



PEMERINTAH KOTA MEDAN

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Kantor : Jalan Sidorukun Nomor 35 Medan Kode Pos 20239
Telepon. (061) 6611410 Faks. (061) 6611410
Website : <http://www.pemkomedan.go.id> Email : kominfo@pemkomedan.go.id

Medan, September 2021

Nomor : 047/Bid. Sandi/RHS/1x/2021
Sifat : Rahasia
Lampiran : 1 (Satu) berkas
Hal : Penyampaian Laporan Hasil
Pemantauan dan Evaluasi
Penyelenggaraan Urusan
Persandian Pemerintah Kota
Medan T.A 2020

Kepada
Yth. Kepala Dinas Komunikasi dan
Informatika Provinsi Sumatera Utara
di –
Medan

Merujuk Surat Kepala Badan Siber dan Sandi Negara Nomor : T.250/BSSN/D2/PP.01.02/08/2021 tanggal 06 Agustus 2021 tentang Permintaan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemda T.A 2020.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, berikut disampaikan Laporan Hasil Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Urusan Persandian Pemda T.A 2020.

Demikian laporan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA MEDAN,



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P
PEMBINA
NIP 196805091989091001

Tembusan :

1. Wali Kota Medan sebagai Laporan
2. Inspektorat Kota Medan
3. Pertinggal....



**LAPORAN HASIL PEMANTAUAN DAN EVALUASI
PENYELENGGARAAN URUSAN PERSANDIAN
PEMERINTAH DAERAH KOTA MEDAN
TAHUN ANGGARAN 2020**

RINGKASAN EKSEKUTIF

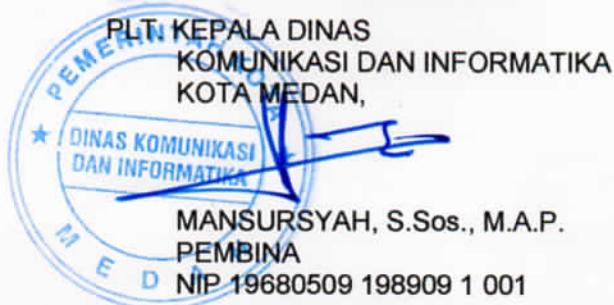
Sesuai dengan Peraturan Peraturan Walikota Medan Nomor 1 Tahun 2017 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi dan Tata Kerja Perangkat Daerah (Berita Daerah Kota Medan Tahun 2017 Nomor 1), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Wali Kota Medan Nomor 6 Tahun 2019 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Wali Kota Medan Nomor 1 Tahun 2017 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah (Berita Daerah Kota Medan Tahun 2019 Nomor 6) tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika bahwa pelaksana urusan persandian dilaksanakan oleh Bidang Persandian dan berada dibawah Dinas Komunikasi dan Informatika. Bidang Persandian Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Medan mempunyai tugas penyiapan perumusan kebijakan, koordinasi dan pelaksanaan kebijakan, evaluasi dan pelaporan di bidang tata kelola persandian, pengamanan persandian dan informasi, dan sistem komunikasi intra pemerintah. Dalam menjalankan tugas tersebut, Bidang Persandian menyelenggarakan fungsi:

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

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

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

Medan, Agustus 2021



DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	i
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Dasar Hukum	1
B. Tujuan	2
BAB II HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN TAHUN 2020	3
A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan	3
B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan	5
C. Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah	8
BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2021	9
A. Seksi Tata Kelola Persandian	9
B. Seksi Layanan Persandian	9
C. Seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian	9
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	10
A. Kesimpulan	10
B. Saran	11

DAFTAR 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

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 (Lembara 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 Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan (Lembaran Daerah Kota Medan Tahun 2016 Nomor 15, Tambahan Lembaran Daerah Kota Medan Nomor 5);
6. Peraturan Wali Kota Medan Nomor 1 Tahun 2017 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah (Berita Daerah Kota Medan Tahun 2017 Nomor 1), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Wali Kota Medan Nomor 6 Tahun 2019 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Wali Kota Medan Nomor 1 Tahun 2017 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah (Berita Daerah Kota Medan Tahun 2019 Nomor 6);
7. Peraturan Walikota Medan Nomor 35 Tahun 2019 tentang Rincian Tugas dan Fungsi Dinas komunikasi dan Informatika Kota Medan.

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 II
HASIL EVALUASI PROGRAM URUSAN PERSANDIAN
TAHUN ANGGARAN 2020

A. Ringkasan Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

Pada tahun 2020, Bidang Persandian pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Medan memiliki 7 (tujuh) program kerja dan kegiatan namun terkait adanya pandemi covid 19 yang melanda sehingga sebanyak 5 kegiatan mengalami **refocusing anggaran**. Sesuai dengan data pada Tabel di bawah ini, kegiatan yang berkaitan dengan ruang lingkup tata kelola persandian memiliki jumlah yang paling banyak yaitu 6 (enam) kegiatan, namun mengalami refocusing anggaran menjadi hanya 2 kegiatan, sementara kegiatan yang berkaitan dengan ruang lingkup Layanan Persandian dan lingkup Monitoring, Evaluasi dan Audit Persandian memiliki jumlah yang paling sedikit yaitu sebanyak 0 (nol) kegiatan. Realisasi kegiatan pada ruang lingkup Layanan Persandian dan lingkup Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian memiliki capaian terendah dibandingkan dengan ruang lingkup kegiatan yang lainnya. Dari 7 (tujuh) kegiatan yang direncanakan 2 (dua) kegiatan dapat terlaksana atau dengan capaian 28.57 %.

