



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

RINGKASAN EKSEKUTIF

Sesuai dengan Peraturan Bupati Gunungkidul 58 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi, dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gunungkidul bahwa pelaksanaan urusan persandian dilaksanakan oleh Seksi Persandian dan Keamanan Informasi pada Bidang Persandian dan Statistik di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gunungkidul. Bidang Persandian dan Statistik 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, Seksi Persandian dan Keamanan Informasi pada Bidang Persandian dan Statistik 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 BSR E.

Dalam mencapai tujuan kegiatan tersebut, Seksi Persandian dan Keamanan Informasi pada Bidang Persandian dan Statistik telah didukung dengan sumber daya dan juga dihadapkan dengan sejumlah kendala dalam pelaksanaannya. Untuk meningkatkan kinerja Seksi Persandian dan Keamanan Informasi pada Bidang Persandian dan Statistik 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 Persandian dan Keamanan Informasi pada Bidang Persandian dan Statistik untuk mencapai tujuan, yang pada akhirnya dapat membantu terciptanya keamanan informasi di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Gunungkidul.

Wonosari, 24 September 2021
Kepala Dinas Komunikasi dan
Informatika Kabupaten
Gunungkidul

Drs. WAHYU NUGROHO, M.Si
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19680829 198903 1 005

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Dasar Hukum	1
B. Tujuan	2
BAB II HASIL EVALUASI PROGRAM KERJA URUSAN PERSANDIAN TAHUN 2019	3
A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan	3
B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan	4
C. Permasalahan dan rencana Tindak Lanjut Permasalahan	5
BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2020	9
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	9
B. Saran	11
LAMPIRAN :	
LAMPIRAN I - DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI	
LAMPIRAN II - DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA	
LAMPIRAN III - DAFTAR PERALATAN SANDI	
LAMPIRAN IV - DAFTAR KUNCI SISTEM	
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 HUBNGAN KOMUNIKASI SANDI	
LAMPIRAN X - DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELEKTRONIK	
LAMPIRAN XI - KELENGKAPAN SARANA KERJA	

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 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 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan dan Pemerintah, Pemerintah Daerah Provinsi dan Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
3. Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2017 tentang Badan Siber dan Sandi Negara (Lembaran 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 Daerah Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 3 Tahun 2019 tentang Pengelolaan dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi;
5. Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul No. 7 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Gunungkidul;
6. Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 11 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2019 Nomor 11, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 57);
7. Peraturan Bupati Gunungkidul No 58 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi, dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gunungkidul;

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.

BAB III

HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN TAHUN ANGGARAN 2020

A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

Pada tahun 2020, Seksi Persandian dan Keamanan Informasi Bidang Persandian dan Statistik Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gunungkidul memiliki 5 (lima) utama program kegiatan meliputi; sosialisasi keamanan dan pengamanan informasi, sterilisasi ruang kerja pimpinan/operasi siaga kontra penginderaan/counter surveillance, IT asesment, pendampingan pemanfaatan sertifikat elektronik dan kirim/terima berita dan dua program/kegiatan pendukung pengamanan sinyal dan forum komunikasi persandian daerah (Forkomsanda). Tetapi karena adanya refocusing anggaran untuk penanganan covid, beberapa kegiatan tetap berjalan meskipun tanpa didukung dengan anggaran seperti biasanya.

Dari program kegiatan tersebut secara umum dapat terlaksana dengan baik dengan capaian rata-rata 100 % dari target yang ditetapkan.

NO	Ruang Lingkup	Jumlah Kegiatan	Realisasi Kegiatan	% Capaian
1	Sosialisasi Keamanan dan Pengamanan Informasi	1	1	100 %
2	Operasi Siaga Kontra Penginderaan / Counter Surveillance	2 (6 lokasi)	2 (6 lokasi dari target 6 lokasi)	100 %
3	Pendampingan Pemanfaatan Sertifikat Elektronik	4	4 (4 OPD – pejabat) dari target 47 OPD)	100 %
4	Pengamanan Kirim / Terima Berita	47 OPD	47 OPD	100 %
5	Forum Komunikasi Persandian Daerah (Forkomsanda)	1	1	100 %

