



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.605/BSSN/D2/PP.01.06/12/2020

TENTANG

AUDIT PENYELENGGARAAN PERSANDIAN

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI PAPUA BARAT

T.A. 2020

Berdasarkan Surat Perintah Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 3897/D2/11/2020 Tanggal 26 November Tahun 2020 perihal Audit Penyelenggaraan Persandian pada Pemerintah Daerah Provinsi Papua Barat T.A. 2020, pada Hari Selasa Tanggal 15 Desember Tahun 2020, bertempat di Kantor Badan Siber dan Sandi Negara dan Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika, Persandian dan Statistik Provinsi Papua Barat yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : VIRA SEPTIYANA KASMA, S.ST.
NIP : 19880926 200801 2 001
Pangkat/Gol : Penata (III/c)
Jabatan : Ketua Tim Audit Penyelenggaraan Persandian
Pemda Provinsi Papua Barat T.A. 2020
Instansi : Badan Siber dan Sandi Negara
2. Nama : SANDY RACHMAN ZAWAAID, S.Tr.TP
NIP : 19950327 201712 1 004
Pangkat/Gol : Penata Muda (III/a)
Jabatan : Anggota Tim Audit Penyelenggaraan
Persandian Pemda Provinsi Papua 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 : ZAENAL FANUMBI, S.T.
NIP : 19810621 200909 1 002
Pangkat/Gol : Penata Tingkat I (III/c)
Jabatan : Kepala Bidang Persandian dan Statistik
Instansi : Dinas Komunikasi dan Informatika,
Persandian dan Statistik Pemerintah Provinsi

Papua Barat

4. Nama : YULIANA MOTUTI, S.H.
NIP : 19770610 201104 2 001
Pangkat/Gol : Penata (III/c)
Jabatan : Kepala Seksi Tata Kelola Persandian
Instansi : Dinas Komunikasi dan Informatika
Pemerintah Persandian dan Statistik Provinsi
Papua Barat

bertindak mewakili Pemerintah Daerah Provinsi Papua 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 26 - 27 November 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 Gubernur Papua Barat Nomor 18 Tahun 2018 tentang Uraian Tugas dan Fungsi Dinas Komunikasi Informatika, Persandian dan Statistik;
 - b. Keputusan Gubernur Papua Barat Nomor 020/247/11/2019 tanggal 18 November 2019 tentang Pembentukan Tim Penggunaan *Computer Security Incident Response Team* Provinsi Papua Barat;
 - c. Laporan Forum Komunikasi Sandi Daerah T.A. 2018;
 - d. Draft Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Papua Barat Papua Barat Tahun Anggaran 2019;
 - e. Rincian kegiatan Bidang Persandian dan Statistik T.A. 2019 dan T.A. 2020 berupa daftar program kerja, draft daftar sumber daya manusia, draft daftar sarana dan prasarana kerja;