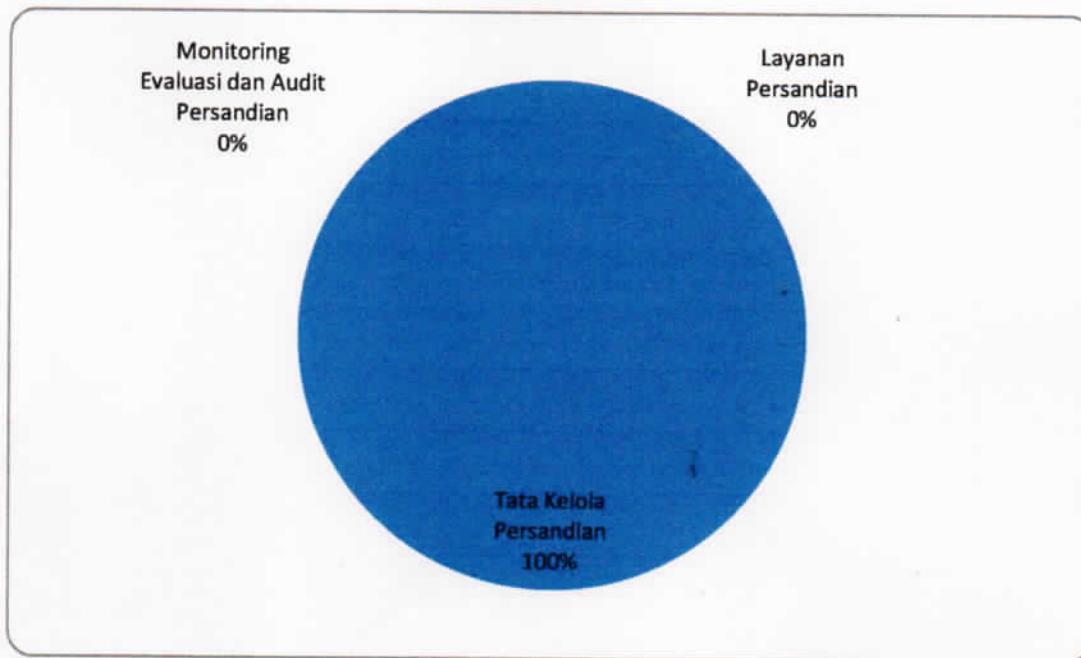
Tabel 2.1 Realisasi Kegiatan

No	Ruang Lingkup	Jumlah Kegiatan	Realisasi Kegiatan	% Capaian
1	Tata Kelola Persandian	6	2	50 %
2	Layanan Persandian	1	0	0 %
3	Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian	0	0	0 %
Total		7	2	28.57 %

Tabel 2.2 Realisasi Anggaran Kegiatan
Bidang Persandian Tahun 2020

No	Ruang Lingkup	Anggaran	Refocusing Anggaran	Realisasi	%
1	Tata Kelola Persandian	1.627.806.256	628.915.200	415.898.200	66.13 %
2	Layanan Persandian	63.200.000	0	0	0 %
3	Monitoring Evaluasi	0	0	0	0 %

dan Audit Persandian				
Total	1.691.006.256	628.915.200	415.898.200	66.13 %



Gambar 2.1 Diagram Perbandingan Alokasi Anggaran Persandian

Sesuai dengan Tabel 2.1 dan Diagram 2.1 di atas, anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Tata Kelola Persandian memiliki alokasi paling besar yaitu sebesar Rp. 1.627.806.256 kemudian mengalami refocusing anggaran (PAPBD) menjadi Rp. 628.915.200 atau (100 %) dari total anggaran, anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Layanan Persandian sebesar Rp. 63.200.000 mengalami refocusing anggaran (PAPBD) menjadi nol (0 %) dari total anggaran dan anggaran untuk kegiatan yang berkaitan dengan Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian sebesar Rp.0 atau (0%). Dengan demikian alokasi anggaran yang berkaitan dengan kegiatan di seksi Layanan Persandian dan seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian memiliki alokasi anggaran yang paling kecil di bandingkan dengan seksi lainnya.

B. Rincian Pelaksanaan Program Kerja dan Kegiatan

1. Seksi Tata Kelola Persandian

Untuk mendukung peningkatan kualitas tata kelola penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Tata Kelola Persandian telah melaksanakan beberapa kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.3 di bawah ini yaitu:

Tabel 2.3 Kegiatan Seksi Tata Kelola Persandian

	Program Kerja	Anggaran	Refocusing Anggaran	Serapan Anggaran	% Capaian Hasil
1.	Pengadaan perlengkapan alat-alat komunikasi	70.000.000	0	0	0
2.	Koordinasi dan pelaksanaan patroli siber	61.200.000	0	0	0
3.	Penyediaan jasa pemeliharaan dan perizinan alat komunikasi	835.000.000	285.000.000	259.303.000	90.98
4.	Fasilitasi persandian	494.415.200	343.915.200	156.595.200	45.53
5.	Seminar Persandian	117.191.056	0	0	0
6	Pengadaan Alat Studio dan Komunikasi	50.000.000	0	0	0
Total		1.627.806.256	628.915.200	415.898.200	66.13 %

2. Seksi Layanan Persandian

Untuk mendukung peningkatan kualitas Layanan dan operasional penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Layanan Persandian telah melaksanakan beberapa kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.4 di bawah ini yaitu:

Tabel 2.4 Kegiatan Seksi Layanan Persandian

No	Program Kerja	Anggaran	Refocusing Anggaran	Serapan Anggaran	% Capaian Hasil
1.	Kontra Penginderaan	32.200.000	0	0	0

Akibat terjadinya pandemi covid 19 maka anggaran di Seksi Layanan Persandian mengalami Refocusing Anggaran sehingga menjadi Rp. 0. Namun kegiatan yang dilaksanakan tanpa dukungan anggaran tetap dilaksanakan yaitu kegiatan Kontra Penginderaan seperti tabel berikut :

