

1. Format Surat Pengantar Laporan Pemerintah Kabupaten/Kota

 RAHASIA	PEMERINTAH KABUPATEN SUMENEP DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA JI. KH. Mansyur No. 71 Telp. (0328) 662635 Fax (0328) 663984 SUMENEP	Kode Pos 69411
Nomor : 005/ J33 /435.107.4/2021	Sumenep, 15 September 2021	
Klasifikasi : Rahasia		
Lampiran : 1 (satu) berkas		
Hal : Penyampaian Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemda Kabupaten Sumenep T.A. 2020		
Yth. Kepala Dinas Komunikasi Dan Informatika Provinsi Jawa Timur		
di -		
Tempat		
Dengan hormat,		
Merujuk Surat Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor : T.250/BSSN/D2/PP.01.02/08/2021 Tanggal : 06 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 Sumenep T.A 2020.		
Demikian laporan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.		
KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN SUMENEP  FERDIANSYAH TETRAJAYA, SH Pembina Utama Muda NIP 19680227 199703 1 005		
Tembusan:		
1. Sekretaris Daerah Kabupaten Sumenep 2. Inspektorat Daerah Kabupaten Sumenep		



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

RAHASIA

RINGKASAN EKSEKUTIF

Sesuai dengan Peraturan Bupati Sumenep Nomor 29 Tahun 2018 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Fungsi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep bahwa pelaksana urusan persandian dilaksanakan oleh Bidang Teknologi Informasi Dan Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Sumenep berada dibawah Dinas Komunikasi dan Informatika. Bidang Teknologi Informasi Dan Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Sumenep mempunyai tugas merumuskan serta melaksanakan kebijakan teknis di Bidang Teknologi Informasi Dan persandian. Dalam menjalankan tugas tersebut, Bidang Teknologi Informasi Dan Persandian menyelenggarakan fungsi:

1. Penyusunan dan pengoordinasian program kerja dan penyiapan bahan perumusan pelaksanaan dan penyusunan norma, standar, prosedur dan kriteria penyelenggaraan di bidang layanan pengembangan dan pengelolaan aplikasi generik, spesifik suplemen yang terintegrasi dan layanan keamanan informasi e-Government;
2. Pemantauan, evaluasi dan pelaporan di Bidang layanan pengembangan dan pengelolaan aplikasi generik, spesifik dan suplemen yang terintegrasi dan layanan keamanan informasi e-Government;
3. Pembangunan, pengelolaan dan pengembangan aplikasi system informasi, sarana perangkat keras dan system pengamanan informasi;
4. Penyusunan pola hubungan komunikasi sandi antar perangkat daerah;
5. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala Dinas.

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

Sumenep, Agustus 2021



RAHASIA

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....

- A. Dasar Hukum
- B. Tujuan.....

BAB II HASIL EVALUASI PROGRAM KERJA URUSAN PERSANDIAN TAHUN 2020...

- A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan
- B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan.....
- C. Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut Permasalahan

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. Peraturan Daerah kabupaten Sumenep Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Susunan Perangkat Daerah Kab. Sumenep
6. Peraturan Bupati Sumenep Nomor 29 Tahun 2018 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Fungsi Dan Tata Kerja Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Sumenep

