

RAHASIA



**PEMERINTAH KABUPATEN TANA TIDUNG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

Alamat : Jl. Perintis RT.VII KM.1

TIDENG PALE

Kode Pos 77152

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Nomor : 555/157/Diskominfo-KTT/VIII/2021
Klasifikasi : Rahasia
Lampiran : 11 Lembar
Perihal : Penyampaian Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemerintah Kabupaten Tana Tidung T.A. 2020

Yth. Gubernur Provinsi Kalimantan Utara

Di –

Tanjung Selor

Dengan hormat,

Merujuk Surat Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor : T.250/BSSN/D2/PP.01.02/08/2021 tanggal 6 Agustus 2021 tentang Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemda T.A. 2020, berikut disampaikan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian di Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung Tahun Anggaran 2020.

Demikian laporan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS,

UUS RUSMANDA, A.KS, M.HP
NIP. 197007161992011001

Tembusan : Kepada Yth :

1. Sekretaris Daerah Kabupaten Tana Tidung.
2. Inspektorat Kabupaten Tana Tidung.

RAHASIA

TERBATAS



LAPORAN HASIL PEMANTAUAN DAN EVALUASI
PENYELENGGARAAN URUSAN PERSANDIAN
PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG
TAHUN ANGGARAN 2020

RAHASIA

RINGKASAN EKSEKUTIF

Sesuai dengan Peraturan Bupati Tana Tidung Nomor 25 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tana Tidung bahwa pelaksana urusan persandian dilaksanakan oleh Bidang Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung berada dibawah Dinas Komunikasi dan Informatika. Bidang Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten mempunyai tugas penyiapan perumusan kebijakan, koordinasi dan pelaksanaan kebijakan, evaluasi dan pelaporan di bidang tata kelola persandian, pengamanan persandian dan informasi, dan sistem komunikasi intra pemerintah. Dalam menjalankan tugas tersebut, Bidang Persandian menyelenggarakan fungsi:

1. Penyusunan kebijakan keamanan informasi;
2. Literasi keamanan informasi;
3. Sosialisasi Sistem Manajemen Keamanan Informasi (SMKI);
4. Pengujian keamanan sistem elektronik;
5. Perjanjian kerjasama penerbitan sertifikat elektronik dengan BSrE.

Dalam mencapai tujuan kegiatan tersebut, Bidang Persandian telah didukung dengan sumber daya dan juga dihadapkan dengan sejumlah kendala dalam pelaksanaannya. Untuk meningkatkan kinerja Bidang Persandian dalam pengamanan informasi, telah dilakukan upaya identifikasi permasalahan dan tindakan perbaikannya sesuai dengan ketersediaan sumber daya yang ada.

Komitmen yang tinggi dan pelaksanaan kegiatan yang efektif akan membantu Bidang Persandian untuk mencapai tujuan, yang pada akhirnya dapat membantu terciptanya keamanan informasi di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung.

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika,



DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

- A. Dasar Hukum
- B. Tujuan

BAB II HASIL EVALUASI PROGRAM KERJA URUSAN PERSANDIAN TAHUN 2019

Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2020

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

- A. Kesimpulan
- B. Saran

LAMPIRAN:

LAMPIRAN I – DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI

LAMPIRAN II – DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA

LAMPIRAN III – DAFTAR PERALATAN SANDI

LAMPIRAN IV – DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI

LAMPIRAN V – DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA

LAMPIRAN VI – DAFTAR SISTEM ELEKTRONIK

LAMPIRAN VII – DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN

LAMPIRAN VIII – DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI

LAMPIRAN IX – DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI

LAMPIRAN X – DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELEKTRONIK

LAMPIRAN XI – KELENGKAPAN SARANA KERJA

RAHASIA

BAB I

PENDAHULUAN

A. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
3. Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2017 tentang Badan Siber dan Sandi Negara (Lembara Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 100), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 133 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2017 tentang Badan Siber dan Sandi Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 277);
4. Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 10 Tahun 2019 tentang Pelaksanaan Persandian Untuk Pengamanan Informasi di Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1054);
5. Undang-undang Nomor 34 Tahun 2007 Tentang Pembentukan Kabupaten Tana Tidung di Provinsi Kalimantan Timur;
6. Peraturan Bupati Nomor 25 Tahun 2017 Tentang Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika;
7. Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2019 Tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun 2020.

