#### **BADAN SIBER DAN SANDI NEGARA**

Jalan Harsono R.M. No.70, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550 Telepon (021) 7805814 Faksimile (021) 78844104

#### **LEMBAR DISPOSISI**

Nomor Agenda/Registrasi : R.181 Tingkat Keamanan : SR/R/T/B

Tanggal Penerimaan : 7/9/2021 Tingkat Kecepatan : K/SS/S/B

Tanggal danNomor Surat : 30/8/2021 486/DISKOMINFO-ST/VIII/2021

Dari : Kadiskominfos Prov. Gorontalo

Kepada : Ka. BSSN

Tembusan : -

Ringkasan isi : Penyampaian Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi

Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemerintah Daerah T.A. 2020.

Jumlah : 41 lembar

| Kepada       | Disposisi                    |
|--------------|------------------------------|
| 1            | 2                            |
| YTH. SU      | C-1<br>MUDK 7/9/2021         |
| Yth D3<br>D2 | Mudk fog 0821                |
| D32          | C-3 sbg bhn evaluasi//080921 |
|              |                              |
|              |                              |
|              |                              |



## PEMERINTAH PROVINSI GORONTALO

# DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK

Jln. Thayeb Mohamad Gobel Kompleks Pemprov Gorontalo Kec. Bulango Selatan KAb. Bone Bolango

Nomor : 486/DISKOMINFO-ST/VIII/2021

Gorontalo, 30 Agustus 2021

Klasifikasi: Rahasia

Lampiran: 1 (satu) berkas

Hal : Penyampaian Laporan Hasil

Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian

Pemerintah Daerah T.A. 2020

Yth. 1. Kepala Badan Sandi dan Siber Negara;

2. Gubernur Provinsi Gorontalo

di -

**Tempat** 

Dengan hormat,

Merujuk Surat Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor T.250/BSSN/D2/PP.01.02/08/2021 tentang Permintaan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemda T.A. 2020, berikut disampaikan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian di Pemerintaah Daerah Provinsi Gorontalo Tahun 2020 dan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian di Kabupaten/Kota se- Provinsi Gorontalo.

Demikian laporan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih..

DIVS KOMUNICASI, INFORMATIKA DAN PEMBENA TINGKAT INIP. 197802041996121002

## Tembusan Yth.:

- 1. Wakil Gubernur Gorontalo (sebagai laporan)
- 2. Sekretaris Daerah Provinsi Gorontalo
- 3. Kepala Inspektorat Daerah Provinsi Gorontalo
- 4. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Gorontalo



LAPORAN HASIL PEMANTAUAN DAN EVALUASI
PENYELENGGARAAN URUSAN PERSANDIAN
PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2020

#### RINGKASAN EKSEKUTIF

Sesuai dengan Peraturan Gubernur Gorontalo Nomor 68 tahun 2016 tentang Kedudukan Susunan Organisasi Tugas dan Fungsi serta Tata Kelola Bidang Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Gorontalo, bahwa pelaksana urusan persandian dilaksanakan oleh Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian yang berada di bawah Bidang Komunikasi Informasi Publik Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo. Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo mempunyai tugas penyiapan bahan perumusan dan pelaksanaan kebijakan, penyusunan norma, standar, prosedur dan kriteria, dan pemberian bimbingan teknis dan supervisi, serta pemantauan, evaluasi, dan pelaporan dan fasilitasi pos dan telekomunikasi serta persandian untuk pengamanan informasi serta pola hubungan komunikasi sandi antar perangkat daerah provinsi Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo. Dalam menjalankan tugas tersebut, Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian menyelenggarakanfungsi:

- a. melaksanakan penyusunan bahan rekomendasi perijinan usaha jasa pos dan telekomunikasi:
- b. melaksanakan koordinasi dengan penyelenggara pos dan pelayanan telekomunikasi, kinerja operasi telekomunikasi, telekomunikasi khusus dan pembangunan kewajiban pelayanan universal telekomunikasi skala wilayah Provinsi Gorontalo;
- c. melaksanakan penyusunan bahan saran pertimbangan teknis perijinan RAPI, dan ORARI jaringan tetap *local wireline* (*end to end*) di Daerah Provinsi Gorontalo;
- d. melaksanakan koordinasi dan fasilitasi teknis terhadap penempatan *Radio Base Station* (RBS) di daerah Provinsi Gorontalo;
- e. melaksanakan penyiapan bahan saran pertimbangan teknis jasa titipan untuk kantor cabang yang berlokasi di daerah Provinsi Gorontalo;
- f. melaksanakan pengelolaan data usaha jasa pos dan telekomunikasi;
- g. melaksanakan penyusunan bahan saran pertimbangan teknis perijinan galian untuk keperluan penggelaran kabel telekomunikasi lintas Kabupaten/Kota atau jalan Provinsi;
- h. merumuskan kebijakan keamanan informasi di lingkungan pemerintah provinsi;
- menyusun peraturan teknis tata kelola, peraturan teknis operasional, serta peraturan teknis pengawasan dan evaluasi persandian untuk pengamanan informasi dan komunikasi sandi antar perangkat daerah provinsi dan antar kabupaten/kota di lingkungan provinsi;
- j. pengelolaan proses pengamanan informasi milik pemerintah provinsi;

### **RAHASIA**

- k. pengiriman, penyimpanan, pemanfaatan dan penghancuran informasi berklasifikasi;
- I. peningkatan kesadaran pengamanan informasi di lingkungan pemerintah daerah melalui program pendidikan, pelatihan, fasilitasi, asistensi, bimbingan teknis, workshop dan /atau seminar;
- m. pengembangan kompetensi sumber daya manusia sandi melalui program pendidikan, pelatihan, fasilitasi, asistensi, bimbingan teknis, workshop dan /atau seminar:
- n. pengadaan, penyimpanan, distribusi, pemeliharaan, perbaikan dan pemusnahan perangkat lunak dan perangkat keras persandian;
- o. koordinasi pelaksanaan hubungan komunikasi sandi antar perangkat daerah provinsi dan antar kabupaten/kota di lingkungan Provinsi;
- p. pengamanan informasi elektronik;
- instrumen dan pelaksanaan pengawasan dan evaluasi terhadap q. penyusunan pelaksanaan pengelolan informasi berklasifikasi, pengelolaan sumber daya persandian, operasional pengelolaan komunikasi sandi dan operasional pengamanan komunikasi sandi:
- r. koordinasi pelaksanaan kegiatan jabatan fungsional Sandiman; dan
- s. pelaksanaan fungsi lain sesuai dengan bidang tugasnya.