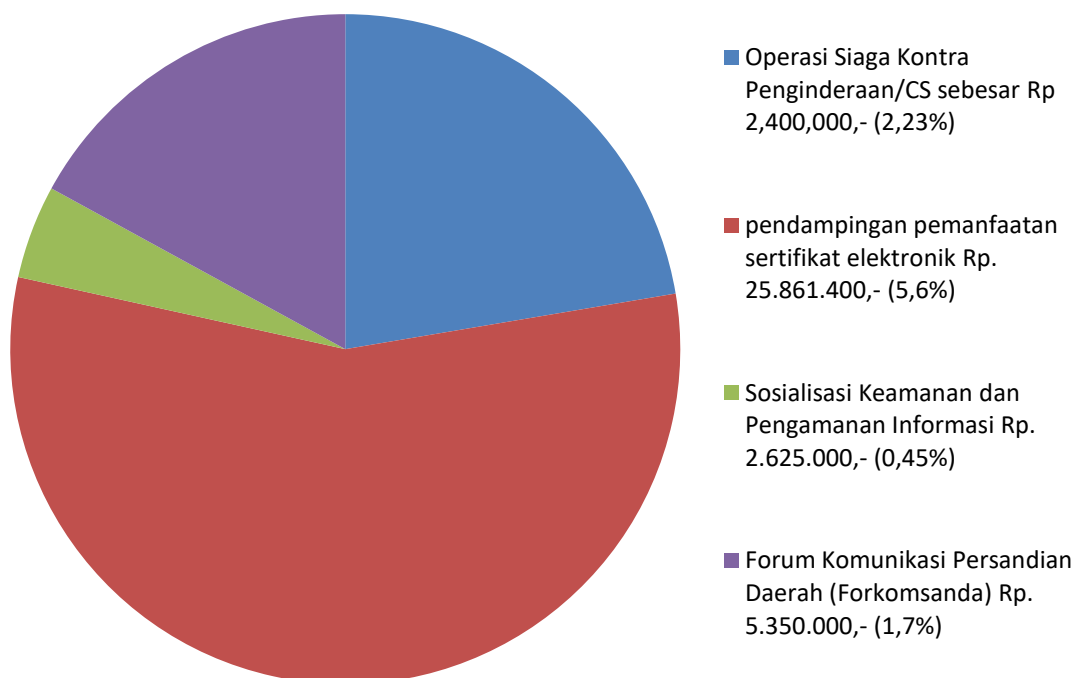
Sesuai dengan tabel diatas, anggaran untuk kegiatan yang dialokasikan untuk mendukung program kegiatan pada Seksi Persandian dan Keamanan Informasi secara keseluruhan untuk tahun 2020 sebesar Rp. 97.947.825,-.

Anggaran untuk kegiatan Sosialisasi Keamanan dan Pengamanan Informasi sebesar Rp. 2.625.000,-/(0,45%), Anggaran untuk Operasi Siaga Kontra Penginderaan/CS sebesar Rp. 2.400.000,-/(2,23%), Anggaran untuk pendampingan pemanfaatan

sertifikat elektronik Rp. 25.861.400,-/(5,6%), dan Anggaran untuk Forum Komunikasi Persandian Daerah (Forkomsanda) Rp. 5.350.000,-/(1,7%)

Sisa anggaran dipergunakan untuk kegiatan pendukung program kegiatan persandian lainnya antara lain: ATK, Honorarium THL, pemeliharaan dan perawatan peralatan dan makan minum rapat.

Anggaran Program Kegiatan Persandian Tahun 2019 sebesar Rp. 97.947.825,-



B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

Untuk mendukung peningkatan kinerja persandian dan keamanan informasi di daerah, Seksi Persandian dan Keamanan Informasi menyelenggarakan program/kegiatan sebagai berikut;

No	Kegiatan	Uraian Kegiatan	Nara sumber	Keterangan
1	Sosialisasi Keamanan dan Pengamanan Informasi	Sosialisasi/bimtek yang dilaksanakan ini menyampaikan materi tentang keamanan dan pengamanan data dan informasi dengan peserta jaring pengamanan informasi di Kabupaten Gunungkidul (50 orang) yang berasal dari Perangkat	Tim BSSN	