No	Nama OPD	Nomor Laporan
1.	Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah	005/Bid.Sandi/RHS/IV/2020
2.	Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah	008/Bid. Sandi/RHS/VI/2020
3.	Sekretariat DPRD Kota Medan	024/Bid.Sandi/RHS/VIII/2020
4.	Kecamatan Medan Petisah	030/Bid.Sandi/RHS/X/2020
5.	Kecamatan Medan Selayang	800/2520
6.	Dinas Pendidikan	800/2560
7.	Dinas Kesehatan	800/2561

3. Seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian

Untuk mendukung peningkatan kualitas pengawasan dan pengendalian penyelenggaraan persandian dan keamanan informasi, pada tahun 2020 Seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian telah melaksanakan beberapa kegiatan dan capaian kegiatan sesuai pada Tabel 2.5 di bawah ini yaitu:

Tabel 2.5 Kegiatan Seksi Monitoring, Evaluasi dan Audit Persandian

No	Program Kerja	Anggaran	Serapan Anggaran	% Capaian Hasil
1.	Penetration Testing dan Security Assesment Aplikasi Pemko Medan	Dari BSSN	-	-

4. Pembinaan dan Pengawasan

Untuk tahun 2020, Bidang Persandian Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Medan tidak melaksanakan kegiatan dan Pembinaaan terkait adanya Pandemi Covid 19 sehingga anggaran yang ditetapkan mengalami Refocusing anggaran/PAPBD.

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:

Permasalahan dan Rencana Tindak Lanjut

No	Permasalahan	Rencana Tindak Lanjut Penyelesaian Masalah
1	Tata Kelola	
	a. SDM yang berkualifikasi ahli sandi masih kurang	Pada tahun 2021 sudah direncanakan menugaskan staf untuk mengikuti pendidikan sandi yang dilaksanakan oleh Badan Siber dan Sandi Negara
2	Layanan Persandian	
	a. Belum terbentuknya tim reaksi cepat terpadu penanganan insiden siber	Mengusulkan pembentukan tim terpadu tersebut pada tahun 2021
3	Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian	
	a. Belum ada kegiatan rutin	Mengajukan kegiatan pada 2021
	b. Belum ada SDM untuk audit persandian	Menugaskan staf dan kasi Mengikuti pelatihan dan pendidikan audit persandian

BAB III
PROGRAM KERJA TAHUN 2021

A. Seksi Tata Kelola Persandian

Tabel 3.1 Kegiatan Seksi Tata Kelola Persandian Tahun 2021

No	Program Kerja	Anggaran (Rp)	Waktu Pelaksanaan
1.	Penyediaan jasa pemeliharaan dan perizininan alat komunikasi	265.000.000	Triwulan I,II,III,IV
2.	Fasilitasi persandian	268.4000.000	Triwulan I,II,III,IV
	Total	533.200.000	

B. Seksi Layanan Persandian

Tabel 3.2 Kegiatan Seksi Layanan Persandian Tahun 2021

No	Program Kerja	Anggaran	Waktu Pelaksanaan
1.	Kontra Penginderaan	-	Triwulan III
	Total	-	

C. Seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian

Tabel 3.3 Kegiatan Seksi Monitoring Evaluasi dan Audit Persandian Tahun 2021

No	Program Kerja	Anggaran	Waktu Pelaksanaan
1.	Pelaksanaan indeks KAMI mandiri	-	Triwulan IV
2.	Uji Keamanan Aplikasi Secara Mandiri	-	Triwulan III dan IV

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pelaksanaan program kerja urusan persandian tahun anggaran 2020 di Pemerintah Daerah Kota Medan belum terlaksana dengan optimal, hal ini diuraikan sebagai berikut:

1. Pengajuan anggaran Bidang Persandian pada tahun 2020 mengajukan anggaran kegiatan sebanyak 7 (tujuh) kegiatan dan diterima sebanyak 7 (tujuh) kegiatan kemudian mengalami refocusing anggaran akibat pandemi covid 19 sehingga terjadi pemotongan anggaran dan penghapusan kegiatan sehingga tersisa 2 kegiatan .
2. Pencapaian indikator kinerja utama Bidang persandian tercapai sebanyak 4 indikator yaitu,

IKK Outcome		IKK Output	Capaian	Keterangan
Tingkat Keamanan Informasi Pemerintah	1)	Persentase kegiatan strategis yang telah diamankan melalui kegiatan pengamanan sinyal dibanding banyaknya jumlah kegiatan strategis yang harus diamankan	$7/68 \times 100\% = 10.29\%$	Kegiatan tidak dilanjutkan dikarenakan pandemi covid 19 , dan diharuskan untuk social distancing
	2)	Persentase sistem elektronik yang telah menerapkan sistem manajemen yang telah menerapkan prinsip-prinsip manajemen keamanan informasi (SMKI) dan atau aplikasi persandian dibanding jumlah sistem elektronik yang ada pada pemerintah daerah	$18/62 \times 100 \% = 29.03 \%$	Penerapan SMKI berupa pemanfaatan Security Socket Layer (SSL) pada Sistem Elektronik Pemerintah Kota Medan
	3)	Persentase sistem elektronik/asset informasi yang telah diaudit dengan resiko kategori rendah	$9/62 \times 100 \% = 14.52 \%$	Dokumen tersedia
	4)	Persentase titik yang diamankan dibanding dengan jumlah seluruh titik pada pemerintah (PHKS) yang diterapkan Pemerintah daerah berdasarkan pola hubungan komunikasi sandi	$27/68 \times 100 \% = 39.70 \%$	Jaring Komunikasi Pemerintah Kota Medan yang saat ini dimanfaatkan adalah radio komunikasi berupa rig dan HT

3. Belum selarasnya indikator kinerja Utama bidang persandian dengan kegiatan di tiap seksi di bidang persandian dimana ada seksi yang tidak mempunyai kegiatan dan anggaran.
4. Kurangnya SDM yang berkompeten
5. Anggaran yang tidak berimbang ditambah lagi dengan adanya refocusing anggaran terkait merebaknya pandemic covid 19..