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**

A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

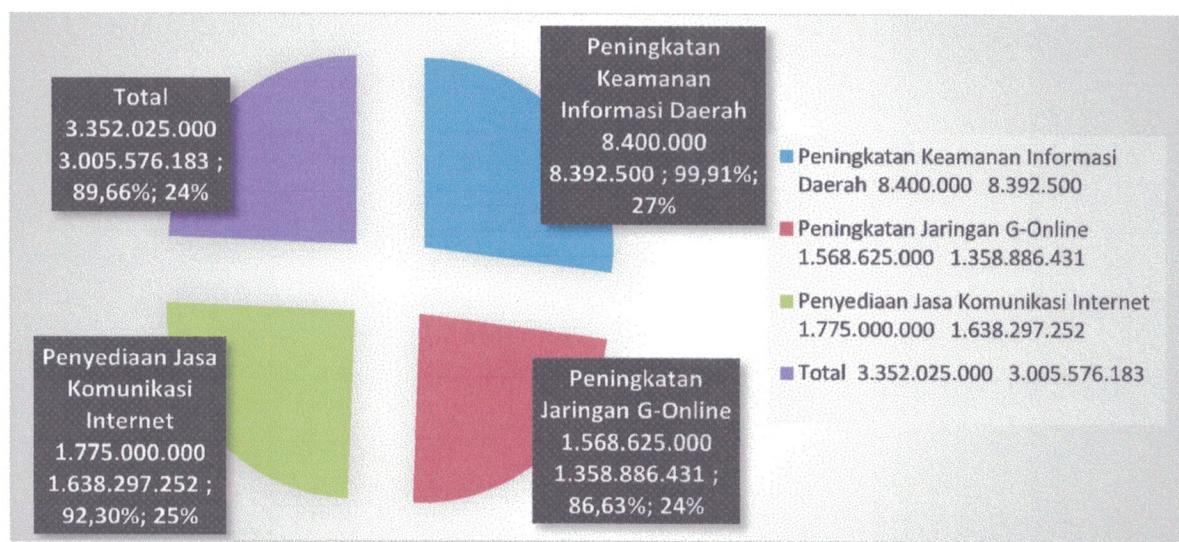
Pada tahun 2020, Bidang Teknologi Informasi Dan Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Sumenep memiliki 2 (dua) program kerja dan 3 (tiga) kegiatan. Sesuai dengan data pada Tabel 2.1 di bawah ini, kegiatan yang berkaitan dengan ruang lingkup Pengembangan Jaringan G - Online memiliki jumlah yang paling banyak yaitu 6 (Enam) kegiatan, sementara kegiatan yang berkaitan dengan ruang lingkup Penyediaan Jasa Komunikasi Internet dan Peningkatan Keamanan Informasi Daerah memiliki jumlah yang paling sedikit masing-masing sebanyak 1 (satu) kegiatan. Dari masing-masing ruang lingkup yang ada memiliki capaian 100%, dengan 8 (delapan) kegiatan yang direncanakan semuanya dapat terlaksana atau dengan capaian 100%..

Tabel 2.1 Realisasi Kegiatan

No	Ruang Lingkup	Jumlah Kegiatan	Realisasi Kegiatan	% Capaian
1	<i>Peningkatan Keamanan Informasi Daerah</i>	1	1	100%
2	<i>Peningkatan Jaringan G-Online</i>	6	6	100%
3	<i>Penyediaan Jasa Komunikasi Internet</i>	1	1	
<i>Total</i>		8	8	100%

*Tabel 2.2 Realisasi Anggaran Kegiatan
Bidang Teknologi Informasi Dan Persandian Tahun 2020*

No	Ruang Lingkup	Anggaran	Realisasi	%
1	<i>Peningkatan Keamanan Informasi Daerah</i>	Rp. 8.400.000,-	Rp. 8.392.500,-	99,91 %
2	<i>Peningkatan Jaringan G-Online</i>	Rp. 1.568.625.000,-	Rp. 1.358.886.431,-	86,63 %
3	<i>Penyediaan Jasa Komunikasi Internet</i>	Rp. 1.775.000.000,-	Rp. 1.638.297.252,-	92,30 %
<i>Total</i>		Rp. 3.352.025.000,-	Rp. 3.005.576.183,-	89,66%



Gambar 2.1 Diagram Perbandingan Alokasi Anggaran Teknologi Informasi Dan Persandian

Sesuai dengan Tabel 2.2 dan Diagram 2.1 di atas, anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Peningkatan Keamanan Informasi Daerah memiliki alokasi paling kecil yaitu sebesar Rp. 8.400.000,- atau (0,25%) dari total anggaran, anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Pengembangan Jaringan G-Online Rp.1.568.625.000,- atau (52,19%) dari total anggaran, anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Penyedia Jasa Komunikasi Internet sebesar Rp.1.775.000.000,- atau (52,95%). Dengan demikian alokasi anggaran yang berkaitan dengan ruang lingkup Peningkatan Keamanan Informasi Daerah (Kegiatan Pengelolahan dan Pengamanan Persandian Daerah) memiliki alokasi anggaran yang paling kecil di bandingkan dengan 2 ruang lingkup kegiatan lainnya.