		Daerah Yang menangani Tata Usaha/Urusan Umum		
2	Operasi Siaga Kontra Penginderaan / Counter Surveillance	Kegiatan pengamanan terhadap ruang kerja pimpinan dari upaya-upaya pihak yang tidak bertanggungjawab dengan melakukan sterilisasi dari adanya sinyal yang tidak dikenal. Ditargetkan 6 ruang kerja pimpinan terenalisasi 6 ruang kerja pimpinan yang disterilisasi.	Dilaksanakan akan bekerjasama dengan tim UTP Diskominfo Provinsi DIY dan Forkoms and DIY	
3	Pendampingan Pemanfaatan Sertifikat Elektronik	Pada tahun 2020 Dinas Kominfo bekerjasama dengan BSR E melakukan kegiatan pendampingan ke OPD OPD di Kabuapten Gunungkidul dalam rangka penerbitan baru dan perpanjangan sertifikat elektronik yang sudah kadaluarsa	Tim Kominfo Gunungkidul	
4	Pengamanan Kirim terima berita	Kegiatan yang dilaksanakan dengan memanfaatkan jaring pengamanan informasi dengan OPD dan Kecamatan se-Gunungkidul maupun dengan Provinsi dan Pusat dalam Jaring Komunikasi Sandi		

		Nasional, termasuk pengelolaan sistem sandi dari BSSN.		
5	Forum Komunikasi Persandian Daerah DIY	Kegiatan pertemuan personil yang bertugas pada bidang persandian di DIY yang terdiri atas unsur ASN, TNI, Polri dan kejaksaan. Pada pertemuan membahas isu terkini terkait dengan keamanan data dan informasi serta keamanan siber.	Dilaksanakan secara bergiliran di Kabupaten, Kota dan provinsi DIY	

A. Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah

Dalam pelaksanaan kegiatan-kegiatan tersebut terdapat kendala dan telah dilakukan upaya tindak lanjut untuk mengatasinya. Kendala dan Tindak Lanjut yang dilaksanakan;

No	Permasalahan	Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah
1	Belum ada SDM kualifikasi sandi yang memiliki latar belakang IT;	<ul style="list-style-type: none"> - pada tahun 2021 direncanakan pengiriman ASN untuk mengikuti diklat/bimtek peningkatan SDM dalam bidang keamanan siber; - dilakukan kerjasama dengan bidang/perangkat daerah lain untuk mendukung kegiatan dalam keamanan siber;
2	Sarana prasarana peralatan perlu perawatan/pemeliharaan.	- pengajuan anggaran untuk perawatan dan pemeliharaan perangkat pendukung persandian.
3	Sudah ada sistem pengamanan jaringan meskipun masih belum optimal	- pengajuan anggaran untuk pengadaan anti virus /aplikasi original; (koordinasi dengan bidang aplikasi)

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Anggaran Seksi Persandian dan Keamanan Informasi pada tahun 2020 sebanyak Rp. 97.947.825,-.
2. Pencapaian indikator kinerja utama Seksi Persandian dan Keamanan Informasi tercapai sebanyak rata-rata 89 %
3. Kegiatan Persandian dapat berjalan dengan baik dengan mendapat dukungan dari berbagai pihak seperti Para Pejabat dan Pimpinan OPD di Kabupaten Gunungkidul, Pemda Daerah Istimewa Yogyakarta, Forkomsda Yogyakarta, Kementerian Dalam Negeri, Badan Siber dan Sandi Negara, Pusdiklat BSSN RI, serta Balai Sertifikasi Elektronik BSSN RI.

B. Saran

Guna pelaksanaan program kerja urusan persandian yang lebih baik, Seksi Persandian dan Keamanan Informasi Bidang Persandian dan Statistik Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gunungkidul bersaran sebagai berikut :

1. Untuk Kementeraian Dalam Negeri:
 - a. Agar kegiatan asistensi untuk Kabupaten/Kota se-Indonesia lebih digiatkan
 - b. Mohon untuk sering dilakukan bimtek-bimtek terkait teknis persandian dan keamanan informasi
2. Untuk Badan Siber dan Sandi Negara :
 - a. Mohon disosialisasikan aplikasi-aplikasi bagi pakai produksi BSSN RI.
 - b. Mohon BSSN tetap melakukan pembinaan langsung ke Kabupaten/Kota
 - c. Mohon ada Bimtek Keamanan Siber di daerah
3. Untuk Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta:
 - a. Lebih ditingkatkan koordinasi ke Kabupaten/Kota terkait koordinasi kegiatan persandian
 - b. Agar sering mengadakan praktek penggunaan alat-alat persandian, Share informasi terkait perkembangan Teknologi informasi Terbaru.

