



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PENYIAPAN INSTRUMEN
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN PERSANDIAN
PROVINSI MALUKU UTARA**

*Alamat : Jalan Trans Halmahera Gosale Puncak
S O F I F I*



**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI MALUKU UTARA**

BIDANG PERSANDIAN DAN STATISTIK

Nomor SOP	:	500.2.3.3/002.9/DKIP-MU/2023
Tanggal Pembuatan	:	16 Januari 2023
Tanggal Revisi	:	-
Tanggal Efektif	:	
Disahkan oleh	:	Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Persandian  Dr. Iksan R. A. Arsad, M.Si Nip. 19701104 198902 1 001
Judul SOP	:	Penyiapan Instrumen

Dasar Hukum	Kualifikasi Pelaksana
<ul style="list-style-type: none">- Peraturan Presiden Nomor 39 tahun 2019 tentang satu data indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 112);- Peraturan BPS Nomor 4 tahun 2019 tentang penyelenggaraan statistik sektoral oleh Pemerintah daerah;- Peraturan BPS Nomor 3 tahun 2022 tentang Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral;- Peraturan Gubernur Maluku Utara nomor 42 Tahun 2022 tentang Satu Data Provinsi Maluku Utara	Memahami Dasar-Dasar Statistik
Keterkaitan SOP	Peralatan / Perlengkapan
1. SOP Desain Statistik	<ol style="list-style-type: none">1. Jaringan Internet2. Modem, Wifi dan Router Board3. Komputer Administrator4. Laptop5. Air Conditioner6. Aplikasi Pendukung7. Hanphone8. Peralatan Pendukung
Peringatan	Pencatatan dan Pendataan
Jika SOP tidak dilaksanakan maka akan berdampak terhadap tidak terpenuhinya perencanaan Data yang baik	

No.	KEGIATAN	PELAKSANA			MUTU BAKU			Keterangan
		Produsen Data	Forum Data	BPS	Kelengkapan	Waktu	Output	
1		MIIIAI			-			
2	Tentukan tujuan dari data statistik sektoral yang akan dikumpulkan				Data statistik sektoral	1 minggu	Tujuan dari data statistik sektoral	a. Identifikasi tujuan penelitian untuk menentukan jenis instrumen yang tepat b. Tentukan variabel penelitian yang akan diukur
3	Tentukan desain instrumen				Tujuan dari data statistik sektoral	1 minggu	Rancangan/desain instrumen	a. Pilih jenis instrumen yang paling tepat untuk penelitian anda, seperti kuesioner, wawancara, atau observasi b. Susun pertanyaan dan instruksi dengan jelas dan mudah dipahami oleh responden c. Lakukan uji coba instrumen untuk mengidentifikasi masalah dan kelemahan
4	Validasi Instrumen				Rancangan/desain instrumen	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang valid	a. Validasi instrumen untuk memastikan bahwa instrumen tersebut dapat mengukur variabel yang diinginkan dengan akurat b. Lakukan uji validitas instrumen menggunakan teknik statistik yang tepat c. Perbaiki dan revisi instrumen jika diperlukan
5	Reliabilitas Instrumen				Rancangan/desain instrumen yang valid	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable	a. Lakukan uji reliabilitas instrumen untuk memastikan bahwa instrumen tersebut dapat menghasilkan data yang konsisten dan dapat diandalkan b. Gunakan teknik statistik yang tepat untuk mengukur reliabilitas instrument c. Perbaiki dan revisi instrumen jika diperlukan
6	Finalisasi Instrumen				Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable dan telah final	a. Finalisasi instrumen setelah instrumen telah melewati proses validasi dan reliabilitas b. Lakukan finalisasi dengan melakukan revisi terakhir dan melakukan pengecekan akhir
7	Pelatihan/Bimtek Pengumpul Data Statistik Sektoral				Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable dan telah final	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable dan telah final	a. Pelatihan pengumpul data untuk memastikan bahwa mereka memahami instrumen dan prosedur pengumpulan data b. Lakukan simulasi pengumpulan data untuk memastikan bahwa pengumpul data mampu mengumpulkan data dengan akurat
8	Implementasi Instrumen				Rancangan/desain instrumen yang valid dan reliable dan telah final	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang telah diimplementasikan	a. Implementasikan instrumen sesuai dengan rencana penelitian yang telah disusun b. Lakukan monitoring dan supervisi terhadap proses pengumpulan data untuk memastikan kualitas data yang baik
9	Evaluasi Instrumen				Rancangan/desain instrumen yang telah diimplementasikan	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang telah dievaluasi	a. Evaluasi instrumen untuk menentukan keefektifan instrument tersebut dalam mengukur variabel yang diinginkan b. Identifikasi kelemahan dan kekuatan dari instrument dan lakukan perbaikan dan revisi jika diperlukan
10	Reviuw Instrumen				Rancangan/desain instrumen yang telah dievaluasi	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang telah dilakukan revisi atau perbaikan jika diperlukan	
11	Instrument dimintakan rekomendasi				Rancangan/desain instrumen yang telah dilakukan revisi atau perbaikan jika diperlukan	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang telah dilakukan revisi atau perbaikan jika diperlukan dan dimintakan rekomendasi	
12	Rekomendasi instrument				Rancangan/desain instrumen yang telah dilakukan revisi atau perbaikan jika diperlukan dan dimintakan rekomendasi	1 minggu	Rancangan/desain instrumen yang telah mendapatkan rekomendasi	
13	Selesai							



