



RAHASIA

BADAN SIBER DAN SANDI NEGARA

Jalan Harsono R.M. No.70, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta 12550

Telepon (021) 7805814, Faksimile (021) 78844104,

Website: <https://bssn.go.id>, E-mail: humas@bssn.go.id

BERITA ACARA

NOMOR: R.BA.238/BSSN/D2/PP.01.06/09/2020

TENTANG

AUDIT PENYELENGGARAAN PERSANDIAN

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI SUMATERA BARAT

T.A. 2020

Berdasarkan Surat Perintah Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 2702/D2/09/2020 Tanggal 17 September Tahun 2020 perihal Audit Penyelenggaraan Persandian pada Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat T.A. 2020, pada Hari Kamis Tanggal 24 September Tahun 2020, bertempat di Kantor Badan Siber dan Sandi Negara dan Kantor Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Sumatera Barat, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Supapri Situmorang, S.S.T.MP., M.H.
NIP : 19890405 200912 1 001
Pangkat/Gol : Penata Muda Tk. I (III/b)
Jabatan : Ketua Tim Audit Penyelenggaraan Persandian
Pemda Provinsi Sumatera Barat T.A. 2020
Instansi : Badan Siber dan Sandi Negara

2. Nama : Siti Masmu'ah, S.Tr.TP
NIP : 19950220 201712 2 001
Pangkat/Gol : Penata Muda (III/a)
Jabatan : Anggota Tim Audit Penyelenggaraan
Persandian Pemda Provinsi Sumatera Barat
T.A. 2020
Instansi : Badan Siber dan Sandi Negara

bertindak mewakili Badan Siber dan Sandi Negara, yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**,

3. Nama : Widya Prima Hatta, S.T., M.T.
NIP : 19730419 199412 2 001
Pangkat/Gol : Pembina Tk. I / IV.b
Jabatan : Kepala Bidang Pengelolaan Infrastruktur
TIK/Penyelenggaraan e-Government, Dinas
Komunikasi dan Informatika
Instansi : Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat
4. Nama : Zulkifli, SE
NIP : 19650930 199403 1 005
Pangkat/Gol : Penata Tk. I/III.d
Jabatan : Kepala Seksi Sandi, Keamanan Informasi dan
Telekomunikasi
Instansi : Pemda Provinsi Sumatera Barat
5. Nama : Andry Kurniawan, S.Kom
NIP : 19900509 201403 1 001
Pangkat/Gol : Penata Muda Tk. I / III.b
Jabatan : Staf Seksi Sandi, Keamanan Inforamsi dan
Telekomunikasi
Instansi : Pemda Provinsi Sumatera Barat
6. Nama : Azwir
NIP : 19790507 200801 1 001
Pangkat/Gol : Pengatur / II.c
Jabatan : Staf Seksi Sandi, Keamanan Inforamsi dan
Telekomunikasi

bertindak mewakili Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat, yang selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**, menyatakan hal-hal sebagai berikut:

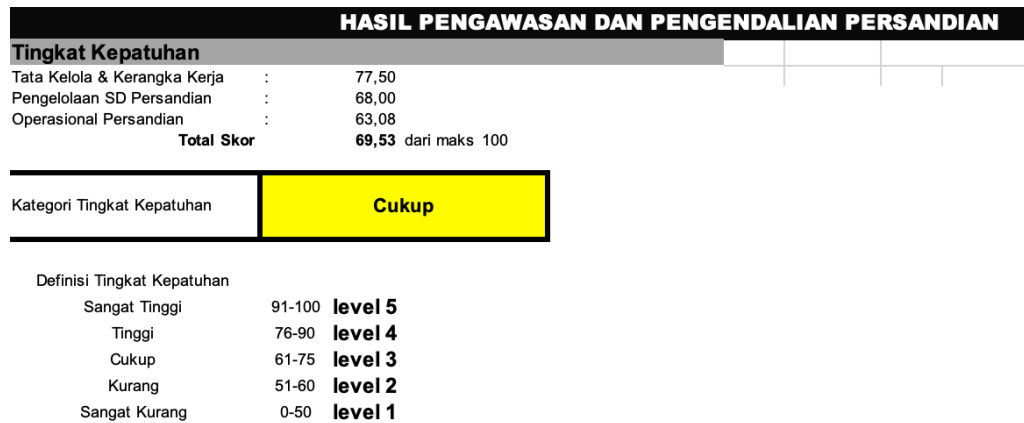
1. PIHAK PERTAMA telah melaksanakan Audit Penyelenggaraan Persandian melalui metode *desktop audit/off site* pada tanggal 22 September 2020 dan 24 September 2020.
2. Dalam melaksanakan Audit Penyelenggaraan Persandian sebagaimana dimaksud pada angka 1 di atas, PIHAK PERTAMA telah melakukan penilaian