Lampiran I

DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL

NO	Judul Dokumen Kebijakan/Prosedur Keamanan Informasi	Deskripsi Singkat	Tahun Terbit	Revisi ke - /Tahun
1	Peraturan daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi	Sebagai pedoman Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Kabupaten Gunungkidul	2019	-
2	Peraturan Bupati Nomor 5 tahun 2020 tentang Pemanfaatan Sertifikat elektronik pada sistem elektronik di Pemerintah Kabupaten Gunungkidul	Sebagai pedoman Pemanfaatan Sertifikat elektronik pada sistem elektronik di Pemerintah Kabupaten Gunungkidul	2020	-

Lampiran II

**DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA PELAKSANA URUSAN PERSANDIAN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

No	NAMA	NIP/NRP	Pangkat /Gol	Jabatan/TMT	Pendidikan		Pelatihan Persandian/Keamanan Informasi		Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi		Penghargaan di Bidang Persandian/Keamanan Informasi		Tunjangan Pengamanan Persandian		Tugas Lain di Luar Ursan Persandian
					Jenjang	Th Lulus	Nama Pelatihan	Tahun	Nama sertifikasi	Tahun	Nama Penghargaan	Tahun	Dapat	Tidak Dapat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	SUYANTO, S.Pt, MA, M.Ec.Dev	19720808 199903 1 030	IV/a	Ka. Bid Persandian dan Statistik/ 21 November 2019	Strata II	2008	-	-	-	-	-	-	Ya	-	-
2.	SURADIYANA, S.PT	19750208 199703 1 005	III/d	Ka. Seksi Persandian dan Keamanan Informasi/ 10 Agustus 2017	Strata I	2004	Diklat keamanan siber bagi pembuat Kebijakan	2019	-	-	-	-	Ya	-	-
3.	HERMAN SUSILO, S.A.P	19771207 199803 1 004	III/b	Petugas Sandi dan Telekomunikasi/ 1 Oktober 2004	Strata I	2017	Cyber security Drill Test	2019	AS tk 1	2005	-	-	Ya	-	-
4.	AG. WIDI MULYANTO	19840925 200801 1 004	II/c	Analisis Persandian/ 20 Januari 2012	SLTA	2003	Dasar-Dasar keamanan Jaringan	2019	AS tk 1	2012	-	-	Ya	-	-
5.	TEGUH WIYONO	19740520 200701 1 013	II/c	Pengadministrasi keag. Persandian/ 20 Januari 2012	SLTA	-	-	-	AS tk 1	2016	-	-	Ya	-	-
6.	NOFRIAN MUHAMMAD MUSLIH, A.Md.T	19951117 201902 1 002	II/c	Pengawas TI 1 Februari 2021	D3	2017	Cyber security Drill Test	2019	-	-	-	-	Ya	-	-

Lampiran III

DAFTAR PERALATAN SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL

NO.	NAMA PALSAN	JML	NOMOR SERI	NUP	POSISI	Pengadaan		BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG		Kondisi (B/R)	Kesiapan Ops SO/TO	Penggunaan (AG/TG)
						Instansi	Tahun	NOMOR	TANGGAL			
1	2	3	4		10	5	6	8	9	10	11	12
1	SECURE VPN	1	110402S 23841B	15402	KASA	LSN	2011	R.504/LSN/SU/05/2012	29-5-2012	B	SO	TG
2	LAPTOP FUJITSU	1	515170-01R1Y00840	183	KASA	LSN	2011	R.504/LSN/SU/05/2012	29/05/2012	B	SO	AG
3	KRIPTOSOFT PRO	1	3415	14247	KASA	LSN	2010	R.504/LSN/SU/05/2012	29/05/2012	B	SO	AG