B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

1. Seksi Sandi Dan Keamanan Informasi

Untuk mendukung peningkatan kualitas penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Sandi dan Keamanan Informasi telah melaksanakan 1 program kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.3 di bawah ini yaitu :

Tabel 2.3 Tabel Kegiatan Seksi Sandi dan Keamanan Informasi

	Program Kerja	Anggaran	Serapan Anggaran	Capaian Hasil
1.	Persandian Daerah <ul style="list-style-type: none"> • Pengelolahan Dan Pengamanan Persandian Daerah 	Rp. 8.400.000,-	Rp. 8.392.500,-	99,91%

2. Seksi Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak

Untuk mendukung peningkatan kualitas pengembangan teknologi informasi serta penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak telah melaksanakan beberapa kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.4.

3. Seksi Pengembangan Sarana Perangkat Keras

Untuk mendukung peningkatan kualitas Pengembangan sarana teknologi informasi serta penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Pengembangan Sarana Perangkat Keras telah melaksanakan beberapa kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.4 di bawah ini yaitu:

Tabel 2.4 Tabel Kegiatan Seksi Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak dan Seksi Pengembangan Sarana Perangkat Keras

No	Program Kerja	Anggaran	Serapan Anggaran	Capaian Hasil
1.	Pemanfaatan Sarana Dan Prasarana TIK			
	a. Pengembangan Jaringan G-Online	Rp. 1.568.625.000,-	Rp. 1.358.886.431,-	86,63%
	b. Penerapan Aplikasi TIK	Rp. 1.775.000.000,-	Rp. 1.638.297.252,-	92,30 %

RAHASIA

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 2.5 Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut

No	Permasalahan	Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah
1	<i>Sandi Dan Keamanan Informasi</i> a. Belum ada SDM yang berkualifikasi ahli sandi b. Belum menerapkan sertifikat elektronik	Pada tahun 2020 sudah direncanakan menugaskan 2 (dua) orang staf untuk mengikuti pendidikan sandi yang dilaksanakan oleh Badan Siber dan Sandi Negara Pada Tahun 2020 sudah mengirimkan permohonan penerapan sertifikat elektronik ke Badan Siber Dan Sandi Negara dengan Nomor Surat Permohonan : 900/860/435.107.4/2020 Tanggal 07 Juli 2020 dan telah menerima Surat Nomor : 1619/BSSN/BS/KH.02.01/08/2020 Tanggal : 05 Agustus 2020 dari BSSN perihal : Tindak lanjut permohonan penerapan sertifikat elektronik Kab. Sumenep
2	<i>Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak</i> a. Komitmen input data OPD kurang	1) Pada tahun 2020 Telah dilakukan pengiriman surat edaran tentang input data aplikasi ke OPD terkait 2) Pada tahun 2020 koordinasi langsung dengan OPD terkait baik daring ataupun tatap muka dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan karena kondisi pandemi Covid-19

No	Permasalahan	Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah
3	<i>Pengembangan Sarana Perangkat Keras</i>	
	1) <i>Pelayanan Publik di masyarakat</i> 2) <i>Jaringan Internet di OPD</i>	1) <i>Pada tahun 2020 sudah dilakukan koordinasi dengan pihak ketiga</i> 2) <i>Pada tahun 2021 akan dilakukan penambahan pelayanan publik (Layanan Panggilan Darurat 112 yang di Launching pada tanggal 17 Agustus 2021)</i> 1) <i>Pada tahun 2020 sudah dilakukan sinkronisasi dan koordinasi antar operator di masing-masing OPD</i> 2) <i>Pada tahun 2021 akan dibuat layanan satu pintu antar OPD lewat aplikasi smart city</i>

BAB III
PROGRAM KERJA TAHUN 2020

A. Seksi Sandi Dan Keamanan Informasi

Tabel 2.6 Kegiatan Seksi Sandi & Keamanan Informasi Tahun 2020

No	Program Kerja	Anggaran	Waktu Pelaksanaan
1.	Program Persandian Daerah	Rp. 8.400.000,-	Januari – Desember 2020

B. Seksi Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak & Seksi Pengembangan Sarana Perangkat Keras

Tabel 2.7 Kegiatan Seksi Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak & Seksi Pengembangan Sarana Perangkat Keras Tahun 2020

No	Program Kerja	Anggaran	Waktu Pelaksanaan
1.	Program Pemanfaatan Sarana Dan Prasarana TIK	Rp. 3.343.625.000,-	Januari – Desember 2020