B. Saran

Guna pelaksanaan program kerja urusan persandian yang lebih baik, Bidang Persandian Pemerintah Daerah Kota Medan bersaran sebagai berikut:

1. Untuk Kementerian Dalam Negeri:
 - a. Memastikan pemda menempatkan personil yang berkompeten di persandian.
 - b. Menaikkan tunjangan agar meningkatkan kesejahteraan ASN di persandian.
2. Untuk Badan Siber dan Sandi Negara:
 - a. Memperbanyak pelatihan peningkatan SDM persandian via daring
 - b. Memberikan pembinaan kepada Prov/Kab/ kota dalam pelaksanaan urusan persandian sesuai standar yang dapat dilaksanakan di daerah.
3. Untuk Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Utara
 - a. Agar mengadakan bimtek terhadap SDM Persandian di kab/kota via daring

RAHASIA

LAMPIRAN I

**DAFTAR KEBIJAKAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

No	Judul Dokumen Kebijakan/Prosedur Keamanan Informasi	Deskripsi Singkat	Tahun Terbit	Revisi ke - /Tahun
1.	SK Walikota Nomor 821.29/363.k/X/2019 tentang Pejabat Pengelola Teknologi Informasi Pemerintahan (GCIO) Kota Medan	Menghunjuk dan menetapkan Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika sebagai Pejabat Pengelola Teknologi Informasi Pemerintahan	2019	
2..	Kebijakan Informasi Data Center/ Data Recovery Center	Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Medan menetapkan dan memberlakukan kebijakan pengamanan informasi untuk melindungi server dan informasi yang disimpan di dalam Data Center dan Disaster Recovery Center	2019	

Medan, September 2021

Mengetahui,

PLT. KEPALA DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA MEDAN



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN II

**DAFTAR SUMBER DAYA MANUSIA PELAKSANA URUSAN PERSANDIAN
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

FORM KELENGKAPAN PERSONIL SDM SANDI

A. DATA PRIBADI

NO	NAMA	NOMOR TELEPON (KANTOR)	EMAIL
(1)	(2)	(3)	(4)
1	ARFAN HARAHAP, S.Sos	081264444628	arfanharahap00207@gmail.com
2	BACHTIAR RIVAI NASUTION, S.STP, M.A.P	08126012229	bachtiar@pemkomedan.go.id
3	HARMEN LUBIS, S.T.	081361592398	lubisharmen@gmail.com
4	SRI RAMADHANTY, S.T. M.I.Kom	085296366292	dhanty11022011@gmail.com
5	SRI YANTI	082163912357	sriyantisandi@gmail.com
6	AHMAD YANI, S.Kom.	085262558783	ahmadyaniku23@gmail.com
7	MUHAMMAD DEDY SARTONO	08126452227	dedy pemko@gmail.com
8	KHAIRUL NIZAM	081362033857	lrulnizam3@gmail.com

RAHASIA

B. DATA PEKERJAAN

NO	NIP/NRP	PANGKAT/GOL. RUANG	TMT		JABATAN	TMT	
			BULAN	TAHUN		BULAN	TAHUN
(1)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	19650630 198602 1 003	IV/a	April	2012	Kepala Bidang Persandian	Mei	2019
2	19900402 201206 1 001	III/c	April	2020	Kepala Seksi Tata Kelola Persandian	Mei	2019
3	19720706 199303 1 003	III/d	April	2021	Analis Persandian	Januari	2020
4	19800802 201001 2 027	III/c	April	2018	Analis Persandian	Januari	2020
5	19640609 198503 2 004	III/b	Oktober	2007	Analis Persandian	Januari	2020
6	19840123 201101 1 010	III/b	Oktober	2017	Analis Persandian	Januari	2020
7	19770831 201401 1 001	II/b	April	2018	Pranata Alat Persandian	Januari	2020
8	19810101 201401 1 001	II/b	April	2018	Pranata Alat Persandian	Januari	2020

RAHASIA

C. DATA PENDIDIKAN

NO	PENDIDIKAN		PELATIHAN BIDANG KEAMANAN INFORMASI/ PERSANDIAN		SERTIFIKASI DIBIDANG KEAMANAN INFORMASI	
	JENJANG	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TAHUN	NAMA SERTIFIKASI	TAHUN
(1)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	S1	1995	-	-	-	-
2	S2	2015	-	-	-	-
3	S1	2008	DSD DS	2005 2006	-	-
4	S2	2019	DS	2012	-	-
5	SMA	1984	-	-	-	-
6	S1	2010	DSD	2017	-	-
7	SMA	1996	-	-	-	-
8	SMA	2000	-	-	-	-

RAHASIA

D. DATA PENGEMBANGAN KOMPETENSI DAN PENGHARGAAN

NO	PENGHARGAAN PERSANDIAN ATAU KEAMANAN INFORMASI		TUNJANGAN PENGAMANAN PERSANDIAN		TUGAS LAIN DILUAR URUSAN PERSANDIAN
	NAMA PENGHARGAAN	TAHUN	DAPAT	TIDAK DAPAT	
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1	-	-	Dapat	-	-
2	-	-	Dapat	-	-
3	Sanapati X Tahun	2010	Dapat	-	-
	Dharma Persandian XX Tahun	2021			
4	Dharma Persandian X Tahun	2021	Dapat	-	-
5	-	-	Dapat	-	-
6	-	-	Dapat	-	-
7	-	-	Dapat	-	-
8	-	-	Dapat	-	-

RAHASIA

**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	BACHTIAR RIVAI NASUTION, S.STP, M.A.P	08126012229	bachtiar@pemkomedan.go.id
2			
3			