R A H A S I A

Lampiran IV

**DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

NO.	PALSAN	KUNCI SISTEM SANDI										KET
		MANUAL KEY		JML	PRODUKSI		BERITA ACARA SERAH TERIMA					
		NAMA BUKU	No. KUNCI		PRODUSEN	TAHUN	NOMOR	TANGGAL	STATUS BERLAKU			
									BB	SB	TB	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	OTP	TWIN	DN040109-TWIN	1	LSN	2009	028.2009/TTS/Depdagri/Pemkab. Gunung Kidul	19 Maret 2009			X	2009
		HYDRO	DN040209-HYDRO	1	LSN	2009	sda	sda			X	
	NUSANTARA cripto SMS	KOMITE	DN050109-KOMITE	1	LSN	2009	sda	sda			X	
		STABIL	DN050209-STABIL	1	LSN	2009	sda	sda			X	
		VALUTA	DN050309-VALUTA	1	LSN	2009	sda	sda			X	
	ALLFAX3000i	AMAZON	DN060109-AMAZON	1	LSN	2009	sda	sda			X	
		CHAMPION	DN060209-CHAMPION	1	LSN	2009	sda	sda			X	
		GARUDA	DN060309-GARUDA	1	LSN	2009	sda	sda			X	
	CRYPTOMACH	OASIS	DN090109-OASIS	1	LSN	2009	sda	sda			X	

R A H A S I A

	TIOI	ULTRA	DN090209- ULTRA	1	LSN	2009	sda	sda			X	
		HARBOUR	DN090309- HARBOUR	1	LSN	2009	sda	sda			X	
	OTP	RADAR	DN040110	1	LSN	2010	022.20/TTS/Kemendagri/Pemkab.Gunungkidul	25-Okt-10			X	2010
		MITRA(CAD)	DN040210	1		2010	sda	sda			X	
	ALL FAX 3000i	AKTUAL	DN060110	1	LSN	2010	sda	sda			X	
		BARITON	DN060210	1	LSN	2010	sda	sda			X	
		CANGKOK(CAD)	DN060310	1	LSN	2010	sda	sda			X	
	CRYPTOMACH TIOi	GEDUNG	DN090110	1	LSN	2010	sda	sda			X	
		HARTA	DN090210	1	LSN	2010	sda	sda			X	
		INDUK	DN090310	1	LSN	2010	sda	sda			X	
	NUSANTARA cripto SMS	PRESISI	DN050110	1	LSN	2010	sda	sda			X	
		REAKTOR(CAD)	DN050310	1	LSN	2010	sda	sda			X	
	Buku juklak penggunaan kunci sistem sandi manual jks kemendagri-pemda			1								BUKU
	OTP	AUTO	DN040112	1	LSN	2012	0.10.2012/TTS.Kemendagri/Pemkab.Gunung Kidul	28 Mei 2012			X	2012
		LASER(CAD)	DN040212	1	LSN	2012	sda	sda			X	
	ALL FAX 3000i	AKASIA	DN060112	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		BADAI	DN060212	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		CERMIN(CAD)	DN060312	1	LSN	2012	sda	sda			X	

R A H A S I A

	CRYPTOMACH TIOi	GRANULA	DN090112	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		HUMUS	DN090212	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		IKLIM(CAD)	DN090312	1	LSN	2012	sda	sda			X	
	NUSANTARA cripto SMS	PAKAR	DN050112	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		QUINT	DN050212	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		RESIKO(CAD)	DN050312	1	LSN	2012	sda	sda			X	
	KRIPTOSOFT	MEMO	DN140112	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		NOISE	DN140212	1	LSN	2012	sda	sda			X	
		OVER(CAD)	DN140312	1	LSN	2012	sda	sda			X	
	Buku juklak penggunaan kunci sistem sandi manual jks kemendagri-pemda			1	LSN	2012					X	BUKU
	e-OTP	RADAR	DN040110	1	LSN	2013	001.2013/TTS/Kemendagri/pemkab.gunungkidul	10 sept. 2013				CD 2013
	Petunjuk penggunaan e-OTP jks kemendagri- pemda											
	OTP ELEKTRONIS	AUTOE	DN040112	1	LSN		037.2014/TTS/Kemendagri/Pemkab gunungkidul	18 ags 2014				software install
	OTP	APRON	DN040114	1	LSN	2014	013.2014/TTS/kemendagri/Pemkab. GunungKidull	05-Mei-14				2014
	ALL FAX 3000i	DELTA	DN060114	1	LSN	2014	sda	sda				
EVIDEN		DN060214	1	LSN	2014	sda	sda					