RAHASIA

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Pengajuan anggaran Bidang Teknologi Informasi dan Persandian pada tahun 2020 mengajukan anggaran kegiatan sebanyak 11 kegiatan dan diterima sebanyak 8 kegiatan, hal ini dilatarbelakangi karena adanya refocusing anggaran Covid-19. Sehingga terjadi perubahan anggaran yang berdampak pada pengurangan kegiatan yang sebelumnya 11 kegiatan menjadi 8 kegiatan.
2. Pencapaian indikator kinerja utama Bidang Teknologi Informasi dan Persandian tercapai sebanyak 3 indikator

B. Saran

Guna pelaksanaan program kerja urusan persandian yang lebih baik, Bidang Teknologi Informasi dan Persandian Pemerintah Daerah Kabupaten Sumenep bersaran sebagai berikut:

1. Untuk Kementerian Dalam Negeri:
 - a. Dimohon jika ada materi terkait persandian daerah untuk didistribusikan ke Pemerintah Kabupaten
2. Untuk Badan Siber dan Sandi Negara :
 - a. Diklat Sandiman sebaiknya dilaksanakan di balai Diklat daerah
3. Untuk Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Timur
 - a. Pengiriman surat untuk Kabupaten dimohon tidak terlalu mendadak (sebaiknya H-2 paling lambat)

LAMPIRAN I

RAHASIA

DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

No	Judul Dokumen Kebijakan/Prosedur Keamanan Informasi	Deskripsi Singkat	Tahun Terbit	Revisi ke - /Tahun
1.	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2.	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
dst	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Sumenep, Agustus 2021



LAMPIRAN II

DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA PELAKSANAAN URUSAN PERSANDIAN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEPE

RAHASIA

No	Nama	NIP	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 Urusan Persandian	
							Jenjang	Th Lulus	Nama Pelatihan	Tahun	Nama Sertifikasi	Tahun	Penghargaan	
1.	Drs. RB. Moh. Fajar Priambadi, M. Si	196307 26 199003 1 007	Pembina a / IV-a	Kabid. Teknolo gi Informa si Dan Persand ian / 16 Januari 2017	S-2	2010	-	-	-	-	-	-	-	V
2.	Novin Dwi Wachyu Prihantini, S. Kom, M. Si	197811 13 200501 2 011	Pembina a / IV-a	Kasie. Sandi dan Keaman an Informa si / 16 Januari 2017	S-2	2006	1. Inform ation Securi ty Manag ement Syste m	2006	1. Inform ation Securi ty Manag ement Syste m	2019	Informa tion Securit y Manag ement System (ISO 27001)	2019	-	-

No	Nama	NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan/ TMT	Pendidikan Jenjang	Th Lulus	Pelatihan Persandian/ Keamanan Informasi	Nama Pelatihan	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Tahun Sertifikasi	Nama Penghargaan	Tahun Penghargaan	Dapat	Tunjangan Pengamanan Persandian	Tugas Lain di Luar Urusan Persandian
													Tdk Dapat		
								udkan Gover nment 4.0							

No	Nama	NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan/ TMT	Pendidikan	Penelitian Persandian/ Keamanan Informasi	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Penghargaan di Bidang Persandian/ Keamanan Informasi	Tunjangan Pengamanan Persandian	Tugas Lain di Luar Urusan Persandian	
						Nama Penelitian	Tahun	Nama Penghargaan	Tahun	Dapat	Tdk Dapat
						Di Era Industri 4.0	2020	"Always-on"			
						An 8. Works hop		World Facing "Always-			
						s-evolving"		Cyber security Threat			
								S- Securi ty Soluti on for Moder n Enterp			

No	Nama	NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan/ TMT	Pendidikan	Jenjang	Th Lulus	Pelatihan Persandian/ Keamanan Informasi	Nama Pelatihan	Tahun	Sertifikasi	Bidang Keamanan Informasi	Penghargaan di Bidang Persandian/ Keamanan Informasi	Nama Penghargaan	Tahun	Dapat	Tdk Dapat	Tugas Lain di Luar Urusan Persandian
16.	W orkshop	2021	P Advanced	Data Protection	Multi Cloud Tech Works hop	16.	W orkshop	Cloud Security Certificated	Cloud Security Certificated	2021	W orkshop	Cloud Security Certificated	Cloud Security Certificated	Cloud Security Certificated	2021	W orkshop	Cloud Security Certificated	Cloud Security Certificated