B. DATA PEKERJAAN

NO	NIP/NRP	PANGKAT/GOL. RUANG	TMT		JABATAN	TMT	
			BULAN	TAHUN		BULAN	TAHUN
(1)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	19900402 201206 1 001	III/c	April	2020	Kepala Seksi Tata Kelola Persandian	Mei	2019
2							
3							

RAHASIA

C. DATA PENDIDIKAN

NO	PENDIDIKAN		PELATIHAN BIDANG KEAMANAN INFORMASI/ PERSANDIAN		SERTIFIKASI DIBIDANG KEAMANAN INFORMASI	
	JENJANG	TAHUN	NAMA PELATIHAN	TAHUN	NAMA SERTIFIKASI	TAHUN
(1)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	S2	2015	-	-	Keamanan dan Pengendalian TI	2019
2						
3						

Medan, September 2021

Mengetahui,



RAHASIA

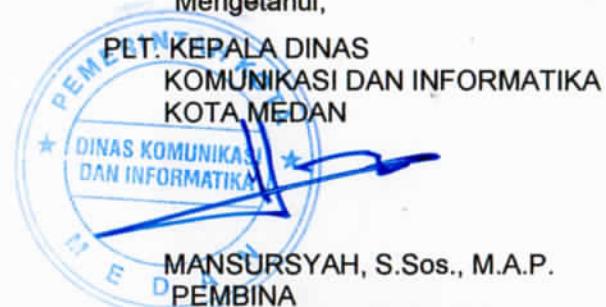
LAMPIRAN III

DAFTAR PERALATAN SANDI
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN

No	Nama Palsan	Jumlah	Nomor Seri	NUP	Posisi	Pengadaan		BAST		Kondisi (B/R)	Kesiapan Ops	Penggunaan
						Instansi	Tahun	Nomor	Tanggal			
1.	Laptop	1	3100102003383		KASA	LSN/BSSN	2011			B	SO	AG
2.	Secure VPN	1	-		KASA	LSN/BSSN	2011			B	SO	AG
3.	Donggle	1	3449		KASA	LSN/BSSN	2011			B	SO	AG

Medan, September 2021

Mengetahui,



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

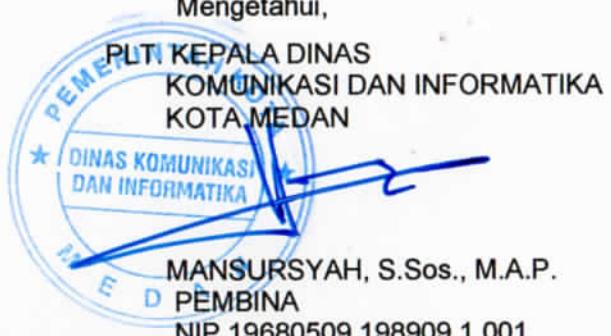
LAMPIRAN IV

**DAFTAR KUNCI SISTEM SANDI
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

NO	PALSAN	KUNCI SISTEM SANDI									KET	
		MANUAL KEY		JML	PRODUKSI		BAST		MASA BERLAKU			
		NAMA BUKU	NO.KUNCI		PRODUSEN	THN	NOMOR	TGL	BB	SB	TB	
1.	OTP	ASTRAL	AA7040117	I	LSN/BSSN	2017				SB		
2.	OTP	ARUMBA	AA7040217	1	LSN/BSSN	2017				SB		
3.	KRIPTOSOFT	PINISI	AA7140117	1	LSN/BSSN	2017				SB		
4.	KRIPTOSOFT	PATRON	AA7140217	1	LSN/BSSN	2017				SB		

Medan, September 2021

Mengetahui,



RAHASIA

LAMPIRAN V

**DAFTAR ALAT PENDUKUNG UTAMA
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

NO	NAMA APU	NOMOR SERI	NUP	JML	POSISI	PENGADAAN		BERITA ACARA SERAH TERIMA (BAST)		KONDISI	PENGGUNAAN	KET
						INSTANSI	THN	NOMOR	TGL			
1.	Jammer gold (mini)	1611121B0032		1		Kantor Sandi	2016			B	AG	
2.	Bug detector RX1000			1		Kantor Sandi	2016			B	AG	
3.	Bug detector X3	CS1A2B3A		1		Kantor Sandi	2016			B	AG	
4.	Camera Detection System	SNR111509010032, 2111510387		1		Kominfo	2017			B	AG	
5.	Delta V Advance	021849-18		1		Kantor Sandi	2016			B	AG	
6.	Passive Bug Detector C-401	0022		1		Kominfo	2017			B	AG	
7.	JAMMER SKYGUARD DATA BLOCKER 4B	SP10B111801		1		Kominfo	2018			B	AG	

RAHASIA

	(POCKETABLE JAMMING SOLUTION FOR DATA COMMUNICATION)										
8.	JAMMER SKYPATROL 10B (POCKETABLE TOTAL CELLULAR JAMMING SYSTEM)	SG4B111801		1		Kominfo	2018		B	AG	
9.	JAMMER SKYPATROL 08 CH			1		Kominfo	2018		B	AG	
10.	HO2 Dress Hook SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
11.	CX-5583 Clock SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
12.	CX -5008 Clock Black SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
13.	BR 131 Smart Bottle SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
14.	STK 900 e Socket SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
15.	CAC 061 Cup SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
16.	BR 131 Smart			1		Kominfo	2018		B	AG	
17.	CAT 9991 hat SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
18.	BEC99512 earphone bt SS			1		Kominfo	2018		B	AG	
19.	CM46888 car charger intelligent			2		Kominfo	2018		B	AG	

RAHASIA

20.	MC3344 clock			1		Kominfo	2018			B	AG	
21.	CkH -30817 mirror SS			1		Kominfo	2018			B	AG	
22.	K322 IR Night Vision Watch			1		Kominfo	2018			B	AG	
23.	D-101 Mikro SS			1		Kominfo	2018			B	AG	
24.	K-2 Mini Button SS			1		Kominfo	2018			B	AG	
25.	NVC6AN Clock SS Wall			1		Kominfo	2018			B	AG	