Dalam mencapai tujuan kegiatan tersebut, Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian telah didukung dengan sumber daya dan juga dihadapkan dengan sejumlah kendala dalam pelaksanaannya. Untuk meningkatkan kinerja Seksi Pos Telekomunikasi dan 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 Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian untuk mencapai tujuan, yang pada akhirnya dapat membantu terciptanya keamanan informasi di lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo.

> Gorontalo, Agustus 2021

Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik Provinsi Gorontalo

S.STP, M,Si

EMBINATINGKAT I NIP-197802041996121001

# RAHASIA

## **DAFTAR ISI**

| BAB        | I PENDAHULUAN  | .5 |
|------------|--|----|
| A.         | Dasar Hukum  | .5 |
| B.         | Tujuan   | .6 |
|            | II HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN TAHUN ANGGARAN 20                              |    |
| A.         | Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan   | .7 |
| <i>B</i> . | Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan<br>Seksi Pos, Telekomunikasi dan Persandian |    |
| C.         | Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah                                | .8 |
| BAB        | III PROGRAM KERJA TAHUN 20201  | 0  |
| 1          | Seksi Pos, Telekomunikasi dan Persandian1  | 0  |
| BAB        | IV KESIMPULAN DAN SARAN1   | 1  |
| A.         | Kesimpulan   | 11 |
| B.         | Saran  | 11 |

### RAHASIA

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN I – KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI

LAMPIRAN II – SUMBER DAYA MANUSIA

LAMPIRAN III – PERALATAN SANDI

LAMPIRAN IV – KUNCI SISTEM SANDI

LAMPIRAN V – ALAT PENDUKUNG UTAMA

LAMPIRAN VI – SISTEM ELEKTRONIK

LAMPIRAN VII – PENGELOLAAN DOKUMEN

LAMPIRAN VIII - LAYANAN KEAMANAN INFORMASI

LAMPIRAN IX - POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI

LAMPIRAN X - (khusus bagi Pemerintah Daerah yang pengelolaan suratnya sudah

menggunakan sistem elektronik, misal e-surat)

LAMPIRAN XI – KELENGKAPAN SARANA KERJA

**RAHASIA** 

#### **BAB** 1

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Dasar Hukum

- 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);
- 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);
- 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. Peraturan Daerah Nomor 11 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Gorontalo Tahun 2016 Nomor 11, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Gorontalo Nomor 09);
- 6. Peraturan Gubernur Gorontalo Nomor 68 tahun 2016 tentang Kedudukan Susunan Organisasi Tugas dan Fungsi serta Tata Kelola Bidang Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Gorontalo;
- 7. Peraturan Gubernur Nomor 78 Tahun 2018 tentang Sertifikat Elektronik;
- 8. Pergub Nomor 55 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Persandian Untuk Pengamanan Informasi di Lingkungan Pemerintahan Provinsi Gorontalo;
- Peraturan Gubernur No. 57 Tahun 2019 Tentang Tata Kelola Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Provinsi Gorontalo.

RAHASIA

## B. Tujuan

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

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

RAHASIA

#### **BAB II**

# HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN TAHUN ANGGARAN 2020

### A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

Pada tahun 2020, Seksi Pos Telekomunikasi dan Persandian Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo memiliki 2 (dua) program kerja dan kegiatan. Meski terkena dampak dari pandemi covid-19, namun realisasi kegiatan pada ruang lingkup Postel dan Persandian memiliki capaian yang sangat tinggi, mencapai 99,36% atau secara keseluruhan kegiatan bisa terlaksana.

Tabel 1. Realisasi Kegiatan

| No | Ruang Ling`up         | Jumlah<br>Kegiatan | Realisasi<br>Kegiatan | %<br>Capaian |
|----|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 1  | Postel dan Persandian | 2                  | 2                     | 99,36        |
|    | Total                 | 2                  | 2                     | 99,36        |

Tabel 2. Realisasi Anggaran Kegiatan Seksi Postel dan Persandian Tahun 2020

| No    | Ruang Lingkup         | Anggaran     | Realisasi        | %     |
|-------|-----------------------|--------------|------------------|-------|
| 1     | Postel dan Persandian | (90,460,000) | (89,876,634<br>) | 99.36 |
| Total |                       | 90,460,000   | 89,876,634       | 99.36 |

#### B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

#### 1. Seksi Postel dan Persandian:

Untuk mendukung peningkatan kualitas tata kelola penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Postel dan Persandian telah melaksanakan beberapa kegiatan.

Pada program Infrastruktur Persandian Daerah, persentasi peralatan sandi yang tersedia sampai pada tahun 2020 mencapai 60% dengan tingkat capaian dinas 100% atau dalam arti kata lain pencapaian Dinas Kominfotik untuk penyediaan peralatan persandian dalam melindungi serangan siber perlahan sudah mulai membaik. Target capaian Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Gorontalo pada tahun 2021, untuk ketersedian peralatan sandi yaitu 80%.

Pada Penyelenggaraan Persandian Untuk Pengamanan Informasi Daerah, yang terdiri atas laporan dokumen terhadap kegiatan yang telah dilaksanakan, memiliki capain yang mendekati 100%. Capaian program kerja dan kegiatan sesuai pada Tabel 3 (tiga) di bawah ini yaitu:

Tabel 3. Capaian Kegiatan Seksi Postel dan Persandian

| No | Program Kerja   | Anggaran     | Serapan<br>Anggaran | Capaian Hasil |
|----|---|--------------|---------------------|---------------|
| 1. | Infrastruktur<br>Persandian Daerah                                    | Rp44,000,000 | Rp43,463,734        | 98.78%        |
| 2. | Penyelenggaraan<br>Persandian Untuk<br>Pengamanan Informasi<br>Daerah | Rp46,460,000 | Rp46,412,900        | 99.90%        |

### C. Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah

Dalam pelaksanaan kegiatan tersebut, terdapat kendala dan telah dilakukan tindak lanjut. Kendala dan tindak lanjut tersebut yakni:

Tabel 4. Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut

| No | Permasalahan  | Rencana Tindak Lanjut   |
|----|---|---|
|    |   | Penyelesaian Masalah  |
| 1  | Postel dan Persandian   | ŕ   |
|    | a. Urusan Persandian hanya ditangani oleh seksi namun dengan ruang lingkup tugas yang luas untuk sebuah seksi | Seksi Postel dan Persandian hingga saat ini masih berada berada di bawah Bidang Informasi Komunikasi Publik (IKP). Ini sesuai dengan Peraturan Gubernur Gorontalo Nomor 68 Tahun 2016 tentang Kedudukan Susunan Organisasi Tugas dan Fungsi serta Tata Kelola Bidang Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Gorontalo.  Untuk menjadi bidang persandian, Dinas Kominfo dan Statistik Provinsi Gorontalo harus merubah menjadi tipe A. Saat ini Dinas Kominfo dan Statistik Provinsi Gorontalo masih menjadi OPD dengan tipe B.  Konsultasi lebih lanjut dengan Biro Organisasi telah dilakukan, dan dibutuhkan pemetaan lebih lanjut terkait |
|    | b. Anggaran belum maksimal dalam<br>menunjang kegiatan Persandian   | Rebutuhan organisasi.  Penyusunan anggaran pada tahun selanjutnya akan lebih dimaksimalkan dengan melihat seluruh unsur yang terkait tugas Seksi Persandian, baik dari infrastruktur, SDM, dan kebutuhan operasional lapangan.  |
|    | terbatas  | <ul> <li>a. Akan melakukan peningkatan kemampuan/kompetensi SDM Persandian dengan melakukan pelatihan internal dengan narasumber sandiman dari daerah sendiri, serta mengikuti pelatihan atau webinar yang dilaksanakan oleh pihak BSSN.</li> <li>b. Melakukan koordinasi dengan kepegawaian untuk penyediaan SDM terkait pengamanan informasi secara elektronik</li> </ul>   |

RAHASIA

# BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2020

#### A. Seksi Postel dan Persandian

Seksi Postel dan Persandian berada di bawah Bidang Komunikasi Informasi Publik Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo.

Dalam tahun anggaran 2020, Seksi Postel dan Persandian memiliki dua program kerja yaitu Infrastruktur Persandian Daerah dan Penyelenggaraan Persandian Untuk Pengamanan Informasi Daerah.

Infrastruktur Persandian Daerah yang dilaksanakan untuk mendukung kinerja persandian yaitu pengadaan bangunan kamar sandi serta peralatan pendukung persandian. Program ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu Mei-Juni 2020 dengan jumlah anggaran Rp44,000,000.

Sementara Penyelenggaraan Persandian Untuk Pengamanan Informasi Daerah berupa laporan penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi menggunakan persandian. Program ini dilaksanakan selama setahun dari Januari hingga Desember 2020 dengan jumlah anggaran Rp46,460,000.

Tabel 4. Kegiatan Seksi Postel dan Persandian Tahun 2020

| No | Program Kerja  | Anggaran     | Waktu Pelaksanaan  |
|----|--|--------------|--------------------|
| 1. | Infrastruktur Persandian<br>Daerah                                 | Rp44,000,000 | Mei - Juni         |
| 2. | Penyelenggaraan Persandian<br>Untuk Pengamanan Informasi<br>Daerah | Rp46,460,000 | Januari - Desember |

RAHASIA

# BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Pelaksanaan program kerja urusan persandian tahun anggaran 2020 di Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo telah dilaksanakan dengan baik meskipun dalam tahun 2020 terdampak oleh pandemi covid-19. Pelaksanaannya dapat diuraikan sebagai berikut:

- Pengajuan anggaran Seksi Postel dan Persandian pada tahun 2020 sebanyak Rp150.000.000, dan mendapatkan persetujuan anggaran yang lebih besar sejumlah Rp190.600.000. Namun akibat refocusing anggaran, seksi Postel dan Persandian akhirnya hanya mengelola anggaran sebesar Rp90,460,000.
- 2. Anggaran Seksi Postel dan Persandian pada Tahun anggaran 2020 berjumlah Rp90,460,000, dengan realisasi sebesar Rp89,876,634 atau mencapai 99,36 %.
- 3. Pencapaian indikator kinerja utama Seksi Postel dan Persandian tercapai sebanyak 99,36 %.
- 4. Anggaran yang dikelola oleh Seksi Postel dan Persandian belum cukup untuk menjalankan seluruh tugas dan fungsi dalam urusan persandian dan keamanan informasi di Pemprov Gorontalo.
- 5. Pembinaan Persandian di Kabupaten/Kota tidak berjalan karena terkendala anggaran dan SDM, sehingga dalam program kerja Seksi Postel dan Persandian tidak nampak adanya pembinaan ke kabupaten/kota.
- 6. Adanya refocusing pada tahun 2020 serta pandemi covid-19, membuat kegiatan persandian lebih banyak dalam melayani kegiatan video conference (zoom) pimpinan.

#### B. Saran

Guna pelaksanaan program kerja urusan persandian yang lebih baik, Seksi Postel dan Persandian Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Provinsi Gorontalo bersaran sebagai berikut:

### 1. Untuk Kementerian Dalam Negeri:

- a. Semakin tingginya tingkat ancaman terhadap informasi strategis, maka persandian di daerah dituntut terus mengembangkan kapabilitas dan kompentensi sumber daya manusia (SDM) siber dan keamanan informasi, dengan lebih sering memberikan pembinaan dalam hal kegiatan persandian dan keamanan informasi, baik pembinaan dalam hal Sumber Daya Manusia (SDM) ataupun infrastruktur. Selama ini sepertinya tidak ada pembinaan dan pemberian penunjang kegiatan/stimulus kegiatan dari Kemendagri ke daerah.
- b. Menyalurkan aspirasi SDM Sandi di daerah perihal Tunjangan Pengamanan Persandian dan Peralihan ke Jabatan Fungsional, karena banyak SDM sandi yang masih berpendidikan SMA/SMK yang tentunya tidak bisa dialihkan menjadi Fungsional Sandiman.

#### 2. Untuk Badan Siber dan Sandi Negara:

- a. Perlu dilakukan pendataan baik di tingkat provinsi & kab/kota yang belum memiliki SDM siber dan keamanan informasi, sehingga lebih memprioritaskan daerah tersebut dalam hal bimbingan teknis/pelatihan.
- b. Perlu dilakukan diinventarisasi potensi persandian serta menjadi referensi bagi daerah yang mempunyai permasalahan persandian untuk dicarikan solusinya
- c. Sehubungan dengan peralihan SDM persandian ke Jabatan fungsional yang syarat minimal D3, kiranya dapat memberikan diskresi (pengecualian) terhadap syarat itu menjadi minimal SMA/SMK dengan ketentuan yang bisa diatur kembali. Hal ini mengingat dan melihat data, bahwa terdapat SDM di daerah yang telah bekerja dan mengabdikan diri di Bidang Persandian, dan telah memenuhi unsur keterampilan dalam bidang persandian, namun tidak dapat mencapai pendidikan yang lebih tinggi dan berakibat tidak dapat beralih ke Jabatan Fungsional dimaksud.
- d. Karena keterbatasan anggaran di daerah dan prioritas anggaran daerah ke kegiatan kesejahteraan masyarakat, kiranya BSSN dapat memberikan anggaran ke daerah untuk stimulan, agar kegiatan persandian menjadi lebih bergairah (seperti Kementerian/ Lembaga lain yg memberikan dana Dekonsentrasi / dana Tugas Pembantuan dan DAK ke daerah).
- e. Perlu adanya pelatihan SDM Keamanan Siber dan Sandi (KSS) di tingkat regional (daerah) untuk memenuhi kebutuhan SDM di daerah dengan lebih cepat.