atas pelaksanaan norma, standar, prosedur, dan kriteria Urusan Persandian dengan area sebagai berikut:

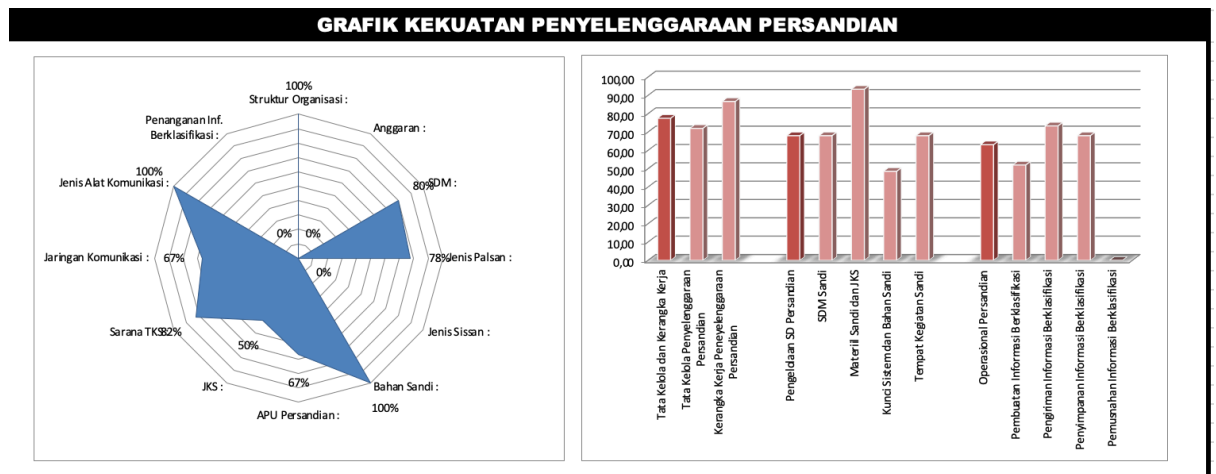
- a. Profil Penyelenggara Persandian;
 - b. Tata Kelola dan Kerangka Kerja Penyelenggaraan Persandian;
 - c. Pengelolaan Sumber Daya Persandian; dan
 - d. Operasional Persandian.
3. Dalam melaksanakan penilaian sebagaimana dimaksud pada angka 2 di atas, PIHAK PERTAMA telah melaksanakan pemeriksaan atas hasil penilaian mandiri dan dokumen/berkas yang dikirim oleh PIHAK KEDUA berupa dokumen sebagai berikut:
- a. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Barat;
 - b. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 10 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Persandian untuk Pengamanan Informasi;
 - c. Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 480-595-2017 tentang Perubahan Atas Keputusan Gubernur Nomor 480-1216-2016 tentang Daftar Informasi Publik yang di kecualikan di Lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Barat;
 - d. Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 555-997-2019 tentang Pembentukan Tim Koordinasi Tanggap Insiden Keamanan Komputer Provinsi Sumatera Barat (*Computer Security Incident Response Team*);
 - e. Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 555-448-2020 tentang Perubahan atas Keputusan Gubernur Nomor 555-997-2019 tentang Pembentukan Tim Koordinasi Tanggap Insiden Keamanan Komputer Provinsi Sumatera Barat (*Computer Security Incident Response Team*);
 - f. Website diskominfo.sumbarprov.go.id;
 - g. Sertifikat keikutsertaan dalam webinar;
 - h. Berita Acara Serah Terima Barang Signal Analyzer nomor R.BA.228/BSSN/PP.06.02/12/2019 tanggal 9 September 2019;
 - i. Petunjuk Teknis Pengelolaan Insiden Keamanan Informasi SumbarProv-CSIRT nomor dokumen : 555/38/B-2/Diskominfo/VIII/2019;
 - j. Surat Kepala Dinas Pemerintah Provinsi Sumatera Barat nomor 800/277/Set/2020 tanggal 10 September 2020 tentang Pengiriman Data Usulan ASN Tahun 2021;

