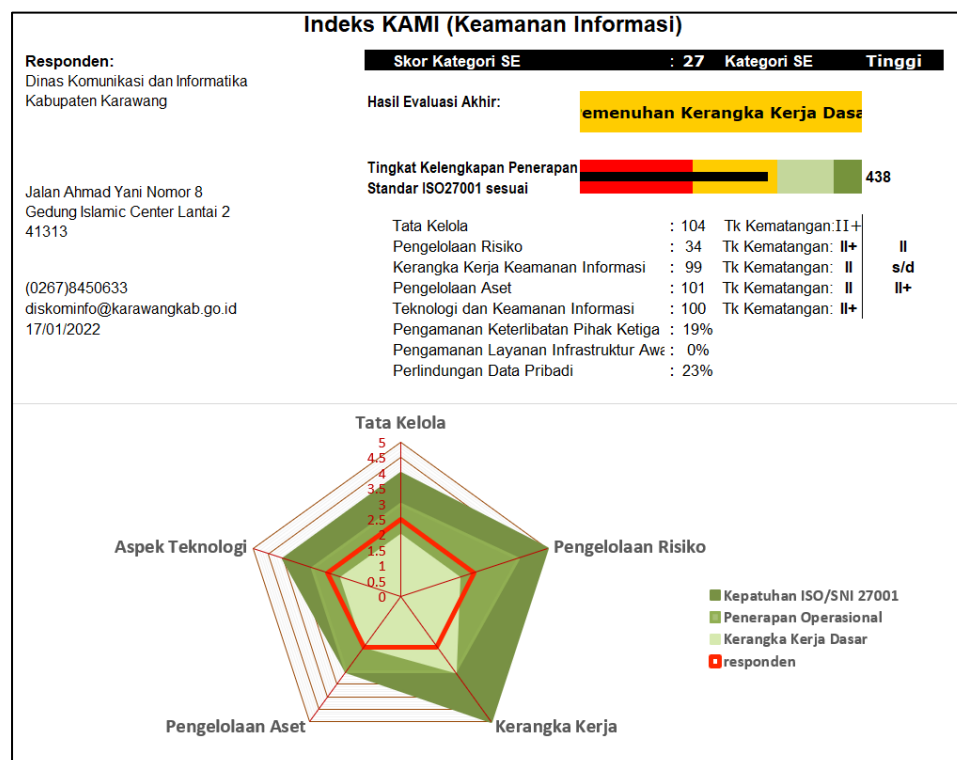
No	Nama	NIP	Jabatan
2	Diah Sulistyowati, S.Kom.	19820925 200212 2 001	Analisis Tata Kelola Keamanan Siber pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III (Kelompok/Fungsi Mantris PTK KSS Pemda)
3	Melita Irmasari, S.ST., M.M.	19861010 200604 2 007	Analisis Tata Kelola Keamanan Siber pada Direktorat Keamanan Siber dan Sandi Pemerintah Daerah, Deputi III (Kelompok/Fungsi Tata Kelola KSS Pemda)
4	Mochamad Jazuly, S.S.T.TP.	19920625 201412 1 002	Sandiman Pertama pada Direktorat KSS Pemda, Deputi III (Kelompok/Fungsi Mantris PTK KSS Pemda)

#### D. PELAKSANAAN

1. 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) Kabupaten Karawang 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 Kabupaten Karawang.
4. Tim BSSN terdiri dari 4 orang dengan susunan formasi dan tugas sebagai berikut :

No	Nama	Jabatan	Tugas
1	Nurchaerani, S.E.	Lead Asesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penjelasan kebutuhan Indeks KAMI.</li> <li>• Pengambil keputusan penilaian.</li> </ul>
2	Diah Sulistyowati, S.Kom.	Asesor Pendamping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lead verifikasi aspek Kategori Sistem Elektronik, aspek Tata Kelola dan aspek Kerangka Kerja.</li> <li>• Menganalisis dan menyusun daftar kekuatan, kelemahan dan rekomendasi.</li> </ul>
3	Melita Irmasari, S.ST., M.M.	Asesor Pendamping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lead verifikasi aspek Risiko dan aspek Pengelolaan Aset.</li> <li>• Menganalisis dan menyusun daftar kekuatan, kelemahan dan rekomendasi.</li> </ul>
4	Mochamad Jazuly, S.S.T.TP.	Asesor Pendamping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lead verifikasi aspek Teknologi dan aspek Suplemen .</li> <li>• Menganalisis dan menyusun daftar kekuatan, kelemahan dan rekomendasi.</li> </ul>

5. Pelaksanaan verifikasi menggunakan metode wawancara dan penunjukan data dukung/ bukti oleh narasumber Diskominfo Kabupaten Karawang, di antaranya:
  - a. Ade Kurnia, S.Kom., Kepala Bidang Persandian.
  - b. Rahmat Hidayat, S.Kom., Sub Koordinator Kelompok Sub Substansi Tata Kelola Persandian dan Keamanan Informasi.
  - c. Adi Fauzi Kusmara, S.Kom., Pranata Komputer Ahli Pertama.
  - d. Muhamad Alharbi, Tenaga Ahli.
6. Verifikasi dilakukan terhadap 7 Area, yaitu : Kategori SE, Tata Kelola, Risiko, Kerangka Kerja, Pengelolaan Aset, Teknologi, dan Suplemen.
7. Diskominfo Kabupaten Karawang mengajukan penilaian mandiri indeks KAMI dengan kategori Sistem Elektronik Tinggi dengan nilai 458 (Cukup Baik). Dari hasil verifikasi, didapatkan nilai indeks KAMI Diskominfo Kabupaten Karawang pada Kategori Sistem Elektronik Tinggi sebesar 438 (Pemenuhan Kerangka Kerja Dasar). Berikut *dashboard score* setelah verifikasi.



- Gambar 1. Score setelah verifikasi indeks KAMI Diskominfo Kabupaten Karawang
8. Sehubungan dengan didapatkannya tingkat kesiapan Pemenuhan Kerangka Kerja Dasar, maka Diskominfo Kabupaten Karawang belum berhak mendapatkan Sertifikat dan Surat Keterangan Indeks KAMI dari BSSN.

9. Sebagai tambahan informasi, bahwa Diskominfo Kabupaten Karawang memperoleh peringkat ke-2 se-Jawa Barat dan peringkat ke-5 di tingkat nasional dalam hasil evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) tahun 2021 dengan nilai 3,39.
10. Secara umum kegiatan berjalan lancar dan sesuai dengan perencanaan, selanjutnya hasil penilaian ini akan dilakukan pengolahan data dengan hasil penilaian indeks KAMI tahun 2022 yang dilaksanakan pada pemerintah daerah lainnya.

## E. PENUTUP

Demikian laporan ini dibuat untuk menjadi periksa.

Lead Asesor,

*TTE Bu Ana*

Depok, 25 Maret 2022

Penyusun Laporan,



Mengetahui,



## DOKUMENTASI KEGIATAN