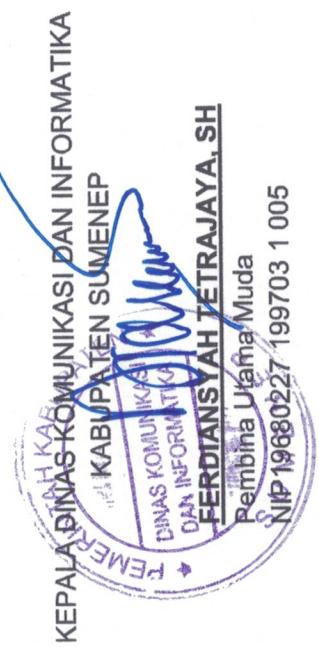
No	Nama	NIP	Pangkat/Gol	Jabatan/TMT	Pendidikan	Pelatihan Persandian/Kemanan Informasi	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Penghargaan di Bidang Persandian/Kemanan Informasi	Tunjangan Pengamanan Persandian		Tugas Lain di Luar Urusan Persandian	
									Nama Sertifikasi	Tahun	Dapat	
						Training 18. C	2021	Training 18. C	Membangun Infrastruktur dan Aplikasi Yang Aman	2021	W orkshop Detecting and Remediation Cloud Misco	

No	Nama	NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan/ TMT	Pendidikan	Pelatihan Persandian/ Keamanan Informasi	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Bidang Persandian/ Keamanan Informasi	Penghargaan di Bidang Persandian/ Keamanan Informasi		Tunjangan Pengamanan Persandian	Tugas Lain di Luar Urusan Persandian				
									Nama Pelatihan	Tahun	Nama Sertifikasi	Tahun	Nama Penghargaan	Tahun	Dapat	Tdk Dapat
									Fast Security Solutions for Modern Companies and Organizations							
3.	Muhammad Alifian Nur, ST, MM	198008 09 201001 1 002	Penata / III-c	Kasie. Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak	S-2	2020	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
4.	Anang Arief Setiawan, ST	197706 04 200901 1 001	Penata / III-c	Kasie. Pengembangan Aplikasi Perangkat Keras / 16 Januari 2017	S-1	2003	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-

No	Nama	NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan/ TMT	Pendidikan	Pelatihan Persandian/ Keamanan Informasi	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Nama Sertifikasi	Tahun	Penghargaan di Bidang Persandian/ Keamanan Informasi	Nama Penghargaan	Tahun	Tunjangan Pengamanan Persandian		Tugas Lain di Luar Urusan Persandian		
													Th Lulus	Jenjang	Dapat	Tdk Dapat	
5.	Arief Santoso, ST	197706 06 201406 1 003	Penata Muda Tingkat I / III-b	Staf / 1 Juni 2014	S-1	2004	1. Disem nasi Kebija kan dan Peratu ran Teknis Pemb aan Jabata n Fungsi onal Sandi man Indone sia denga n tema "Memb angun Profesi onalis me Sandi man	2020	-	-	-	-	-	-	V	-	-

No	Nama	NIP	Pangkat/Gol	Jabatan/TMT	Pendidikan		Pelatihan Persandian/Keamanan Informasi	Sertifikasi di Bidang Keamanan Informasi	Penghargaan di Bidang Persandian/Keamanan Informasi	Tunjangan Pengamaman Persandian		Tugas Lain di Luar Urusan Persandian	
					Jenjang	Th Lulus				Nama Sertifikasi	Tahun	Dapat	
6.	Seno Sepriyanto, SH, MM	197908282008011019	Penata Muda / III-a	Staf / 1 Januari 2008	S-2	2020	-	-	-	-	-	V	-
7.	Ari	197205172008011012	Juru Tingkat I / I-d	Staf / 1 Januari 2008	M	1988	-	-	-	-	-	V	-

Sumenep, Agustus 2021



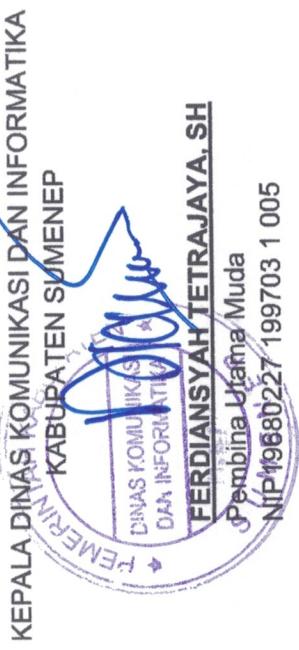
RAHASIA

LAMPIRAN III

**DAFTAR PERALATAN SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP**

No	Nama Palsan	Jumlah	Nomor Seri	NUP	Posisi	Pengadaan			BAST	Kondisi (B/R)	KesiapanOps	Penggunaan SO/TO (AG/TG)
						Instansi	Tahun	Numor				
1.						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2.						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
dst						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Sumenep, Agustus 2021