Medan, September 2021

Mengetahui,



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN VI

**DAFTAR SISTEM ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

No	Nama Sistem Elektronik	Kategori Sistem Elektronik (Strategis/Tinggi/Rendah)	Pengelola Sistem Elektronik	Bentuk Pengamanan Minimal yang sudah terpasang*	Uji Keamanan Sistem Elektronik		Pelaksanaan Rekomendasi Hasil Uji (dalam bentuk persentase)		
					Pelaksana	Tahun	Telah	Sedang	Belum
1	Sistem Informasi Perencanaan Pembangunan	Strategis	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH	firewall, Backup data	Kominfo	2020			
2	Sistem Informasi Geospasial	tinggi	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH	firewall, Backup data					
3	Sistem Informasi Geografis Kota Medan	Tinggi	BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH	firewall, Backup data					
4	Sistem Informasi Manajemen Daerah (SIMDA)	Tinggi	BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASSET DAERAH	firewall, Backup data					

RAHASIA

5	Sistem Informasi Manajemen Penggajian PNS	Tinggi	BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASSET DAERAH	firewall, Backup data					
6	Sistem Informasi Keuangan Daerah Online	Tinggi	BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASSET DAERAH	firewall, Backup data					
7.	Sistem Informasi Barang Milik Daerah	Tinggi	BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASSET DAERAH	firewall, Backup data	BSSN	2020			
8.	Sistem Informasi Pendaftaran, Pelaporan SPTPD dan Pembayaran Online Pajak NonPBB/ BPHTB	Tinggi	BADAN PENGELOLA PAJAK DAN RESTRIBUSI DAERAH	firewall, Backup data					
9	BPHTB	Tinggi	BADAN PENGELOLA PAJAK DAN RESTRIBUSI DAERAH						
10	SIMPBB	Tinggi	BADAN PENGELOLA PAJAK DAN RESTRIBUSI DAERAH						
11	SIM Pendapatan Pajak Daerah Kota	Tinggi	BADAN PENGELOLA PAJAK DAN		BSSN	2020			

RAHASIA

	Medan		RESTRIBUSI DAERAH						
12	Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian	Tinggi	BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH DAN PENGEMBANGAN SDM	firewall, Backup data					
13	Sistem Informasi Penilaian Prestasi Kerja Pegawai	Tinggi	BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH DAN PENGEMBANGAN SDM	firewall, Backup data					
14	Sistem Tata Naskah Dinas Elektronik	Tinggi	BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH DAN PENGEMBANGAN SDM	firewall, Backup data					
15	Aplikasi Distribusi Alkes Covid 19 Kota Medan	rendah	BADAN PENANGULANGAN BENCANA DAERAH	firewall					
16	Sistem Informasi E-Jurnal Balitbang	Tinggi	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	Backup data					
17	Sistem Informasi	rendah	BAGIAN	firewall, Backup data					

RAHASIA

	Organisasi Tata Laksana		ORGANISASI DAN TATALAKSANA						
18	SISURAT	Tinggi	BAGIAN UMUM	-					
19	Sistem Informasi Katalog Daerah	Tinggi	BAGIAN PEMBANGUNAN	Backup data					
20	Sistem Informasi Rencana Umum Pengadaan	Tinggi	BAGIAN PEMBANGUNAN	Backup data					
21	Sistem Informasi Pengadaan Barang dan Jasa	Tinggi	BAGIAN PEMBANGUNAN	Backup data					
22	MIRSA	Tinggi	RUMAH SAKIT UMUM Dr. PRINGADI	firewall					
23	Sistem Informasi Command Center	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
24	Sistem Informasi Smart City	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
25	Sistem Informasi Layanan Pengaduan MRK	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data	BSSN	2019			
26	Sistem Informasi	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					

RAHASIA

	Administrasi Publik								
27	Sistem Informasi Wartawan Kominfo	Rendah	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
28	Sistem Informasi Tata Naskah Dinas	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
29	Sistem Informasi Password Generator	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
30	Sistem Informasi Tata Kelola File	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
31	Sistem Informasi ASN Kota Medan	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
32	Sistem Informasi Rekomendasi Izin Warnet	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
33	Sistem Informasi Laporan Kerja	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
34	SISTEM ADMINISTRASI PERSURATAN, AGENDA DAN ARSIP	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					

RAHASIA

35	Sistem Informasi Pendataan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Kota Medan	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
36	Sistem Informasi Pelayanan Pengaduan	Tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
37	Sistem Informasi Layanan Informasi Dan Dokumentasi	tinggi	DINAS KOMINFO	firewall, Backup data					
38	Area Traffic Control System	tinggi	DINAS PERHUBUNGAN KOTA MEDAN	Backup data					
39	Sistem Informasi Manajemen Pengujian Kendaraan Bermotor Online	tinggi	DINAS PERHUBUNGAN KOTA MEDAN						
40	Sistem Informasi Pendidikan	Tinggi	DINAS PENDIDIKAN	Backup data					
41	Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Online	Tinggi	DINAS PENDIDIKAN	Backup data					

RAHASIA

42	Sinobu Metrologi Dinas Perdagangan Kota Medan	Tinggi	DINAS PERDAGANGAN						
43	Sistem Informasi Produk Unggulan	Rendah	DINAS PERDAGANGAN	Backup data					
44	Sistem Informasi Manajemen Dinas Kesehatan	Tinggi	DINAS KESEHATAN	Backup data					
45	Sistem Aplikasi E- Office	Tinggi	DINAS KESEHATAN	Backup data					
46	Website Covid19 Kota Medan	Tinggi	DINAS KESEHATAN	Backup data	BSSN	2020			
47	Aplikasi Kebutuhan Logistik Covid-19 Kota Medan	Tinggi	DINAS KESEHATAN	Backup data	Kominfo	2020			
48	Sistem Informasi Perhitungan Restribusi IMB	Tinggi	DINAS PERUMAHAN KAWASAN DAN PENATAAN RUANG	Backup data					