- k. Konsep Rancangan Peraturan Gubernur Sumatera Barat tentang Penerapan Sertifikat Elektronik di Lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Barat;
 - l. DPA-SKPD.2.2.1 Pemerintah Provinsi Sumatera Barat Tahun Anggaran 2020;
 - m. DPA-SKPD.2.2.1 Pemerintah Provinsi Sumatera Barat Tahun Anggaran 2021;
 - n. Dokumentasi Sarana dan Prasarana.
4. Selain melakukan pemeriksaan dokumen, PIHAK PERTAMA juga melakukan konfirmasi atas hasil penilaian mandiri, dokumen/berkas dan bukti lainnya kepada PIHAK KEDUA melalui media Video Conference, email dan chat pada tanggal 22 September 2020 dan 24 September (sebagaimana bukti terlampir).
5. Berdasarkan hasil penilaian sebagaimana dimaksud pada angka 2 dan pemeriksaan atas hasil penilaian mandiri, dokumen/berkas, sebagaimana dimaksud pada angka 3 dan konfirmasi kepada PIHAK KEDUA sebagaimana dimaksud pada angka 4, diperoleh **hasil sementara** bahwa Tingkat Kepatuhan Penyelenggaraan Urusan Persandian di Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat berada pada **Level III** dengan kategori tingkat kepatuhan **Cukup** (Skala Level I – Level V). dengan nilai tiap-tiap area adalah sebagai berikut:
- a. Tata Kelola dan Kerangka Kerja Penyelenggaraan Persandian
Nilai: 77,50
 - b. Pengelolaan Sumber Daya Persandian;
Nilai: 68,00
 - c. Operasional Persandian.
Nilai: 63,08

RAHASIA



Gambar 1. Hasil Pengawasan dan Pengendalian Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat



Gambar 2. Grafik Kekuatan Penyelenggaraan Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat

Tata Kelola dan Kerangka Kerja		77,50
Tata Kelola Penyelenggaraan Persandian	:	72,00
Kerangka Kerja Penyelenggaraan Persandian	:	86,67
Pengelolaan SD Persandian		68,00
SDM Sandi	:	68,00
Materiil Sandi dan JKS	:	93,33
Kunci Sistem dan Bahan Sandi	:	48,57
Tempat Kegiatan Sandi	:	68,00
Operasional Persandian		63,08
Pembuatan Informasi Berklasifikasi	:	52,00
Pengiriman Informasi Berklasifikasi	:	73,33
Penyimpanan Informasi Berklasifikasi	:	68,00
Pemusnahan Informasi Berklasifikasi	:	0,00

Gambar 3. Nilai Per Area Audit Penyelenggaraan Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat

Demikian, Berita Acara ini dibuat dalam keadaan sebenarnya dan dengan mengingat Sumpah Jabatan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berita Acara ini dibuat rangkap 3 (tiga) untuk disampaikan kepada:

1. Kepala Badan Siber dan Sandi Negara;
2. Gubernur Provinsi Sumatera Barat; dan
3. Kepala Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Sumatera Barat.