B. Tujuan

Penyusunan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian di Pemerintah Daerah bertujuan untuk:

1. Memberikan gambaran pelaksanaan penyelenggaraan persandian dalam satu tahun anggaran; dan
2. Mengidentifikasi kendala dalam pelaksanaan penyelenggaraan persandian.

RAHASIA

BAB II

HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN TAHUN ANGGARAN 2020

Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

Tahun Anggaran 2020 Seksi Persandian Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tana Tidung mendapatkan anggaran Rp222.354.600,- yang digunakan untuk kegiatan membangun jaring komunikasi radio repeater dalam rangka mendukung komunikasi antar pos penanganan Covid-19 dan kegiatan koordinasi lainnya.

BAB III

PROGRAM KERJA TAHUN 2020

Tabel Kegiatan Seksi Layanan Keamanan Informasi Tahun 2020

No	Program Kerja	Anggaran	Waktu Pelaksanaan
1.	Membangun Jaring Komunikasi Radio Repeater Dalam Rangka Mendukung Komunikasi Antar Pos Penanganan Covid-19 dan Kegiatan Koordinasi Lainnya	Rp 222.354.600,00,-	Bulan Oktober

RAHASIA

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pelaksanaan program kerja urusan persandian tahun anggaran 2020 di Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung telah dilaksanakan dengan baik, yakni sebagai berikut:

1. Pengajuan anggaran Bidang Persandian pada tahun 2020 mengajukan anggaran kegiatan sebanyak Rp122.354.600,00,- dan dianggaran perubahan ditambah sebanyak Rp100.000.000,00,- ;
2. Pencapaian indikator kinerja utama Bidang persandian tercapai sebanyak 74,75%.

B. Saran

Guna pelaksanaan program kerja urusan persandian yang lebih baik, Bidang Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Tidung bersaran sebagai berikut:

1. Untuk Badan Siber dan Sandi Negara:

Untuk Peningkatan SDM Bidang Persandian kiranya PNS yang bertugas di Bidang Persandian dapat diikutsertakan dalam diklat persandian.

2. Untuk Pemerintah Daerah Provinsi:

Mohon dukungan untuk kegiatan sertifikat elektronik.

LAMPIRAN I

RAHASIA

DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Judul Dokumen Kebijakan/Prosedur Keamanan Informasi	Deskripsi Singkat	Tahun Terbit	Revisi ke - /Tahun
1.	-	-	-	-

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



TAUFIQ RUSMANDA, A.KS, M.HP

NIP. 197007161992011001

LAMPIRAN II

RAHASIA

**DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA PELAKSANAN URUSAN PERSANDIAN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG**

FORM KELENGKAPAN PERSONIL SDM SANDI

A. DATA PRIBADI

NO	NAMA	NOMOR TELEPON (KANTOR)	EMAIL
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Armansyah, SE	-	Recova71@gmail.com
2.	Lutvi Clara, ST	-	Claralutvi@hotmail.co.id
3.	Rinaldy Aji Putera, A.Md.	-	Adjie_free@yahoo.com

B. DATA PEKERJAAN

NO	NIP/NRP	PANGKAT/GOL. RUANG	TMT		JABATAN	TMT	
			BULAN	TAHUN		BULAN	TAHUN
(1)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	197108301992031006	Penata Tk. I/ IIId	10	2017	Kasi Persandian		2017
2.	199001312019032003	Penata Muda/ IIIa	03	2019	Analis Persandian	03	2019
3.	198902112019031002	Pengatur/ IIc	03	2019	Operator Sandi dan Telekomunikasi	03	2019

C. DATA PENDIDIKAN

NO	PENDIDIKAN		PELATIHAN DI BIDANG KEAMANAN INFORMASI / PERSANDIAN		SERTIFIKASI BIDANG KEAMANAN INFORMASI		
	JENJANG	TAHUN LULUS	NAMA PELATIHAN	TAHUN	NAMA SERTIFIKASI	TAHUN	
(1)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
1.	S1	2013	Sandiman Tk1	1996	Webinar Regulasi Kemanan Informasi dan	2020	

					Sosialisasi Indeks Keamanan Informasi	
2.	S1	2014	-	-	Webinar Regulasi Kemanan Informasi dan Sosialisasi Indeks Keamanan Informasi	2020
3.	DIII	2014	-	-	Webinar Regulasi Kemanan Informasi dan Sosialisasi Indeks Keamanan Informasi	2020