R A H A S I A

	FOTON	DN060314	1	LSN	2014	sda	sda				
CRYPTOMACH TIOi	MASKOT	DN090114	1	LSN	2014	sda	sda				
	NILAM	DN090214	1	LSN	2014	sda	sda				
	OPERA	DN090314	1	LSN	2014	sda	sda				
SMS	ADAM	DN050114	1	LSN	2014	sda	sda				
	BIRU	DN050214	1	LSN	2014	sda	sda				
	CERAH	DN050314	1	LSN	2014	sda	sda				
KRIPTOSOFT	PALAPA	DN140114	1	LSN	2014	sda	sda				
	QARIAH	DN140214	1	LSN	2014	sda	sda				
	RETENSI	DN140314	1	LSN	2014	sda	sda				
Buku juklak penggunaan kunci sistem sandi manual jks kemendagri-pemda			1	LSN	2014						BUKU
OTP	GENOM	AAI0403216	1	LSN	2016	-	-				2016
	HEKSAGON	AAI0403316	1	LSN	2016				x		
KRIPTOSOFT	INVOIS	AAI1404616	1	LSN	2016				x		
	KUBIK	AAI1404816	1	LSN	2016						
Petunjuk penggunaan aplikasi OTP Calculator			1	LSN	2016						BUKU
Buku juklak penggunaan kunci sistem sandi manual jks kemendagri-pemda			1	LSN	2016						BUKU

R A H A S I A

	OTP	ASTRAL	AAI040117	1	LSN	2017	061.2017/TTS/kemendagri/Pemkab Gunungkidul	19 -09-2017	x			2017
	otp	ARUMBA (CAD)	AAI040217	1	LSN	2017	--SDA--	--SDA--	x			
	KRIPTOSOFT	PINISI	AAI140117	1	LSN	2017	--SDA--	--SDA--	x			2017
		PATRON	AAI140217	1	LSN	2017	--SDA--	--SDA--				
	Juklak penggunaan kunci sistem sandi manual JKS Kemendagri -pemda th 2017			1	LSN	2017	--SDA--	--SDA--				buku
	Juklak Penggunaan Aplikasi Kalkulator OTP V. 2.0			1	LSN	2017	--SDA--	--SDA--				buku
	OTP Operasional	ANYAM	AAI040118	1	BSSN	2018	BA.468/BSSN/D2/PP.01.01/11/2018	7-12-2018	✓			
	OTP Cadangan	BINCANG	AAI040218	1	BSSN	2018	-SDA-	-SDA-	✓			
	Kriptosoft PC PASSWORD	AURA	AAI140118	1	BSSN	2018	-SDA-	-SDA-	✓			
		BOCOR (CADANGAN)	AAI140218	1	BSSN	2018	-SDA-	-SDA-	✓			
	PETUNJUK PELAKSANAAN PENGGUNAAN KUNCI SITEM SANDI JKS KEMENDAGRI-PEMDA			1		2018	-SDA-	-SDA-				

Lampiran V

**DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

NO.	NAMA PALSAN	JML	NOMOR SERI	NUP	POSISI	Pengadaan		BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG		Kondisi (B/R)	Kesiapan Ops	Penggunaan
						Instansi	Tahun	NOMOR	TANGGAL		SO/TO	(AG/TG)
1	2	3	4		10	5	6	8	9	10	11	12
1	JAMMER CPM HPRC 6B	1	4043	37028	KASA	LSN	2015	R.BA.70/LSN/PP.06.02/03/2017	22-3-2017	B	SO	AG

LAMPIRAN VI

**DAFTAR SISTEM ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

NO	Nama sistem elektronik	Kategori sistem elektronik	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	PENGECEKAN PERMOHONAN KTP/INTEGRASI DENGAN WEB http://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/permohonan-ktp	web	Dukcapil	firewall	-	-	-	-	-
2	VALIDASI SURAT KETERANGAN PENGGANTI KTP/INTEGRASI DENGAN WEB http://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/verifikasi-suket	web	Dukcapil	firewall	-	-	-	-	-
3	SISTEM INFORMASI PENATAUSAHAAN KEUANGAN DAERAH (SIPKD) http://sipkd.gunungkidulkab.go.id	website	BKAD	firewall	BSSN	2017	YA		
4	ASET http://aset.gunungkidulkab.go.id:8081	website	BKAD	firewall	BSSN	2017	YA		
5	APLIKASI PERSEDIAAN https://simpersediaan.gunungkidulkab.go.id/	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
6	APLIKASI ASET https://aset.simda.net/auth/login	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
7	SOFTWARE APLIKASI PENGELOLAAN KENDARAAN http://192.168.55.55	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-