Mewakili PIHAK PERTAMA

Mewakili PIHAK KEDUA

Supapri Situmorang, S.S.T.MP., M.H.

NIP. 19890405 200912 1 001

Widya Prima Hatta, S.T., M.T.

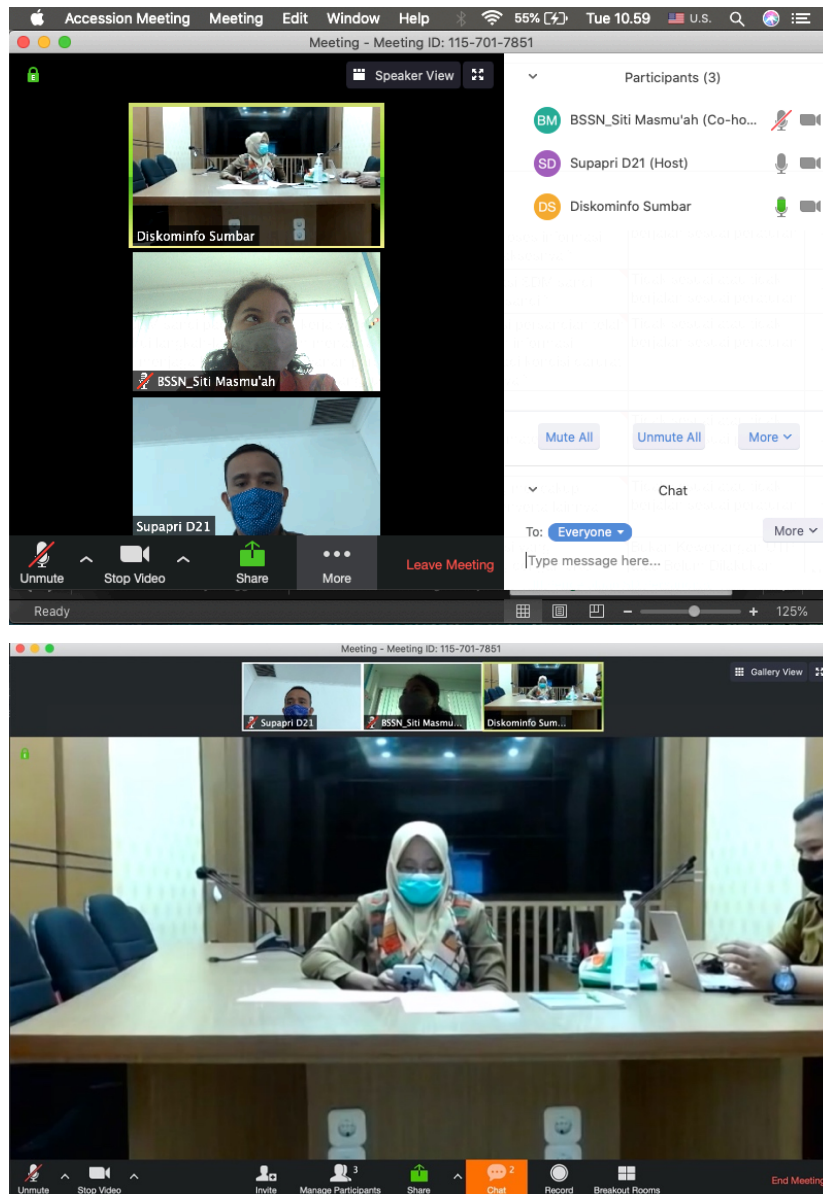
NIP. 19730419 199412 2 001

Mengetahui,
a.n. Direktur Proteksi Pemerintah
Kepala Subdirektorat Audit Keamanan Informasi

Danang Jaya, S.Si., M.Kom
NIP. 19731230 199312 1 001

LAMPIRAN BERITA ACARA AUDIT PENYELENGGARAAN PERSANDIAN
PEMERINTAH DAERAH PROVINSI SUMATERA BARAT

1. Dokumentasi Video Conference 22 September 2020



2. Dokumentasi Video Conference 24 September 2020