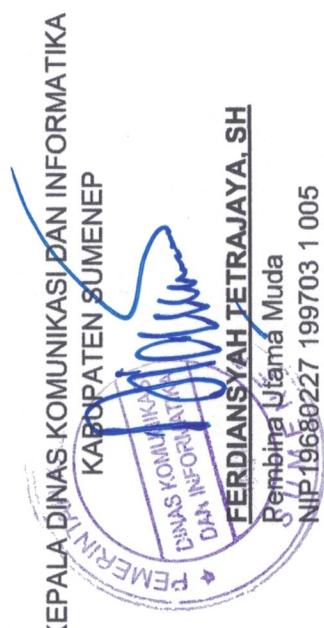
RAHASIA

LAMPIRAN IV

DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

NO	PALSAN	MANUAL KEY		PRODUKSI			BAST			MASA BERLAKU			KET
		NAMA BUKU	NO.KUNCY	JML	PRODUSEN	THN	NOMOR	TGL	BB	SB	TB		
1.													
2.													
dst													

Sumenep, Agustus 2021



LAMPIRAN V

RAHASIA

DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

NO	NAMA APU	NOMOR SERI	NUP	JML	POSISI	PENGADAAN		BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST)		KONDISI	PENGUNAAN (AG/TG)	KET
						INSTANSI	THN	NOMOR	TGL (B/R)			
1.						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			
2.						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			
dst						[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			

Sumenep, Agustus 2021



LAMPIRAN VI

RAHASIA

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

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			Penanggung jawab OPD Terkait
					Pelaksana	Tahun	Terlalu	Sedang	Belum	
1	SIMRAL (Sistem Informasi Manajemen Perencanaan, Akuntansi dan Pelaporan)	Strategis		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Badan Pendapatan, Pengelolaan Keuangan, dan Aset Daerah
2	HI Sumenep (Sistem Informasi Wisata Sumenep)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Komunikasi dan Informatika
3	Sumekar (Sistem Layanan Publik dan Fasilitas Umum)	Online Informasi Publik dan Fasilitas Umum)	Tinggi	firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Komunikasi dan Informatika
4	SIDP (Sistem Informasi Data Primer OPD)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Komunikasi dan Informatika
5	Sms Pengaduan Layanan Umum (0819 9980 0099)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Komunikasi dan Informatika
6	SIAGA (Sistem Informasi Absensi Pegawai Online)	Strategis		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

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		Penanggung jawab OPD Terkait
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	
7	SIC (Smart ID Card)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Badan Kepagawaiian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia
8	SIMPEG (Sistem Informasi Kepagawaiian)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Badan Kepagawaiian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia
9	SIMRS (Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari				✓	RSD. Moh Anwar
10	SIMBOS (Sistem Bantuan Operasional Sekolah)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Dinas Pendidikan
11	GOLIB (Go Library / Delivery Book)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan
12	SIKTUR (Sistem Informasi Infrastruktur Data Pertanian)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Dinas Pertanian Tanaman Pangan, Holtikultura dan Perkebunan
13	SIMARDI (Sistem Informasi Penscatatan Arsip Keluar/Masuk)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari				✓	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan
14	JDIH (Jaringan Dokumentasi Informasi Daerah)	Rendah	Hukum	firewall dan backup data base tiap hari				✓	Bagian Hukum
15	PUSPA (Pusat Rumah Sumerip)	SEPOTE Pantauan Sumerip	Tinggi	firewall dan backup data base tiap hari				✓	RSD. Moh Anwar