### LAMPIRAN I

### RAHASIA

### DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| No | Judul Dokumen Kebijakan/Prosedur<br>Keamanan Informasi   | Deskripsi Singkat  | Tahun<br>Terbit | Revisi ke -<br>/ Tahun |
|----|--|--|-----------------|------------------------|
| 1  | Penyelenggaraan Persandian Untuk Pengamanar  | Peraturan Gubernur ini memberikan pedoman bagi<br>Pemerintah Provinsi Gorontalo maupun Kabupaten/Kota se<br>Provinsi Gorontalo dalam melaksanakan kebijakan, program,<br>dan kegiatan penyelenggaraan persandian untuk<br>pengamanan informasi                               | 2019            | -                      |
| 2  | Peraturan Gubernur No. 57 Tahun 2019 Tentang<br>Tata Kelola Sistem Pemerintahan Berbasis<br>Elektronik Provinsi Gorontalo  | Peraturan ini sebagai pedoman dalam menjamin integrasi dan sinkronisasi TIK di lingkungan pemerintah daerah dalam tata kelola sistem pemerintahan berbasis elektronik  | 2019            | -                      |
| 3  | Peraturan Gubernur Nomor 78 Tahun 2018 tentang<br>Sertifikat Elektronik Peraturan Gubernur No. 57<br>Tahun 2019 Tentang Tata Kelola Sistem<br>Pemerintahan Berbasis Elektronik Provinsi<br>Gorontalo | Peraturan Gubernur ini sebagai pedoman bagi seluruh<br>perangkat daerah dalam penyelenggaraan dan penggunaan<br>sertifikat elektronik untuk pengamanan informasi pada<br>transaksi elektronik yang dilaksanakan dan dikembangkan<br>pada SPBE di lingkungan pemerinah daerah | 2018            |                        |

Gorontalo, Agustus 2021

Mengetanui,
Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI,
INFORMATIKA DAN STATIST

MASRAN KAUF, S.STP, M,Si
PEMBINA TINGKAT I
NIP. 197802041996121001

RAHASIA

LAMPIRAN II

## DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA PELAKSANAA URUSAN PERSANDIAN DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

#### FORM KELENGKAPAN PERSONIL SDM SANDI

#### A. DATA PRIBADI

| NO  | NAMA              | NOMOR TELEPON (KANTOR) | EMAIL                           |
|-----|-------------------|------------------------|---------------------------------|
| (1) | (2)               | (3)                    | (4)                             |
| 1   | Muksin K. MAlabar | -                      | -                               |
| 2   | Suharto M. Suma   | 085703031966           | ato_suharto@gorontaloprov.go.id |
| 3   | Husni Ardy        | 081341520477           | husni.ardy@gorontaloprov.go.id  |

#### B. DATA PEKERJAAN

| NO  | NIP/NRP            | PANGKAT/GOL. RUANG       |         | TMT  | JABATAN                               |              | TMT   |  |
|-----|--------------------|--------------------------|---------|------|---------------------------------------|--------------|-------|--|
|     | ,                  | ,                        | BULAN   |      |                                       | BULAN        | TAHUN |  |
| (1) | (5)                | (6)                      | (7)     | (8)  | (9)                                   | (10)         | (11)  |  |
| 1   | 197205101993021000 | Penata Tk. I/ III d      | -       | -    | Kepala Seksi Postel dan<br>Persandian | -            | 2021  |  |
| 2   | 196604241992081002 | Penata Muda Tk. I/ III b | Oktober | 2012 | Pelaksana                             | Desemb<br>er | 1992  |  |
| 3   | 197610082007011020 | Penata Muda Tk. I/ III b | April   | 2021 | Pelaksana                             | Oktober      | 2008  |  |

### C. DATA PENDIDIKAN

| NO  | PENDIDIKAN   |                | PELATIHAN DIBIDANG KEAMANAN INFORMASI/PERSANDIAN |       | SERTIFIKASI DIBIDANG KEAMANAN INFORMASI |       |
|-----|--------------|----------------|--|-------|---|-------|
|     | JENJANG      | TAHUN<br>LULUS | NAMA PELATIHAN                                   | TAHUN | NAMA SERTIFIKASI                        | TAHUN |
| (1) | (12)         | (13)           | (14) (15)  |       | (16)                                    | (17)  |
| 1   | Sarjana (S1) | -              | -  |       | -                                       | -     |
| 2   | SMA          | 1985           | Ahli Sandi Tingkat I 1997                        |       |   |       |
|     |              |                | Ahli Sandi Tingkat II 2018                       |       |   |       |
| 3   | Sarjana (S1) | 2015           | Pelatihan Teknis Keamaman Siber                  | 2019  | -                                       | -     |

#### D. DATA PENGEMBANGAN KOMPETENSI DAN PENGHARGAAN

| NO  | PENGHARGAAN PERSANDIAN ATAU KEAMANAN INF | ORMASI | PENGA             | INGAN<br>IMANA<br>ANDIAN | TUGAS LAIN DILUAR URUSAN PERSANDIAN |
|-----|--|--------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|     | NAMA PENGHARGAAN                         | TAHUN  | DAPAT TIDAK DAPAT |                          |                                     |
| (1) | (18)                                     | (19)   | (20)              | (21)                     | (22)                                |
| 1   | -  | -      |                   | -                        |                                     |
| 2   | Tanda Penghargaan Sanapati X Tahun       | 2008   |                   | Tidak<br>dapat           |                                     |
| 3   | -  | -      |                   | -                        |                                     |

Gorontalo, Agustus 2021

Mengetahui,

Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATIS

MASRAM RAUF, S.STP, M,Si

PEMBINA TINGKAT I NIP. 197802041996121001

## FORM KELENGKAPAN PERSONIL SDM DI BIDANG KEAMANAN INFORMASI ( PENGAMANAN SISTEM ELEKTRONIK)

#### A. DATA PRIBADI

| NO  | NAMA                   | NOMOR TELEPON (KANTOR) | EMAIL                        |
|-----|------------------------|------------------------|------------------------------|
| (1) | (2)                    | (3)                    | (4)                          |
| 1   | CHAEROLLAH             | 081340416010           | khairull@gorontaloprov.go.id |
| 2   | RENGGA PRANATA ARADHEA | 081244982212           | njumhe@gmail.com             |