R A H A S I A

8	KASTEMISASI APLIKASI DAN PENYEMPURNAAN REPORT (E-SP2D) http://sp2d.gunungkidulkab.go.id:81/	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
9	APLIKASI ONLINE BPHTB http://bphtb.gunungkidulkab.go.id/	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
10	APLIKASI PELAPORAN SPTPD SECARA ONLINE http://esptpd.gunungkidulkab.go.id	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
11	APLIKASI DASHBOARD MONITORING TRANSAKSI WAJIB PAJAK http://tappingbox.bkad.gunungkidulkab.go.id/	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
12	SIM SENSUS BARANG DAERAH http://sensus.gunungkidulkab.go.id	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
13	SPSE http://lpse.gunungkidulkab.go.id	web	BKAD	firewall	-	-	-	-	-
14	PENYUSUNAN SISTEM PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH https://eplan.gunungkidulkab.go.id/	web	Bappeda	firewall	-	-	-	-	-
15	SISTEM INFORMASI JARINGAN JALAN KABUPATEN DI GUNUNGKIDUL http://sijaka.gunungkidulkab.go.id	web	Bappeda	firewall	-	-	-	-	-
16	SIKAB GUMREGAH http://sikab.gunungkidulkab.go.id	website	Bappeda	firewall	BSSN	2018	YA		
17	E-RESES https://ereses.gunungkidulkab.go.id/	web	Bappeda	firewall	-	-	-	-	-
18	SISTEM INFORMASI DESA (144 DESA) http://namadesa.desa.id	website	Bappeda	firewall	BSSN	2017 & 2019	YA		
19	WEB PORTAL GUNUNGKIDUL https://gunungkidulkab.go.id	website	Dinas KOMINFO	firewall	BSSN	2018	YA		
20	Online Catalog http://opac.dpk.gunungkidulkab.go.id	web	Kominfo	firewall	-	-	-	-	-

R A H A S I A

21	SOFTWARE SIKS FULL VERSION http://siks.gunungkidulkab.go.id	web	Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
22	WEBSITE RSUD http://rsudwonosari.gunungkidulkab.go.id	web	RSUD Wonosari	firewall	-	-	-	-	-
23	SOFTWARE SIMPEG http://simpeg.gunungkidulkab.go.id	web	BKPPD	firewall	-	-	-	-	-
24	APLIKASI E-PERFORMANCE SKP http://apik.gunungkidulkab.go.id	website	BKPPD	firewall	BSSN	2019	YA		
25	BUKU Kerja http://bukukerja.gunungkidulkab.go.id	web	BKPPD	firewall	-	-	-	-	-
26	APLIKASI TAMBAHAN PENGHASILAN PNS http://tpp.gunungkidulkab.go.id	web	BKPPD	firewall	-	-	-	-	-
27	APLIKASI E-PRESENSI http://mpresensi.gunungkidulkab.go.id	website	BKPPD	firewall	BSSN	2018	YA		
28	SISTEM INFORMASI KESEHATAN http://simkes.gunungkidulkab.go.id	web	Dinkes	firewall	-	-	-	-	-
29	Pendataan UMKM http://pendataan.kukm.gunungkidulkab.go.id	web	Dinkes	firewall	-	-	-	-	-
30	APLIKASI E-SAKIP http://e-gov.gunungkidulkab.go.id/sakip/home	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
31	CELL PLAN MENARA http://cellplan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
32	ZIMBRA MAIL SERVE https://mail.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
33	PORTAL EPERFORMANCE http://e-gov.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
34	SIPP(SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PEMBANGUNAN) http://sipp.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
35	WEB BPP + UPT PERTANIAN (31)	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-