RAHASIA

49	Sistem Informasi Pelaporan Pemrosesan IMB	Tinggi	DINAS PERUMAHAN KAWASAN DAN PENATAAN RUANG						
50	Sistem Informasi Pelaporan Pemrosesan Reklame	Tinggi	DINAS PERUMAHAN KAWASAN DAN PENATAAN RUANG						
51	Sistem Informasi Pantau dan Kontrol Penataan Ruang	Tinggi	DINAS PERUMAHAN KAWASAN DAN PENATAAN RUANG	Backup data					
52	Sistem Informasi Tata Ruang dan Zonasi Kota Medan	Tinggi	DINAS PERUMAHAN KAWASAN DAN PENATAAN RUANG	Backup data					
53	Sistem Informasi Akte Kelahiran Online	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL	Firewall, backup data					
54	ARSIP CAPIL	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN						

RAHASIA

			DAN CATATAN SIPIL						
55	SIAK MEDAN V2	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
56	SIAKMEDAN V3	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
57	SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN (SIAK 5)	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
58	PEREKAMAN DAN PENCETAKAN EKTP	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
59	DUPLICATE NIK	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
60	KONSOLIDASI PUSAT	Tinggi	DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL						
61	Aplikasi Aduan Bantuan Sosial Covid 19	Tinggi	DINAS SOSIAL	backup data	Kominfo	2020			

RAHASIA

62	TNDE (Tata naskah digital elektronik)	tinggi	DINAS KETENAGAKERJAAN						
63	E-sarpras dispora kota medan	rendah	DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA						
64	SIAS (SISTEM INFORMASI APLIKASI SURAT)	Tinggi	DINAS KEBUDAYAAN						
65	Sistem Informasi Pariwisata	Tinggi	DINAS PARIWISATA	backup data					
66	Web Aplikasi DPMPTSP Kota Medan	Tinggi	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU	Firewall, backup data					
67	Aplikasi Pengaduan Online	Tinggi	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU						
68	Aplikasi Pelayanan Perizinan	tinggi	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN						

RAHASIA

			TERPADU SATU PINTU						
69	Aplikasi Pengurusan Reklame untuk Petugas Lapangan	Tinggi	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU						
70	SICANTIK CLOUD	Tinggi	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU						
71	SISTEM INFORMASI PELAPORAN (SIPPLah)	rendah	DINAS LINGKUNGAN HIDUP						
72	EDUKASI LINGKUNGAN HIDUP	rendah	DINAS LINGKUNGAN HIDUP						
73	PERPUSTAKAAN	rendah	DINAS LINGKUNGAN HIDUP						
74	Sistem Penaatan Izin Lingkungan/ Sistem	Tinggi	DINAS LINGKUNGAN						

RAHASIA

	Perusahaan		HIDUP						
75	Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD)	Tinggi	DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN	Firewall, backup data					
76	SIM ARSIP ONLINE	Tinggi	DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN						
77	SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN (SIPUS)	Tinggi	DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN						
78	Sistem Informasi Ketahanan Pangan Kota Medan	rendah	DINAS KETAHANAN PANGAN	backup data					
79	Sistem Informasi Pola pangan Harapan	rendah	DINAS KETAHANAN PANGAN	backup data					
80	Sistem Informasi Kecamatan Medan Selayang	rendah	Kecamatan Medan Selayang	backup data					
81	Sistem Informasi Arsip Pertanahan Kecamatan	tinggi	Kecamatan Medan Barat	backup data					
82	Sistem Informasi Kecamatan Medan	rendah	Kecamatan Medan Johor	backup data					

RAHASIA

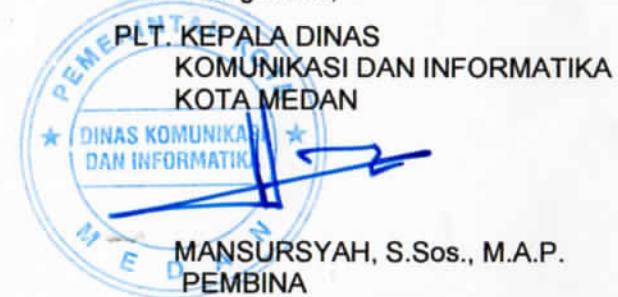
	Johor									
83	Sistem Informasi Kebun Binatang	Rendah	Taman Margasatwa Medan	backup data						
84	Sistem Informasi Dokumentasi Dan Infomasi Hukum	tinggi	BAGIAN HUKUM	Firewall, backup data						

Keterangan:

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

Medan, September 2021

Mengetahui,



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.

PEMBINA

NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN VII

DAFTAR KELENGKAPAN PENGELOLAAN DOKUMEN
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN

1. Ketersediaan Prosedur Pengelolaan Dokumen

No	Prosedur	Ketersediaan		Identitas Prosedur	Tahun Terbit	Tahun Terakhir Revisi
		Ada	Tidak Ada			
1.	Klasifikasi Informasi	ada		ada	2017	
2.	Jadwal Retensi Arsip	ada		ada	2017	
3.	Pemusnahan Arsip	ada		ada	2017	
4.	Permintaan Informasi/Dokumen	ada		ada	2017	
5.	Distribusi informasi/dokumen	ada		ada	2017	

RAHASIA

2. Pemusnahan Dokumen

No	Dokumen Yang Dimusnahkan	Berita Acara		Pelaksana Pemusnahan
		Nomor Berita Acara	Tanggal	
1.	Arsip Keuangan Badan Pengelola Keuangan dan Asset Daerah Kota Medan	045/ 2620	26 Desember 2019	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Medan