#### B. DATA PEKERJAAN

|     |                    | _                  |                               | тмт  |                            | TN       | ΛΙΤ   |
|-----|--------------------|--------------------|-------------------------------|------|----------------------------|----------|-------|
| NO  | NIP/NRP            | PANGKAT/GOL. RUANG | ANGKAT/GOL. RUANG BULAN TAHUN |      | JABATAN                    | BULAN    | TAHUN |
| (1) | (5)                | (6)                | (7)                           | (8)  | (9)                        | (10)     | (11)  |
| 1   | 198401112002121005 | IIID/PENATA TK I   | 04                            | 2020 | PELAKSANA                  | Februari | 2018  |
| 2   | 198409052008021001 | IIId/PENATA TK I   | 04                            | 2020 | Kepala Seksi Infrastruktur | Januari  | 2020  |

#### C. DATA PENDIDIKAN

| NO  | PENDIDIKAN   |                | PELATIHAN DIBIDANG KEAMAN<br>INFORMASI/PERSANDIAN | AN    | SERTIFIKASI DIBIDANG KEAMANAN INFO | RMASI |
|-----|--------------|----------------|---|-------|------------------------------------|-------|
|     | JENJANG      | TAHUN<br>LULUS | NAMA PELATIHAN                                    | TAHUN | NAMA SERTIFIKASI                   | TAHUN |
| (1) | (12)         | (13)           | (14)  | (15)  | (16)                               | (17)  |
| 1   | D-IV         | 2007           | KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER                        | 2020  |                                    |       |
| 2   | Sarjana (s1) |                | CHIEF INFORMATION OFFICER<br>(CIO) PEMERINTAH     | 2013  |                                    |       |



RAHASIA

## LAMPIRAN III

## DAFTAR PERALATAN SANDI DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| NO | NAMA<br>PALSAN           | JUMLAH | NOMOR SERI | NUP   | POSISI | PENGA<br>(SERAH |       | BAS   | Γ       | KONDISI         | KESIAPAN<br>OPS | PENGGUNAAN |
|----|--------------------------|--------|------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|---------|-----------------|-----------------|------------|
|    | PALSAN                   |        |            |       |        | INSTANSI        | TAHUN | NOMOR | TANGGAL | (B/R)           | SO/TO           | (AG/TG)    |
| 1  | Laptop<br>Fujitsu        | 1      | 3100102003 | 688   |        | LSN             | 2011  |       | 2012    | baik            |                 |            |
| 2  | Notebook HP<br>ProBook   |        | 3100102003 | 1184  |        | LSN             | 2011  |       | 2012    | rusak           |                 |            |
| 3  | Laptop<br>Fujitsu        |        | 3100102003 | 1702  |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Rusak<br>ringan |                 |            |
| 4  | Laptop<br>Fujitsu        |        | 3100102003 | 1736  |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Rusak<br>ringan |                 |            |
| 5  | Secure VPN Encryption    |        | 3060207004 | 15508 |        | LSN             | 2011  |       | 2012    | Baik            |                 |            |
| 6  | Kriptosoft<br>Pro        |        | 3060207004 | 14386 |        | LSN             | 2011  |       | 2012    | Baik            |                 |            |
| 7  | Secure VPN Encryption    |        | 3060207004 | 21821 |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Baik            |                 |            |
| 8  | Secure VPN Encryption    |        | 3060207004 | 21873 |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Baik            |                 |            |
| 9  | Kriptosoft<br>Enterprise |        | 3060207004 | 20987 |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Baik            |                 |            |
| 10 | Kriptosoft<br>Enterprise |        | 3060207004 | 20988 |        | LSN             | 2013  |       | 2014    | Baik            |                 |            |

|    |   |            |  | IEKB | III  |   |      |       |  |
|----|---|------------|--|------|------|---|------|-------|--|
| 11 | Kriptosoft<br>Pro                       | 3060207004 | 14015  | LSN  | 2011 | _ | 2012 | Baik  |  |
| 12 | Scanner<br>Plustek<br>Optislim<br>2600  | 3100203004 | 106  | LSN  | 2011 |   | 2012 | Rusak |  |
| 13 | Secure<br>Analog<br>Radio<br>Encryption | 3060207004 | 25434<br>25474<br>25334<br>25097<br>25478<br>25456<br>25318<br>25482<br>25512<br>25468 | LSN  | 2013 |   | 2014 | Rusak |  |
| 14 | Kriptopohe<br>(Nokia E7)                | 3060207004 | 23778<br>23765<br>23764<br>23780<br>23763<br>23734<br>(774)                            | LSN  | 2013 |   | 2014 | Baik  |  |
| 15 | Crypto SMS<br>Enterprise                | 3060207004 | 31374<br>31375<br>31376<br>31377<br>31378<br>31379                                     | LSN  | 2013 |   | 2014 | Baik  |  |
| 16 | Jammer<br>HPRC 6<br>BANDS               | 3060207018 | 77   | BSSN | 2017 |   | 2018 | Baik  |  |
| 17 | Counter<br>Surveilance                  |            |  | BSSN | 2019 |   | 2018 |       |  |

Gorontalo, Agustus 2021

Mengetahui, Kepala Dinas Kamunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK

MASRAN RAUF, S.STP, M,Si PEMBINA TINGKAT I NIP. 197802041996121001

RAHASIA

## LAMPIRAN IV

## DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

|    |                 |                     |                      |     |          | K'   | UNCI SISTEM              | SANDI         |     |          |     |     |
|----|-----------------|---------------------|----------------------|-----|----------|------|--------------------------|---------------|-----|----------|-----|-----|
| NO | PALSAN          | MANU/               | AL KEY               | 1   | PRODUK   | (SI  |                          | BAST          | MAS | SA BERLA | ١KU |     |
|    | I / LEO/ (IV    | NAMA<br>BUKU        | NO.KUNCI             | JML | PRODUSEN | THN  | NOMOR                    | TGL           | ВВ  | SB       | ТВ  | KET |
| 1  | OTP             | OTP 1               | DN040109<br>TWIN     | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | OTP CAD             | DN040209<br>HYDRO    | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
| 2. | CR-7000i        | CR-7000i 1          | DN070109<br>SCOPE    | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | CR-7000i 2          | DN070209<br>VENUE    | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | CR-7000i 3          | DN070309<br>LOTTERY  | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | CR-7000i 4          | DN070409<br>XRAY     | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | CR-7000i CAD        | DN070509<br>ZION     | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
| 3. | ALLFAX<br>3000i | ALLFAX 3000i<br>1   | DN060109<br>AMAZON   | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | ALLFAX 3000i<br>2   | DN060209<br>CHAMPION | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |
|    |                 | ALLFAX 3000i<br>CAD | DN060309<br>GARUDA   | 1   | LEMSANEG | 2009 | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009 |     |          | ТВ  |     |