R A H A S I A

36	WEB OPD (29)	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
37	WEB KECAMATAN (18)	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
38	WEB PUSKESMAS (30)	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
39	OBSERVIUM http://mrtg.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
40	ESIGN TTE DEVELOPMENT https://ttde.gunungkidulkab.go.id/	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
41	ESIGN TTE PRODUCTION https://ttde-prod.gunungkidulkab.go.id/	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
42	SISTEM PELAYANAN PERIJINAN https://simpl.gunungkidulkab.go.id	website	DPMPT	firewall	BSSN	2019	YA		
43	WEB JDIH https://jdih.gunungkidulkab.go.id	website	Bag. Hukum SETDA	firewall	BSSN	2018	YA		
44	SISTEM INFORMASI ANALISIS JABATAN & ANALISI BEBAN KERJA http://anjab.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
45	SISMINKADA http://sisminkada.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Kominfo	firewall	-	-	-	-	-
46	UNIT LAYANAN TERPADU Din DIKPORA http://ult.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
47	SISTEM INFORMASI MENEJEMEN KEPEGAWAIAN Din DIKPORA http://simpeg.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2019	YA		
48	DAPO/PROFIL PENDIDIKAN http://dapo.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
49	CBT (COMPUTER BEST TEST) http://cbt.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2018	YA		

R A H A S I A

50	SIPKS (SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN SEKOLAH) http://sipks.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2019	YA		
51	UKG (UJI KOMPETENSI GURU) http://ukg.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
52	PPDB ONLINE (PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU) http://ppdb.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2018	YA		
53	STANDAR PELAYANAN MINIMAL PENDIDIKAN http://spm.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
54	STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN http://eds.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
55	VERVAL DAPODIK http://verval.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2019	YA		
56	BACKBONE (DATA POKOK PENDIDIKAN) http://backbone.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
57	SIPKD Din DIKPORA http://sipkd.pendidikan.gunungkidulkab.go.id	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
58	Esign TTDE Din DIKPORA http://ttde.pendidikan.gunungkidulkab.go.id/	web	Dinas Dikpora	firewall	-	-	-	-	-
59	Web Sekolah KB,TK, SD, SMP (2020 web)	website	Dinas Dikpora	firewall	BSSN	2018	YA		
60	Web Kominfo https://kominfo.gunungkidulkab.go.id	website	Dinas Kominfo	firewall	BSSN	2017	YA		
61	Web BKPPD http://bkppd.gunungkidulkab.go.id/v2/	website	BKPPD	firewall	BSSN	2017	YA		

Lampiran VII

**DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

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		Pelaksanaan Pemusnahan
		Nomor Berita Acara	Tanggal	
1	-			
2	-			
3	-			

Lampiran VIII

**DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

No	Bentuk Layanan	Tahun	Penerima Layanan		
			Masyarakat	Pegawai	Perangkat Daerah
1.	Penerbitan Sertifikat elektronik untuk Tanda tangan elektronik	2019	-	ya	ya
2.	Counter surveillance	2019			ya
3.	Jamming	2019	ya		
4.	Penetration Test	2019			ya

R A H A S I A

Lampiran IX

**DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

No	Nama JKS	Perangkat Daerah/Unit Kerja Yang dihubungi	Media Komunikasi	Peralatan sandi yang digunakan
	NIHIL			

Lampiran X

DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE /ELEKTRONIK DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL

[illegible]

Lampiran XI

**DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

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

R A H A S I A

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
	<ul style="list-style-type: none"> - Alat Penghancur Kertas - Palu - Sarana Pembakaran - Gunting 	<div>1</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>1</div>	<div>Baik</div> <div></div> <div></div> <div>Baik</div>
2	Sarana Kerja Kasa <ul style="list-style-type: none"> - Bahan Sandi - Telepon SLJJ - Faksimili - Sarana Internet - Jaringan Telepon 	<div>1</div> <div>-</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div>	<div>Baik</div> <div></div> <div>Baik</div> <div>Baik</div> <div>Baik</div>
3	Sarana Strong Room <ul style="list-style-type: none"> - Tabung Pemadam Kebakaran - Telepon PABX (antara strong room dan Kasa) 	<div>-</div> <div>-</div>	
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 	<div>1</div> <div>1</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div>	<div>Baik</div> <div>Baik</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Baik</div> <div>Baik</div> <div>Baik</div>
	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 yang Dimiliki (smart card/token) - 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>	<div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>	

R A H A S I A

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor Pendeteksi Api (fire detector) - Alarm Kebakaran - Automatic Sprinkle System - Tabung Pemadam Api 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	
	c. Pengamanan Terhadap Bahaya Penyusup <ul style="list-style-type: none"> - Kamera Monitor (CCTV) - Piket Jaga 	1 <ul style="list-style-type: none"> - - - 	Baik