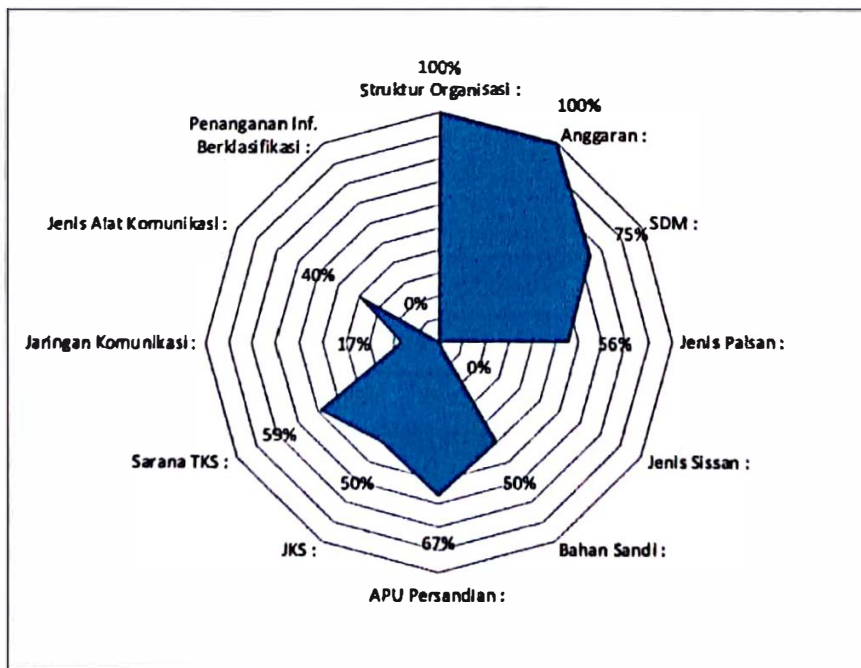
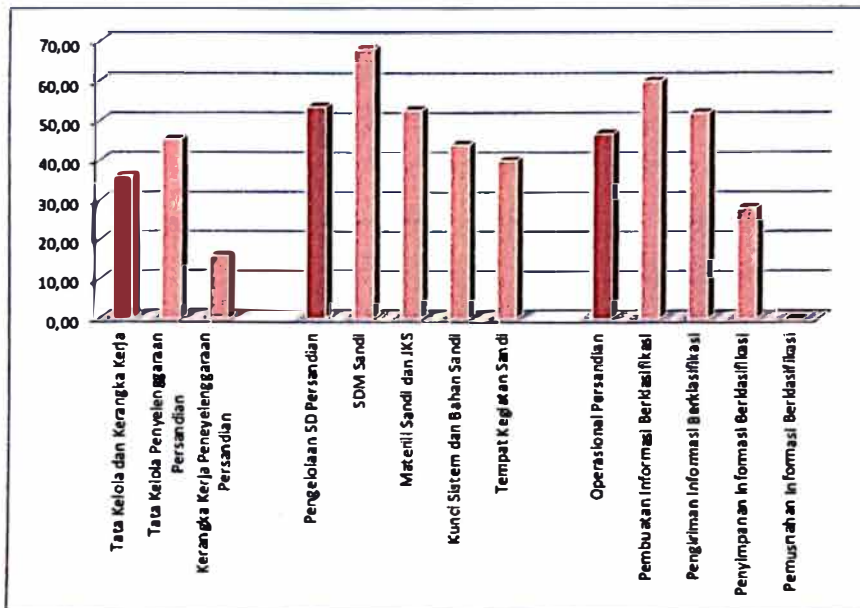
- f. Dokumen penanggulangan insiden keamanan informasi (*Web Defacing*);
 - g. Dokumen topologi jaringan internet Pemprov Papua Barat;
 - h. Sertifikat-sertifikat pelatihan;
 - i. Dokumentasi kegiatan dan tata letak ruangan berupa foto dan video.
4. Selain melakukan pemeriksaan dokumen, PIHAK PERTAMA juga melakukan konfirmasi atas hasil penilaian mandiri, dokumen/berkas dan bukti lainnya kepada PIHAK KEDUA melalui media *video conference*, *video call* dan pesan teks pada tanggal 26 - 27 November 2020;
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 Papua Barat berada pada Level Sangat Kurang dengan kategori 45,50 (Skala Level II). dengan nilai tiap-tiap area adalah sebagai berikut:
- a. Tata Kelola dan Kerangka Kerja Penyelenggaraan Persandian
Nilai: 36,25
 - b. Pengelolaan Sumber Daya Persandian;
Nilai: 53,57
 - c. Operasional Persandian.
Nilai: 46,67

GRAFIK KEKUATAN PENYELENGGARAAN PERSANDIAN

HASIL PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN PERSANDIAN		
Tingkat Kepatuhan		
Tata Kelola & Kerangka Kerja	36,25	
Pengelolaan SD Persandian	53,57	
Operasional Persandian	46,67	
Total Skor	45,50 dari total 100	
Kategori Tingkat Kepatuhan	Sangat Kurang	
Detail Tingkat Kepatuhan		
Sangat Tinggi	91-100	level 5
Tinggi	76-90	level 4
Cukup	61-75	level 3
Kurang	46-60	level 2
Sangat Kurang	31-45	level 1

RAHASIA

Struktur Organisasi	:	100%
Anggaran	:	100%
SDM	:	75%
Jenis Palsan	:	56%
Jenis Sissan	:	#DIV/0!
Bahan Sandi	:	50%
APU Persandian	:	67%
JKS	:	50%
Sarana TKS	:	59%
Jaringan Komunikasi	:	17%
Jenis Alat Komunikasi	:	40%
Penanganan Inf. Berklasifikasi	:	#DIV/0!