|    | т  | T                        | т                   |   | T        | <del></del> | т                        | т              | T T |   |
|----|--|--------------------------|---------------------|---|----------|-------------|--------------------------|----------------|-----|---|
| 4. | CRYPTOMAT<br>CH TIOi   | CRYPTOMATC<br>H TIOi 1   | DN090109<br>OASIS   | 1 | LEMSANEG | 2009        | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009  | ТВ  | , |
|    | +  | CRYPTOMATC<br>H TIOi 2   | +                   | 1 | LEMSANEG | 2009        | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009  | ТВ  |   |
|    |  | CRYPTOMATC<br>H TIOi CAD | DN070109<br>HARBOUR | 1 | LEMSANEG | 2009        | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009  | ТВ  |   |
| 5. | BUKU JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS DEPDAGRI 2009 | 5                        |                     | 1 | LEMSANEG | 2009        | PB.102/BA/<br>R/140/2009 | 19 MARET 2009  | ТВ  |   |
| 6. | ОТР  | RADAR                    | DN040110            | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
|    |  | MITRA (CAD)              | DN040110            | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
| 7. | CR-7000i   | DIRGAHAYU                | DN70110             | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
|    |  | ESTAFET                  | DN70210             | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
|    |  | FUNGSI (CAD)             | DN70310             | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
| 8. | ALLFAX<br>3000i  | AKTUAL                   | DN060110            | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |
|    |  | BARITON                  | DN060210            | 1 | LEMSANEG | 2010        | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ  |   |

| _   |  | T                | т —      |   | т        |       | т                        | т —            |    |  |
|-----|--|------------------|----------|---|----------|-------|--------------------------|----------------|----|--|
|     |  | CANGKOK<br>(CAD) | DN060310 | 1 | LEMSANEG | 2010  | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ |  |
| 9.  | CRYPTOMAT<br>CH TIOi   | · · ·            | DN090110 | 1 | LEMSANEG | 2010  | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ |  |
|     |  | HARTA            | DN090210 | 1 | LEMSANEG | 2010  | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ |  |
|     |  | INDUK (CAD)      | DN090310 | 1 | LEMSANEG | 2010  | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ |  |
| 10. | BUKU JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS DEPDAGRI 2009 | 5                |          | 1 | LEMSANEG | 2010  | PB.102/BA/<br>4.450/2010 | 5 OKTOBER 2010 | ТВ |  |
| 11. | ОТР  | AUTO             | DN040112 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  |                | ТВ |  |
|     |  | LASER (CAD)      | DN040212 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  | 10 1111 2012   | ТВ |  |
| 12. | CR-7000i   | DIRGAHAYU        | DN070112 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  | 10 JULI 2012   | ТВ |  |
|     |  | ETANOL           | DN070212 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  | 10 JULI 2012   | ТВ |  |
|     |  | FUNGOID<br>(CAD) | DN070312 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  | 10 JULI 2012   | ТВ |  |
| 13. | ALLFAX<br>3000i  | AKASIA           | DN060112 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012  | 10 JULI 2012   | ТВ |  |

|     | 1  | 1               |          |   |          |       |                                       |              | 1    |    |  |
|-----|--|-----------------|----------|---|----------|-------|---------------------------------------|--------------|------|----|--|
|     |  | BADAI           | DN060212 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 | <br> | ТВ |  |
|     |  | CERMIN<br>(CAD) | DN060312 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
| 14. | CRYPTOMAT<br>CH TIOi   | GRANULA         | DN090112 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
|     |  | HUMUS           | DN090212 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
|     |  | IKLIM (CAD)     | DN090312 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
| 15. | KRIPTOSOFT   | MEMO            | DN140112 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
|     |  | NOISE           | DN140212 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
|     |  | OVER (CAD)      | DN140312 | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
| 16. | BUKU JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS DEPDAGRI 2010 |                 |          | 1 | LEMSANEG | 20112 | 1125/LSN/<br>DII/7/2012               | 10 JULI 2012 |      | ТВ |  |
| 17. | ОТР  | APRON           | DN040114 | 1 | LEMSANEG | 2014  | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |      | SB |  |
| 18. | ALLFAX<br>3000i  | DELTA           | DN060114 | 1 | LEMSANEG | 2014  | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/            | 16 JUNI 2014 |      | SB |  |

|     | ,                    |              |          |   | ,        |      | 06/2014                               |              |   |    |  |
|-----|----------------------|--------------|----------|---|----------|------|---------------------------------------|--------------|---|----|--|
|     |                      | EVIDEN       | DN060214 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | FOTON (CAD)  | DN060314 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
| 19. | CR-7000i             | GILING       | DN070114 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | НІТАМ        | DN070214 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | ISTANA (CAD) | DN070314 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
| 20. | CRYPTOMAT<br>CH TIOi | -<br>MASKOT  | DN090114 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | NILAM        | DN090214 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | OPERA (CAD)  | DN090314 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
| 21. | KRIPTOSOFT           | PALAPA       | DN140114 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 |   | SB |  |
|     |                      | QARIAH       | DN140214 | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/                            | 16 JUNI 2014 | 9 | SB |  |

|     |  |                  |            |   |          |      | D2/PP.05.04/<br>06/2014               |              |        |  |
|-----|--|------------------|------------|---|----------|------|---------------------------------------|--------------|--------|--|
|     |  | RETENSI<br>(CAD) | DN140314   | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 | SB     |  |
| 22. | BUKU JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS DEPDAGRI 2010 |                  |            | 1 | LEMSANEG | 2014 | R.489/LSN/<br>D2/PP.05.04/<br>06/2014 | 16 JUNI 2014 | SB     |  |
| 23. | ОТР  | GENOM            | AAI0403216 | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016  | SB     |  |
|     |  | HEKSAGON         | AAI0403216 | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016  | <br>SB |  |
| 24. | KRIPTOSOFT   | INVOIS           | AAI0403216 | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016  | SB     |  |
|     |  | KUBIK (CAD)      | AAI0403216 | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016  | <br>SB |  |
| 25. | BUKU<br>JUKLAK<br>PENGGUNA<br>AN KUNCI                               |                  |            | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016  | SB     |  |