Medan, September 2021

Mengetahui,

PLT. KEPALA DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA MEDAN



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN VIII

DAFTAR LAYANAN KEAMANAN INFORMASI
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN

No	Bentuk Layanan	Tahun	Penerima Layanan		
			Masyarakat*	Pegawai**	Perangkat Daerah***
1.	Kontra Penginderaan	2020			Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah
2.	Kontra Penginderaan	2020			Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah
3.	Kontra Penginderaan	2020			Sekretariat DPRD Kota Medan
4.	Kontra Penginderaan	2020			Kecamatan Medan Petisah
5.	Kontra Penginderaan	2020			Kecamatan Medan Selayang
6.	Kontra Penginderaan	2020			Dinas Pendidikan
7.	Kontra Penginderaan	2020			Dinas Kesehatan

Medan, September 2021

Mengetahui,

PLT. KEPALA DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA MEDAN



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN IX

DAFTAR POLA HUBUNGAN KOMUNIKASI SANDI
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN

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.

Medan, September 2021

Mengetahui,



RAHASIA

LAMPIRAN X

DAFTAR APLIKASI PERSURATAN ONLINE/ELEKTRONIK
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN

No	Nama Aplikasi Persuratan	Pihak yang terhubung			Bentuk Pengamanan yang sudah terpasang	Media Akses		Jaringan Akses	
		TU Perangkat Daerah	Es 1 dan Es 2	Semua Pejabat		Smartphone	PC/Laptop	Intranet	Internet
1.	Sistem Tata Naskah Dinas Elektronik (BKDPDSM)					✓	✓		✓
2.	SISURAT (Bagian Umum Setda)							✓	
3.	Sistem Informasi Tata Naskah Dinas (kominfo)					✓	✓		✓
4.	Sistem Administrasi Persuratan, Agenda Dan Arsip (SARANA) (kominfo)					✓			✓
5.	Sistem Aplikasi E-Office (Dinkes)					✓	✓		✓

RAHASIA

6.	TNDE (Tata naskah digital elektronik) (Disnaker)				✓	✓		✓
7.	SIAS (Sistem Informasi Aplikasi Surat) (Dinas Kebudayaan)				✓	✓		✓

Medan, September 2021

Mengetahui,

PLT. KEPALA DINAS
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA MEDAN



MANSURSYAH, S.Sos., M.A.P.
PEMBINA
NIP 19680509 198909 1 001

RAHASIA

LAMPIRAN XI

**DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
1	Sarana Kerja Adminisrasasi		
	a. Sarana Pengolah Data		
	- Desktop	9	6 Baik, 3 Rusak
	- Laptop	1	1 Baik
	- Scanner	-	-
	b. Sarana Penyimpan Data		
	- Hardisk	-	-
	- Flashdisk	-	-
	- CD	-	-
	- Box File	9	9 Baik
	- Brankas	1	1 Rusak
	- Filling Cabinet	9	9 Baik
	- Lemari	2	2 Baik
	c. Sarana Komunikasi		
	- Telepon	-	-
	- Faksimili	-	-

RAHASIA

LAMPIRAN XI

**DAFTAR KELENGKAPAN SARANA KERJA
DI PEMERINTAH KOTA MEDAN**

No	Sarana Pendukung	Jumlah	Kondisi
1	Sarana Kerja Adminisrasi		
	a. Sarana Pengolah Data		
	- Desktop	9	6 Baik, 3 Rusak
	- Laptop	1	1 Baik
	- Scanner	-	-
	b. Sarana Penyimpan Data		
	- Hardisk	-	-
	- Flashdisk	-	-
	- CD	-	-
	- Box File	9	9 Baik
	- Brankas	1	1 Rusak
	- Filling Cabinet	9	9 Baik
	- Lemari	2	2 Baik
	c. Sarana Komunikasi		
	- Telepon	-	-
	- Faksimili	-	-

RAHASIA

- Sarana Internet	ada	baik
- Radio	1	1 Baik
d. Sarana Pencetak		
- Printer	5	3 Baik, 2 Rusak
- Mesin Foto Copy	-	-
e. Sarana Tulis Menulis		
- Ballpoint	ada	ada
- Pensil	ada	ada
- Penghapus	ada	ada
- Spidol	ada	ada
- Buku Kerja	ada	ada
- Papan Tulis	-	-
a. Sarana Penghancur Data		
- Alat Penghancur Kertas	2	2 Rusak
- Palu	-	-
- Sarana Pembakaran	-	-
- Gunting	-	-
2	Sarana Kerja Kasa	
- Bahan Sandi	ada	ada
- Telepon SLJJ	-	-
- Faksimili	-	-
- Sarana Internet	ada	ada
- Jaringan Telefon	-	-
3	Sarana Strong Room	
- Tabung Pemadam Kebakaran	-	-
- Telepon PABX (antara strong room dan Kasa)	-	-

RAHASIA

4	Sarana Pendukung		
-	Meja Kerja	1	1 baik
-	Kursi Kerja	2	2 Baik
-	Generator Listrik	-	-
-	Penerangan darurat	-	-
-	Pengatur Suhu	2	2 Baik
-	Genset Portable	-	-
-	Tempat Sampah	ada	ada
-	Kalender	ada	ada
-	Jam dinding	-	-
Sarana Pengamanan Fisik			
a.	Pengamanan Akses Kontrol	-	-
•	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)	-	-
b.	Pengamanan Terhadap Bahaya Kebakaran	-	-
-	Sensor Pendekksi Api (fire detector)	-	-
-	Alarm Kebakaran	-	-
-	Automatic Sprinkle System	-	-

RAHASIA

- Tabung Pemadam Api	1	1 Baik
c. Pengamanan Terhadap Bahaya		
Penyusup	-	-
- Kamera Monitor (CCTV)	-	-
- Piket Jaga	-	-

Medan, September 2021

Mengetahui,