D. DATA PENGEMBANGAN KOMPETENSI DAN PENGHARGAAN

NO	PENGHARGAAN PERSANDIAN ATAU KEAMANAN INFORMASI		TUNJANGAN PENGAMANAN PERSANDIAN		TUGAS LAIN DILUAR URUSAN PERSANDIAN
	NAMA PENGHARGAAN	TAHUN	DAPAT	TIDAK DAPAT	
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1.	Sanapati X Sanapati XX	2012 2019	-	✓	-
2.	-	-	-	✓	-
3.	-	-	-	✓	-

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,
Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



LAMPIRAN III

RAHASIA

DAFTAR PERALATAN SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Nama Palsan	Jumlah	Nomor Seri	NUP	Posisi	Pengadaan		BAST		Kondisi (B/R)	Kesiapan Ops	Penggunaan
						Instansi	Tahun	Nomor	Tanggal			
1.	Laptop	1	Y00829	677		Lemsaneg	2011	D232.02/Harkan/98/03/2017	23-03-2017	Rusak		
2.	Kriptosoft	1	3276									
3.	Dongle	1										

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,
Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



GUS RUSMANDA, A.KS, M.HP
NIP. 197007161992011001

LAMPIRAN IV

RAHASIA

**DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG**

NO	PAL SAN	KUNCI SISTEM SANDI										
		MANUAL KEY		JML	PRODUKSI		BAST			MASA BERLAKU		
		NAMA BUKU	NO.KUNCI		PRODU SEN	THN	NOMOR	TGL	BB	SB	TB	
1.	OTP Operasional	AKUR	AAI040119	1 Buku	BSSN	2019	555/002/R.BA/DISKOMINFO. 3/III/2020	05-03-2020				Baik
2.	OTP Cadangan	BAHAGIA	AAI040219	1 Buku	BSSN	2019	555/002/R.BA/DISKOMINFO. 3/III/2020					Baik
3.	Kriptosoft PC Password Operasional	AMPIBI	AAI040119	1 Lembar	BSSN	2019	555/002/R.BA/DISKOMINFO. 3/III/2020					Baik
4.	Kriptosoft PC Password Cadangan	BERKAH	AAI040219	1 Lembar	BSSN	2019	555/002/R.BA/DISKOMINFO. 3/III/2020					Baik
5.	Petunjuk Pelaksanaan Penggunaan Kunci Sistem Sandi JKS Kemendagri-Pemda			1 Buku	BSSN	2019	555/002/R.BA/DISKOMINFO. 3/III/2020					Baik

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,
 Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
 Kabupaten Tana Tidung



LAMPIRAN V

RAHASIA

DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

NO	NAMA APU	NOMOR SERI	NUP	JML	POSISI	PENGADAAN		BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST)		KONDISI	PENGGUNAAN	KET
						INSTANSI	THN	NOMOR	TGL			
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



LAMPIRAN VI

RAHASIA

DAFTAR SISTEM ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Nama Sistem Elektronik	Kategori Sistem Elektronik (Strategis/Tinggi/Rendah)	Pengelola Sistem Elektronik	Bentuk Pengamanan Minimal yang sudah terpasang*	Uji Keamanan Sistem Elektronik		Pelaksanaan Rekomendasi Hasil Uji (dalam bentuk persentase)		
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	Belum
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan:

* Bentuk pengamanan minimal pada sistem elektronik misalnya telah terpasang firewall, menggunakan sertifikat elektronik, tersedia prosedur backup;

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
 Kabupaten Tana Tidung



JUS RUSMANDA, A.KS, M.HP
 NIP. 197007161992011001

RAHASIA

LAMPIRAN VII

DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

1. Ketersediaan Prosedur Pengelolaan Dokumen

No	Prosedur	Ketersediaan		Identitas Prosedur	Tahun Terbit	Tahun Terakhir Revisi
		Ada	Tidak Ada			
1.	Klasifikasi Informasi	-	-	-	-	-
2.	Jadwal Retensi Arsip	-	-	-	-	-
3.	Pemusnahan Arsip	-	-	-	-	-
4.	Permintaan Informasi/Dokumen	-	-	-	-	-
5.	Distribusi informasi/dokumen	-	-	-	-	-

2. Pemusnahan Dokumen

No	Dokumen Yang Dimusnahkan	Berita Acara		Pelaksana Pemusnahan
		Nomor Berita Acara	Tanggal	
1.	-	-	-	-

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,
Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