|     | SESITEM<br>SANDI<br>MANUAL JKS<br>2014                              |                 |   |          |      |                                       |             |  |    |  |
|-----|---|-----------------|---|----------|------|---------------------------------------|-------------|--|----|--|
| 26. | TETUNJUK<br>PENGGUNA<br>AN APLIKASI<br>OTP<br>CALCULATO<br>R        |                 | 1 | LEMSANEG | 2016 | R.BA.120/<br>LSN/PP.05.04<br>/06/2016 | 1 JUNI 2016 |  | SB |  |
| 27. | ОТР   | ASTRAL          | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |
|     |   | ARUMBA<br>(CAD) | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | BB |  |
| 28  | KRIPTOSOFT  | PINISI          | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |
|     |   | PATRON<br>(CAD) | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |
| 29. | JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS KEMENDAG RI-PEMDA |                 | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |

|     | TAHUN<br>2017  |             |           |   |          |      |                                       |             |  |    |  |
|-----|--|-------------|-----------|---|----------|------|---------------------------------------|-------------|--|----|--|
| 30. | TETUNJUK<br>PENGGUNA<br>AN APLIKASI<br>OTP<br>CALCULATO<br>R                   |             |           | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |
| 31. | OTP<br>OPERASION<br>AL   | ANYAM       | AAI040118 | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | BB |  |
|     | OTP<br>CADANGAN  | BINCANG     | AAI040218 | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | BB |  |
| 32. | KRIPTOSOFT   | AURA        | AAI140118 | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | BB |  |
|     |  | BOCOR (CAD) | AAI140218 | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |
| 33. | JUKLAK PENGGUNA AN KUNCI SESITEM SANDI MANUAL JKS KEMENDAG RI-PEMDA TAHUN 2018 |             |           | 1 | LEMSANEG | 2017 | R.BA/132/<br>LSN/PP.05.<br>04/05/2017 | 18 MEI 2017 |  | ВВ |  |

## RAHASIA

Gorontalo, Agustus 2021
Mengetahui,
Kepala Dinas komunikasi, Informatika dan Statistik

MASRAN RAUF, S.STP, M,Si PEMPINA FINGKAT I NIP. 197802041996121001

RAHASIA

#### LAMPIRAN V

# DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| NO | NAMA APU                  | NOMOR<br>SERI  | NUP | JML | POSISI | PENGADAAN |      | BERITA ACARA<br>SERAH TERIMA<br>(BAST) |              | KONDISI | PENGGUNAAN | KET |
|----|---------------------------|----------------|-----|-----|--------|-----------|------|--|--------------|---------|------------|-----|
|    |                           |                |     |     |        | INSTANSI  | THN  | NOMOR                                  | TGL          | (B/R)   | (AG/TG)    |     |
| 1  | Jammer<br>HPRC 6<br>BANDS | 306020701<br>8 | 77  | 1   |        | BSSN      | 2017 | R.BA.116/B<br>SSN                      | 6/9/20<br>18 | BAIK    | AG         |     |
| 2  | Counter<br>Surveilance    |                |     |     |        |           |      |  |              |         |            |     |
|    |                           |                |     |     |        |           |      |  |              |         |            |     |

Gorontalo, Agustus 2021

Mengetahui,

Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATI

MASRAN PAUF, S.STP, M,Si

PEMBINA PINGKAT I

NIP. 197802041996121001

RAHASIA

LAMPIRAN VI

# DAFTAR SISTEM ELEKTRONIK DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| NO   | NAMA SISTEM<br>ELEKTRONIK | KATEGORI SISTEM<br>ELEKTRONIK<br>(STRATEGIS/TINGGI/RENDAH) | PENGELOLA<br>SISTEM<br>ELEKTRONIK | BENTUK<br>PENGAMANAN<br>MINIMAL YANG<br>SUDAH | UJI KEAM/<br>SISTEM ELEK |       | REKON<br>(D | PELAKSANA<br>MENDASI H<br>PALAM BEN<br>PERSENTAS | ASIL UJI<br>FUK |
|------|---------------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|-------------|--|-----------------|
|      |                           |  |                                   | TERPASANG*                                    |                          | TAHUN | TELAH       | SEDANG   | BELUM           |
| 1    |                           |  |                                   |   |                          |       |             |  |                 |
| 2    |                           |  |                                   |   |                          |       |             |  |                 |
| Dst. |                           |  |                                   |   |                          |       |             |  |                 |

## Keterangan:

Gorontalo, Agustus 2021

Mengerahui,
Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKAS

DINAS COMUNIKAS

DI

<sup>\*</sup> Bentuk pengamanan minimal pada sistem elektronik misalnya telah terpasang firewall, menggunakan sertifikat elektronik, tersedia prosedur backup;

RAHASIA

## LAMPIRAN VII

## DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

## 1. Ketersediaan Prosedur Pengelolaan Dokumen

|    | Donale                          | Ketersediaa<br>n |              | Liverities December                    | T.1 T. 19    | Tahun Terakhir |  |
|----|---------------------------------|------------------|--------------|--|--------------|----------------|--|
| No | Prosedur                        | Ada Tidak<br>Ada |              | Identitas Prosedur                     | Tahun Terbit | Revisi         |  |
| 1  | Klasifikasi Informasi           |                  | Tidak<br>Ada | -                                      | -            | -              |  |
| 2  | Jadwal Retensi Arsip            | Ada              | 7 laa        | Dinas Arsip dan Perpustakaan<br>Daerah | 2018         | -              |  |
| 3  | Pemusnahan Arsip                | Ada              |              | Dinas Arsip dan Perpustakaan<br>Daerah | 2018         | -              |  |
| 4  | Permintaan<br>Informasi/Dokumen |                  | Tidak<br>Ada | -                                      | -            | -              |  |
| 5  | Distribusi informasi/dokumen    |                  | Tidak<br>Ada | -                                      | -            | -              |  |

## 2. Pemusnahan Dokumen

| Dokumen Yang |             | Berita             | Berita Acara |            |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------|--------------|------------|--|--|--|
| No.          | Dimusnahkan | Nomor Berita Acara | Tanggal      | Pemusnahan |  |  |  |
| 1            | -           | -                  | -            | -          |  |  |  |
| 2            | -           | -                  | -            | -          |  |  |  |

Gorontalo, Agustus 2021
Mangetahui,
Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

MASRAN RAUF, S.STP, M,Si

PEMBINA TINGKAT I NIP. 197802041996121001

RAHASIA

#### LAMPIRAN VIII

#### DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI

#### DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| No  | Bentuk Layanan  | Tahun | Penerima Layanan |               |                     |  |
|-----|---|-------|------------------|---------------|---------------------|--|
| INU | Deniuk Layanan  | Tanun | Masyarakat*      | Pegawai**     | Perangkat Daerah*** |  |
| 1   | Sertfikat Elektronik untuk Tanda Tangan<br>Elektronik | 2018  |                  | Pegawai Pemda |                     |  |
|     |   |       |                  |               |                     |  |

