

## II.12. SURVEI PENGUKURAN TINGKAT KESADARAN KEAMANAN INFORMASI DI PEMERINTAH KOTA MAKASSAR

Judul Kegiatan : Survei Pengukuran Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi di Pemerintah Kota Makassar  
Tahun : 2022  
Cara Pengumpulan Data : Survei  
Sektor Kegiatan : Teknologi Informasi dan Komunikasi

### 1. PENYELENGGARA

Instansi Penyelenggara : Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Makassar  
Alamat Lengkap Instansi : Jalan Andi Pangeran Pettarani No. 62  
Nomor Telepon Instansi : 0411 452377  
Email Instansi : [koinfo@makassarkota.go.id](mailto:koinfo@makassarkota.go.id)  
Faksimile : 0411 424633

### 2. PENANGGUNG JAWAB

#### 2.1 Unit Eselon II Penanggung Jawab

Nama : Mahyuddin, S.STP., M.A.P  
Jabatan : Kepala Dinas

#### 2.2 Unit Eselon III Penanggung Jawab Teknis

Nama : H. Abram Lululangi, S.I.P  
Jabatan : Kepala Bidang Persandian  
Alamat : Jalan Andi Pangeran Pettarani No. 62  
Telepon : 0411 452377  
Email : [koinfo@makassarkota.go.id](mailto:koinfo@makassarkota.go.id)

### 3. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

#### 3.1 Latar Belakang Kegiatan

Pengamanan informasi perlu dilakukan pada beberapa aspek keamanan informasi diantaranya Confidentiality, Integrity dan Availability. Confidentiality adalah keamanan informasi menjamin hak akses suatu informasi kepada pemilik akses informasi. Integrity adalah bagaimana menjamin kelengkapan informasi dan menjaga informasi tersebut dari kerusakan atau ancaman dari pihakpihak yang tidak bertanggung jawab yang berakibat berubah dari aslinya. Availability adalah menjamin informasi dapat diakses kapanpun oleh pemilik atau pengguna informasi tanpa terjadi 3 gangguan atau perubahan informasi tersebut. Perlu kesadaran yang tinggi bagi para pegawai di lingkup Pemerintah Kota Makassar dalam memanfaatkan teknologi informasi tersebut.

#### 3.2 Tujuan Kegiatan

- Melakukan pengukuran tingkat kesadaran keamanan informasi ASN dan P3K Pemerintah Kota Makassar.
- Hasil pengukuran tersebut akan menjadi acuan dan strategi dalam Menyusun program kerja Dinas Komunikasi dan Informatika dalam meningkatkan kesadaran keamanan informasi ASN dan P3K Pemerintah Kota Makassar.

- c. Level Kesadaran Keamanan Informasi Pemerintah Kota Makassar merupakan Indikator Sasaran dari Dinas Komunikasi dan Informatika.

### 3.3 Rencana Jadwal Kegiatan

	Kegiatan	Awal			Akhir		
		(tgl)	(bln)	(thn)	(tgl)	(bln)	(thn)
A.	Perencanaan						
	1. Perencanaan Kegiatan	12	11	2022	19	11	2022
	2. Desain	20	11	2022	22	11	2022
B.	Pengumpulan						
	3. Pengumpulan Data	23	11	2022	02	12	2022
C.	Pemeriksaan						
	4. Pengolahan Data	03	12	2022	06	12	2022
D.	Penyebarluasan						
	5. Analisis	07	12	2022	10	12	2022
	6. Diseminasi Hasil	12	12	2022	18	12	2022
	7. Evaluasi	19	12	2022	20	12	2022

### 3.4 Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan

No	Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu
1	Pengetahuan	Seberapa besar yang mereka ketahui tentang keamanan informasi.	Pengetahuan terkait UU yang mengatur, Pengetahuan mengenai cara untuk melindungi akses ilegal di perangkat, Pengetahuan terkait bahaya mengunduh (download) file pada situs (web) yang tidak jelas keasliannya, Pengetahuan terkait mengganti password/PIN secara berkala merupakan cara aman dari pembobolan.	Sebulan yang lalu
2.	Sikap	Seberapa besar cara mereka menyikapi tentang keamanan informasi.	Sikap bahwa perangkat komunikasi, akun, sosial media dan lainnya perlu diproteksi dengan memanfaatkan password, Penggunaan perangkat internet mandiri (data sendiri) dapat meminimalisir terjadinya kebocoran data	Sebulan yang lalu

No	Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu
3.	Perilaku	Seberapa besar tindakan yang mereka lakukan terhadap keamanan informasi.	Tindakan tidak pernah memberikan kesempatan ke pihak lain/pihak ketiga menggunakan perangkat komunikasi tempat kerja, Tindakan ada perangkat komunikasi, akun, media sosial, yang biasa saya gunakan tidak menggunakan password.	Sebulan yang lalu

#### 4. DESAIN KEGIATAN

Kegiatan ini dilakukan	: Berulang
Frekuensi Penyelenggaraan	: Tahunan
Tipe Pengumpulan Data	: Cross Sectional
Cakupan Wilayah	: Provinsi Sulawesi Selatan Kota Makassar
Metode Pengumpulan Data	: Mengisi kuesioner sendiri (swacacah)
Sarana Pengumpulan Data	: <i>Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI)</i>
Unit Pengumpulan Data	: SKPD

#### 5. DESAIN SAMPEL

Jenis Rancangan Sampel	: <i>Single Stage</i>
Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir	: Sampel Nonprobabilitas
Metode yang digunakan	: <i>Purposive Sampling</i>
Kerangka Sampel Tahap Terakhir	: <i>List Frame</i>
Fraksi Sampel Keseluruhan	: Jumlah ASN/PPPK di Kota Makassar
Nilai Perkiraan <i>Sampling Error</i> Variabel	: 5%
Unit Sampel	: ASN dan PPPK yang bekerja di Pemerintah Kota Makassar
Unit Observasi	: SKPD di Kota Makassar

#### 6. PENGUMPULAN DATA

Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?	: Ya
Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data	: Kunjungan kembali ( <i>Revisit</i> )
Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?	: Tidak
Petugas Pengumpulan Data	: Mitra/Tenaga Kontrak
Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data	: SMA/SMK
Jumlah Petugas Supervisor/Penyedia/Pengawas	: 1
Jumlah Petugas Pengumpul Data (Enumerator)	: 11
Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?	: Ya

## 7. PENGOLAHAN DAN ANALISIS

### 7.1 Tahapan Pengolahan Data

- a. Penyuntingan (Editing) : Ya
- b. Penyandian (Coding) : Tidak
- c. *Data Entry* : Ya
- d. Penyahihan (Validasi) : Ya

7.2 Metode Analisis : Deskriptif dan Inferensia

7.3 Unit Analisis : ASN dan PPPK

7.4 Tingkat Penyajian Hasil Analisis : Kota

## 8. DISEMINASI HASIL

### 8.1 Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum

- a. Tercetak (*Hardcopy*) : Tidak
- b. Digital (*Softcopy*) : Tidak
- c. Data Mikro : Ya

8.2 Rencana Tanggal Rilis :

Produk Kegiatan	Tanggal	Bulan	Tahun
a. Tercetak ( <i>Hardcopy</i> )	-	-	-
b. Digital ( <i>Softcopy</i> )	-	-	-
c. Data Mikro	18	12	2022