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

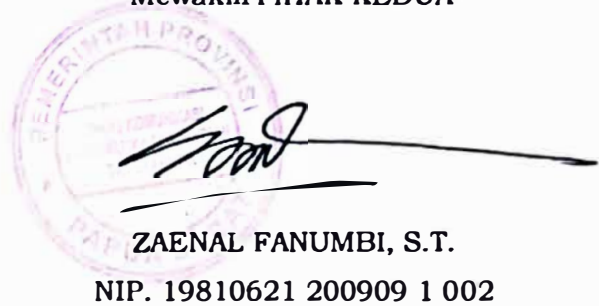
Berita Acara ini dibuat rangkap 3 (tiga) untuk disampaikan kepada:

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

Mewakili PIHAK PERTAMA

Mewakili PIHAK KEDUA

VIRA SEPTIYANA KASMA, S.ST.
NIP. 19880926 200801 2 001



ZAENAL FANUMBI, S.T.
NIP. 19810621 200909 1 002

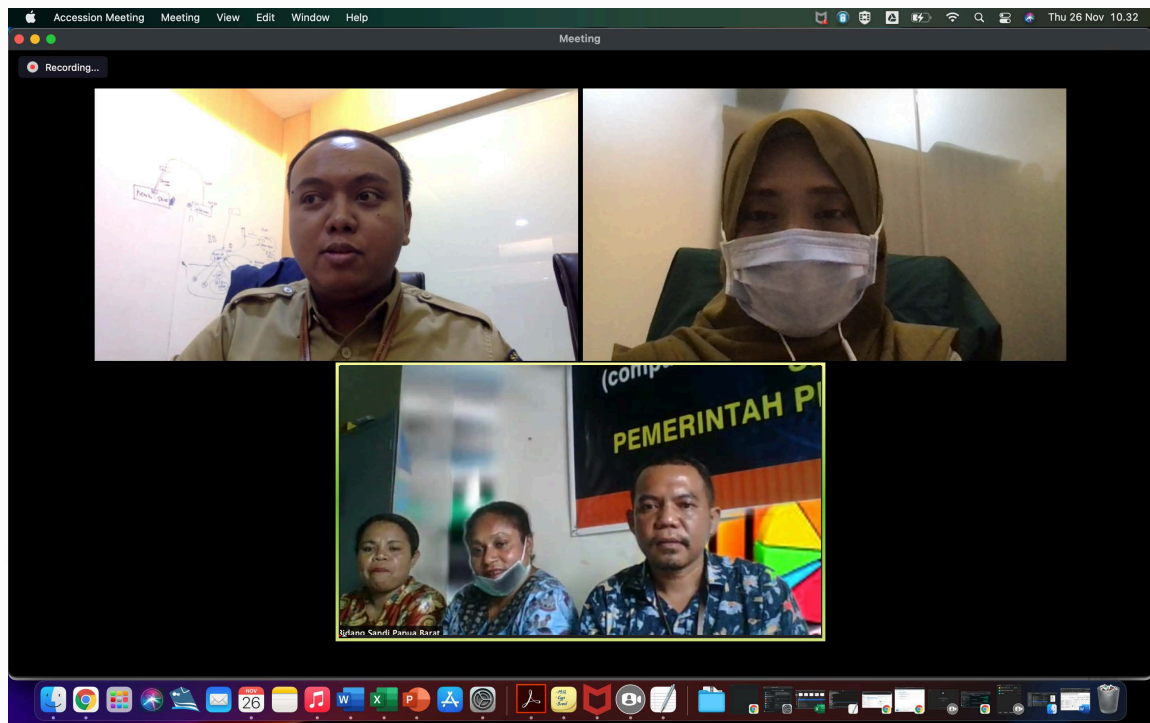
Mengetahui,
a.n. Direktur Proteksi Pemerintah
Kepala Sub Direktorat Audit Keamanan Informasi
Deputi Bidang Proteksi, Badan Siber dan Sandi Negara,

DANANG JAYA, S.Si., M.Kom.
NIP. 19731230 199312 1 001

RAHASIA

**LAMPIRAN KEGIATAN AUDIT PENYELENGGARAAN PERSANDIAN
PEMERINTAH DAERAH PROVINSI PAPUA BARAT T.A. 2020**

Tanggal 26 November 2020



Tanggal 27 November 2020