## 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.

Gorontalo, Agustus 2021
Mengetahui
Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI,
INFORMATIKA DAN STATISTURA

MASRAN RAUF, S.STP, M,Si
PEMBINA TINGKAT I
NIP. 197802041996121001

RAHASIA

#### LAMPIRAN IX

#### DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI

#### DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| No   | Nama JKS* | Perangkat Daerah/Unit<br>Kerja yang terhubung | Media Komunikasi | Peralatan Sandi yang digunakan |
|------|-----------|---|------------------|--------------------------------|
| 1    | -         | -   | -                | -                              |
| 2    | -         | -   | -                | -                              |
| 3    | -         | -   | -                | -                              |
| Dst. |           |   |                  |                                |

## Keterangan:

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

Gerentalo, Agustus 2021
Mengetakui,
Kepala Dipas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI,
INFORMATIKA DAI STATISTIKA

PEMPINA TINGKAT I
NIP. 197802041996121001

RAHASIA

LAMPIRAN IX\*

# DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELETKTRONIK DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

|    |                          |                        |   |                           | Media Akses           |          | Jaringan Akses |   |   |
|----|--------------------------|------------------------|---|---------------------------|-----------------------|----------|----------------|---|---|
| No | Nama Aplikasi Persuratan | Pihak yang terhubung   |   | Bentuk<br>Pengamanan yang |                       |          |                |   |   |
|    | <b>,</b>                 | TU Perangkat<br>Daerah |   | Smartphone                | PC/Laptop             | Intranet | Internet       |   |   |
| 1  | Pali Lo Ulu'u            | ✓                      | ✓ | <b>√</b>                  | Sertifikat ELektronik | ✓        | ✓              | ✓ | ✓ |
|    |                          |                        |   |                           |                       |          |                |   |   |

<sup>\*(</sup>khusus bagi Pemerintah Daerah yang pengelolaan suratnya sudah menggunakan sistem elektronik, misal e-surat)

Gorontalo, Agustus 2021

Mengetahui,

Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

DINAS KOMUNIKASI,
INFORMATIKA DIN STATISTIKI

MASRAN RAUF, S.STP, M,Si

PEMBINA TINGKAT I

NIP. 197802041996121001

RAHASIA

## LAMPIRAN XI

## DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA DI PEMERINTAH DAERAH PROVINSI GORONTALO

| No | Sarana Pendukung                            | Jumlah   | Kondisi   |
|----|---|----------|-----------|
| 1  | Sarana Kerja Adminisrasi                    |          |           |
|    | <ul> <li>Sarana Pengolah Data</li> </ul>    |          |           |
|    | - Desktop                                   | -        | -         |
|    | - Laptop                                    | 2        | Baik      |
|    | - Scanner                                   | 1        | Baik      |
|    | b. Sarana Penyimpan Data                    |          | 5 "       |
|    | - Hardisk                                   | 2        | Baik      |
|    | - Flashdisk                                 | -        | -         |
|    | - CD  | -        | -         |
|    | - Box File                                  | -        | -         |
|    | - Brankas                                   | 1        | -<br>Baik |
|    | - Filling Cabinet                           | 2<br>2   | = -       |
|    | - Lemari                                    | 2        | Baik      |
|    | c. Sarana Komunikasi                        | _        | _         |
|    | <ul><li>Telepon</li><li>Faksimili</li></ul> | _        | _         |
|    | - Sarana Internet                           | 1        | Baik      |
|    | - Radio                                     | <u>'</u> | Daik      |
|    | d. Sarana Pencetak                          | _        | _         |
|    | - Printer                                   | 1        | Baik      |
|    | - Mesin Foto Copy                           | -<br>-   | -         |
|    | e. Sarana Tulis Menulis                     |          |           |
|    | - Ballpoint                                 | Ada      | Baik      |
|    | - Pensil                                    | Ada      | Baik      |
|    | - Penghapus                                 | Ada      | Baik      |
|    | - Spidol                                    | Ada      | Baik      |
|    | - Buku Kerja                                | Ada      | Baik      |
|    | - Papan Tulis                               | -        | -         |
|    | f. Sarana Penghancur Data                   |          |           |
|    | <ul> <li>Alat Penghancur Kertas</li> </ul>  | 1        | Baik      |
|    | - Palu                                      | -        | -         |
|    | <ul> <li>Sarana Pembakaran</li> </ul>       | -        | -         |
|    | - Gunting                                   | Ada      | Baik      |
| 2  | Sarana Kerja Kasa                           |          |           |
|    | - Bahan Sandi                               | Ada      | Baik      |
|    | - Telepon SLJJ                              | -        | -         |
|    | - Faksimili                                 | -        |           |
|    | <ul> <li>Sarana Internet</li> </ul>         | Ada      | Baik      |
|    | - Jaringan Telepon                          | -        | -         |
| L  |   |          |           |

| No | Sarana Pendukung  | Jumlah                               | Kondisi   |
|----|---|--------------------------------------|---|
| 3  | Sarana Strong Room - Tabung Pemadam Kebakaran - Telepon PABX (antara strong room dan Kasa)  | 1 -                                  | Baik<br>-   |
| 4  | Sarana Pendukung  | 4<br>4<br>-<br>-<br>1<br>-<br>1<br>1 | Baik<br>Baik<br>-<br>-<br>Baik<br>-<br>Baik<br>Baik |
| 5  | Sarana Pengamanan Fisik  a. Pengamanan Akses Kontrol  - Otentikasi Berbasis Informasi yang Diketahui (Password/PIN)  - Otentikasi Berbasis Informasi yang Dimiliki (smart card/token)   | -                                    | -   |
|    | <ul> <li>Otentikasi Berbasis Informasi yang<br/>Natural ada pada Pengguna (finger<br/>print, iris scan, voice scan)</li> <li>tanda pengenal (ID card)</li> <li>Pengamanan Terhadap Bahaya<br/>Kebakaran</li> <li>Sensor Pendeteksi Api (fire</li> </ul> | -<br><br>-                           | -<br>-  |
|    | detector) - Alarm Kebakaran - Automatic Sprinkle System - Tabung Pemadam Api c. Pengamanan Terhadap Bahaya Penyusup - Kamera Monitor (CCTV) - Piket Jaga  | -<br>-<br>1<br>1<br>2                | -<br>-<br>Baik<br>Rusak<br>-                        |

Gorontalo, Agustus 2021

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATIS

Mengetahui, Kepala Chas Komunikasi, Informatika dan Statistik

MASRAN PAUF, S.STP, M,Si PEMBINA TINGKAT I

NIP. 197802041996121001