UUS RUSMANA, A.KS, M.HP
NIP. 197007161992011001

RAHASIA

LAMPIRAN VIII

**DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG**

No	Bentuk Layanan	Tahun	Penerima Layanan		
			Masyarakat*	Pegawai**	Perangkat Daerah***
1.	-	-	-	-	-

Keterangan:

*Dengan menyebutkan kelompok masyarakat, misal sekolah, atau jika masyarakat secara luas, cukup ditulis "Umum"

**Dapat menyebut perangkat daerah dimana pegawai tersebut berdinas, jika keseluruhan pegawai, cukup ditulis "Pegawai Pemda"

***Dengan menyebutkan nama perangkat daerahnya.

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



LAMPIRAN IX

RAHASIA

DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Nama JKS*	Perangkat Daerah/Unit Kerja yang terhubung	Media Komunikasi	Peralatan Sandi yang digunakan
1.	-	-	-	-

Keterangan:

*JKS Internal Pemerintah Daerah yang menghubungkan antar perangkat daerah atau JKS Internal Perangkat Daerah yang menghubungkan unit kerja didalam perangkat daerah.

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



LAMPIRAN X

RAHASIA

DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Nama Aplikasi Persuratan	Pihak yang terhubung			Bentuk Pengamanan yang sudah terpasang	Media Akses		Jaringan Akses	
		TU Perangkat Daerah	Es 1 dan Es 2	Semua Pejabat		Smartphone	PC/Laptop	Intranet	Internet
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(khusus bagi Pemerintah Daerah yang pengelolaan suratnya sudah menggunakan sistem elektronik , misal e-surat)

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



RAHASIA

LAMPIRAN XI

DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TANA TIDUNG

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
1	Sarana Kerja Adminisrasi		
	a. Sarana Pengolah Data		
	- Desktop	1	Baik
	- Laptop	2	1 Baik, 1 Rusak
	- Scanner	-	-
	b. Sarana Penyimpan Data		
	- Hardisk	1	Baik
	- Flashdisk	2	Baik
	- CD	-	-
	- Box File	-	-
	- Brankas	-	-
	- Filling Cabinet	-	-
	- Lemari	1	Baik
	c. Sarana Komunikasi		
	- Telepon	-	-
	- Faksimili	-	-
	- Sarana Internet	1	Baik
	- Radio Repeater	2	Baik
	d. Sarana Pencetak		
	- Printer	1	Baik
	- Mesin Foto Copy	-	-
	e. Sarana Tulis Menulis		
	- Ballpoint	4	Baik
	- Pensil	1	Baik
	- Penghapus	1	Baik
	- Spidol	1	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Buku Kerja - Papan Tulis <p>a. Sarana Penghancur Data</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alat Penghancur Kertas - Palu - Sarana Pembakaran - Gunting 	1	Baik
2	Sarana Kerja Kasa		
	<ul style="list-style-type: none"> - Bahan Sandi - Telepon SLJJ - Faksimili - Sarana Internet - Jaringan Telepon 	1	Baik
3	Sarana Strong Room		
	<ul style="list-style-type: none"> - Tabung Pemadam Kebakaran - Telepon PABX (antara strong room dan Kasa) 	-	-
4	Sarana Pendukung		
	<ul style="list-style-type: none"> - Meja Kerja - Kursi Kerja - Generator Listrik - Penerangan darurat - Pengatur Suhu - Genset Portable - Tempat Sampah - Kalender - Jam dinding 	3 3 - - 1 - 1 1 1	Baik Baik - - Baik - Baik Baik Baik
	Sarana Pengamanan Fisik		
	<p>a. Pengamanan Akses Kontrol</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otentikasi Berbasis Informasi yang Diketahui (Password/PIN) - Otentikasi Berbasis Informasi 	-	-

	<p>yang Dimiliki (smart card/token)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otentikasi Berbasis Informasi yang Natural ada pada Pengguna (finger print, iris scan, voice scan) - tanda pengenal (ID card) <p>b. Pengamanan Terhadap Bahaya Kebakaran</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor Pendekksi Api (fire detector) - Alarm Kebakaran - Automatic Sprinkle System - Tabung Pemadam Api <p>c. Pengamanan Terhadap Bahaya Penyusup</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera Monitor (CCTV) - Piket Jaga 	-	-
--	--	---	---

Tideng Pale, 23 Agustus 2021

Mengetahui,

Plt Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Tana Tidung



UUS RUSMANDA, A.KS, M.HP
NIP. 197007161992011001