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			Penanggung jawab OPD Terkait
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	Belum	
16	Digdaya (Dashboard Sistem Desa)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari						√ Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa
17	Whistleblower (Pengaduan Penyalahgunaan Wewenang)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari						√ Inspektorat
18	SIPBRO (Sistem Informasi Produk Online)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari						√ Bagian Hukum
19	SIVA (Sistem Informasi Aset Daerah)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari						√ Badan Pendapatan, Pengelolaan Keuangan, dan Aset Daerah
20	HOMPIPA (Health Indikator With Integrated methods for proper access of Health Information)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari						√ Dinas Kesehatan
21	E-LPPD (Laporan Monitoring Pelayanan Puskesmasan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari						√ Bagian Pemerintahan Umum

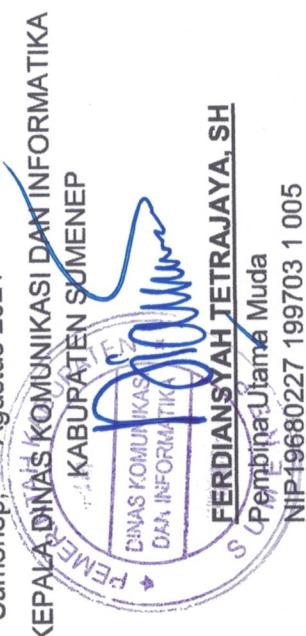
No	Nama Sistem Elektronik	Kategori Sistem Elektronik (Strategis/ Tinggi/ Rendah)	Pengelola Sistem Elektronik	Bentuk Pengamanan Minimal yang Sudah Terpasang	Uji Keamanan Sistem Elektronik		Pelaksanaan Rekomendasi			Penanggung jawab OPD Terkait
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	Belum	
22	E-PATEN (Pelayanan Terpadu Kecamatan)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Bagian Pemerintahan Umum
23	SINERGI (Sistem Kinerja Informasi Pegawai)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Bagian Pemerintahan Umum
24	SIPPS (Sistem Perikanan dan Kelautan)	Rendah		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Perikanan
25	E-PAD (Sistem Pencatatan Pendapatan Daerah)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Badan Pendapatan, Pengelolaan Keuangan, dan Aset Daerah
26	E-BPHTB (Sistem Pajak Bangunan)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Perikanan
27	i-Sumenep (Perpustakaan Digital Sumenep)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan
28	E-POKYAN (Sistem Kelompok Nelayan)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Perikanan
29	Simpel (Sistem Manajemen Informasi Pengendalian, Evaluasi, dan Laporan Pembangunan Daerah)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
30	Simponi (Sistem Registrasi Layanan Catatan Sipil)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil

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			Penanggung jawab OPD Terkait
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	Belum	
31	Sicakep (Sistem Data Kelompok Nelayan)	Tinggi		firewall dan backup data base tiap hari					✓	Dinas Perikanan

Keterangan:

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

Sumenep, Agustus 2021



LAMPIRAN VII

RAHASIA

DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP
(BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN PERSANDIAN)

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

2. Pemusnahan Dokumen

No	Dokumen Yang Dimusnahkan	Berita Acara Nomor Berita Acara	Tanggal	Pelaksana Pemusnahan
1.				
2.				
dst				

Sumenep, Agustus 2021



LAMPIRAN VIII

RAHASIA

DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

No	Bentuk Layanan	Tahun	Penerima Layanan		
			Masyarakat*	Pegawai**	Perangkat Daerah***
1.	Penanganan gangguan jaringan dan aplikasi	2020			OPD terkait yang mengalami masalah jaringan dan aplikasi

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.

Sumenep, Agustus 2021



Perbaikan Utama Muda
NIP19680227 199703 1 005

LAMPIRAN IX

RAHASIA

DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

No	Nama JKS*	Perangkat Daerah/Unit Kerja yang terhubung	Media Komunikasi	Peralatan Sandi yang digunakan
1.				
2.				
dst				

Keterangan:

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



LAMPIRAN X

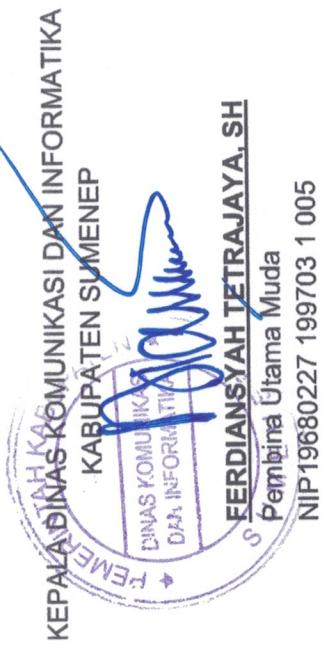
RAHASIA

DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP

No	Nama Aplikasi Persuratan	Pihak yang Terhubung			Bentuk Pengamanan	Media Akses	Jaringan Akses
		TU Perangkat Daerah	Esel dan Es	Semua Pejabat		Smart Phone	
1	SimArdi	<input checked="" type="checkbox"/>			yang sudah terpasang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Simas	<input checked="" type="checkbox"/>			Aplikasi Desktop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					Aplikasi Web Base (Ht Acces)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Keterangan : Simas masih aktif di Sekretariat Daerah Pemerintah Kab. Sumenep saja

Sumenep, Agustus 2021



RAHASIA

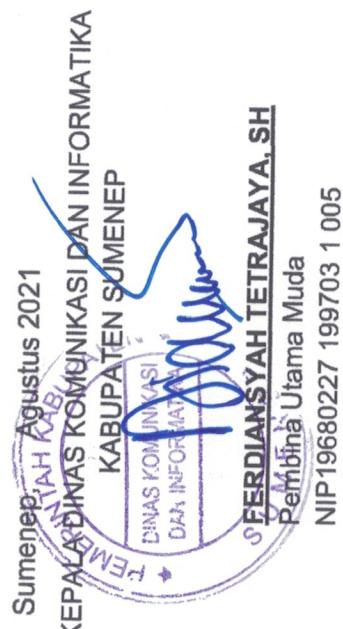
LAMPIRAN XI

DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA
DI PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMENEP
(BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN PERSANDIAN)

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
1	Sarana Kerja Administrasi		
	a. Sarana Pengolah Data		
	■ Desktop	5	Baik
	■ Laptop	6	Baik
	■ Scanner	4	Baik
	b. Sarana Penyimpan Data		
	■ Hardisk	-	-
	■ Flashdisk	-	-
	■ CD	-	-
	■ Box File	-	-
	■ Brankas	-	-
	■ Filling Cabinet	1	Baik
	■ Lemari	2	Baik
	■ Server	1	Baik
	c. Sarana Komunikasi		
	■ Telepon	1	Baik
	■ Faksimili	1	Baik
	■ Sarana Internet	2	Baik
	■ Radio	-	-
	d. Sarana Pencetak		
	■ Printer	4	Baik
	■ Mesin Foto Copy	-	-

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
	e. Sarana Tulis Menulis		
	■ Ballpoint	14	Baik
	■ Pensil	14	Baik
	■ Penghapus	14	Baik
	■ Spidol	4	Baik
	■ Buku Kerja	4	Baik
	■ Papan Tulis	4	Baik
	a. Sarana Penghancur Data		
	■ Alat Penghancur Kertas	1	Baik
	■ Palu	-	-
	■ Sarana Pembakaran	2	Baik
	■ Gunting	2	Baik
2	Sarana Kerja Kasa		
	■ Bahan Sandi	-	-
	■ Telepon SLJJ	1	Baik
	■ Faksimili	1	Baik
	■ Sarana Internet	2	Baik
	■ Jaringan Telefon	1	Baik
3	Sarana Strong Room		
	■ Tabung Pemadam Kebakaran	1	-
	■ Telepon PABX (antara strong room dan Kasa)	-	-
4	Sarana Pendukung		
	■ Meja Kerja	20	Baik
	■ Kursi Kerja	38	Baik
	■ Generator Listrik	-	-
	■ Penerangan darurat	-	-
	■ Pengatur Suhu	-	-
	■ Genset Portable	-	-
	■ Tempat Sampah	3	Baik
	■ Kalender	2	Baik
	■ Jam dinding	2	Baik
	■ UPS	2	Baik

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
5	<p>Sarana Pengamanan Fisik</p> <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) <p>b. Pengamanan Terhadap Bahaya Kebakaran</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensor Pendekripsi Api(firedetector) ▪ Alarm Kebakaran ▪ AutomaticSprinkleSystem ▪ Tabung Pemadam Api <p>c. Pengamanan Terhadap Bahaya Penyusup</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kamera Monitor (CCTV) ▪ Piket Jaga 	1 - - - - - - - - 1 16	Baik - - - - Baik Baik Baik Baik Baik Baik Baik Baik



NIP 19680227 199703 1 005