



KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK NOMOR 847 TAHUN 2023

TENTANG

KAMUS KOMPETENSI TEKNIS JABATAN FUNGSIONAL STATISTISI

KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK,

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 7 ayat (1) Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 38 Tahun 2017 tentang Standar Kompetensi Jabatan Aparatur Sipil Negara, perlu disusun Kamus Kompetensi Teknis Jabatan Fungsional Statistisi;
- b. bahwa Kamus Kompetensi Teknis Jabatan Fungsional Statistisi telah mendapat persetujuan tertulis dari Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi melalui surat dengan Nomor B/765/M.SM.02.00/2023 tanggal 25 Juli 2023 Hal Persetujuan tentang Kamus Kompetensi Teknis Fungsional Statistisi dan Standar Kompetensi Jabatan Fungsional Statistisi dan Asisten Statistisi;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Pusat Statistik tentang Kamus Kompetensi Teknis Jabatan Fungsional Statistisi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3683);
2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2023 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6897);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 63, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6037) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 68,

- Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6477);
4. Peraturan Presiden Nomor 86 Tahun 2007 tentang Badan Pusat Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 139);
 5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 38 Tahun 2017 tentang Standar Kompetensi Jabatan Aparatur Sipil Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1907);
 6. Peraturan Badan Pusat Statistik Nomor 7 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pusat Statistik (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1585);
 7. Peraturan Badan Pusat Statistik Nomor 5 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pusat Statistik Provinsi dan Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 429);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK TENTANG KAMUS KOMPETENSI TEKNIS JABATAN FUNGSIONAL STATISTISI.
- KESATU : Menetapkan Kamus Kompetensi Teknis Jabatan Fungsional Statistisi yang selanjutnya disebut Kamus Kompetensi Teknis sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA : Kamus Kompetensi Teknis sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU merupakan daftar jenis kompetensi teknis, definisi kompetensi teknis, deskripsi kompetensi teknis, dan indikator perilaku untuk setiap level kompetensi teknis yang digunakan sebagai acuan penyusunan standar kompetensi teknis jabatan fungsional statistisi.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 14 Desember 2023



Pt. KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK,

AMALIA ADININGGAR WIDYASANTI

LAMPIRAN
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
NOMOR 847 TAHUN 2023
TENTANG
KAMUS KOMPETENSI BIDANG TEKNIS JABATAN
FUNGSIONAL STATISTISI

KAMUS KOMPETENSI TEKNIS BIDANG STATISTIK
JABATAN FUNGSIONAL STATISTISI

Kode Kompetensi	:	01
Nama Kompetensi	:	Advokasi Kebijakan Penguatan Sistem Statistik Nasional
Definisi	:	Advokasi kebijakan Penguatan Sistem Statistik Nasional adalah kemampuan melakukan usaha sistematis terencana untuk memengaruhi, mengupayakan terjadinya perubahan dalam diri <i>stakeholder</i> melalui sosialisasi persuasi, fasilitasi, bimbingan, konsultasi, dan pendampingan, untuk mengadopsi serta menerapkan kebijakan Penguatan Sistem Statistik Nasional. Sistem Statistik Nasional adalah suatu tatanan yang terdiri atas unsur-unsur yang secara teratur saling berkaitan, sehingga membentuk totalitas dalam penyelenggaraan statistik.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami konsep, ruang lingkup dan tujuan Sistem Statistik Nasional serta cara advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.	1.1 Mengetahui dan memahami konsep dan ruang lingkup Sistem Statistik Nasional; 1.2 Mengetahui dan memahami tujuan Sistem Statistik Nasional; dan 1.3 Mengetahui dan memahami cara advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.
2	Mampu menjelaskan konsep, ruang lingkup, dan tujuan Sistem Statistik Nasional, serta melaksanakan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.	2.1 Mampu menjelaskan konsep dan ruang lingkup Sistem Statistik Nasional; 2.2 Mampu menjelaskan tujuan Sistem Statistik Nasional; dan 2.3 Mampu melaksanakan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada	3.1 Mampu menelaah permasalahan pada pelaksanaan advokasi

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
	pelaksanaan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional, serta melaksanakan pembinaannya.	kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; 3.2 Mampu menerapkan solusi pada pelaksanaan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; dan 3.3 Mampu melaksanakan pembinaan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.
4	Mampu mengevaluasi proses penyelenggaraan, memberikan saran/masukan, serta membangun strategi pembinaan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.	4.1 Mampu mengevaluasi penyelenggaraan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; 4.2 Mampu memberikan saran/masukan pada penyelenggaraan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; dan 4.3 Mampu membangun strategi pembinaan penyelenggaraan advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.
5	Mampu mengembangkan teknik, sinergitas strategi, dan menjadi mentor/narasumber advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.	5.1 Mampu mengembangkan teknik advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; 5.2 Mampu mengembangkan sinergitas strategi advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional; dan 5.3 Mampu menjadi mentor/narasumber dalam advokasi kebijakan penguatan Sistem Statistik Nasional.

Kode Kompetensi	:	02
Nama Kompetensi	:	Persiapan Kegiatan Statistik
Definisi	:	Persiapan kegiatan statistik merupakan kegiatan untuk mengidentifikasi kebutuhan data statistik, merancang kegiatan statistik, serta membangun kegiatan statistik. Mengidentifikasi kebutuhan data statistik (<i>specify needs</i>) adalah kemampuan untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna data statistik. Merancang kegiatan statistik (<i>design</i>) adalah kemampuan untuk menentukan output kegiatan statistik; menetapkan konsep, definisi, dan klasifikasi indikator statistik; merancang metode pengumpulan data termasuk metodologi pemilihan sampel; merancang metode pengolahan data statistik termasuk integrasi, validasi, dan estimasi data; merancang metode analisis data statistik; dan rencana diseminasi. Membangun kegiatan statistik (<i>build</i>) adalah kemampuan untuk mengimplementasikan rancangan instrumen pengumpulan data; menyiapkan komponen pengolahan dan analisis data statistik; menyiapkan organisasi kegiatan statistik dan organisasi lapangan untuk pengumpulan data; serta melakukan uji coba instrumen, sistem, aplikasi, dan prosedur penyelenggaraan kegiatan statistik.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami prosedur persiapan kegiatan statistik.	<p>1.1 Mengetahui dan memahami prosedur identifikasi kebutuhan data statistik;</p> <p>1.2 Mengetahui dan memahami prosedur perancangan kegiatan statistik; dan</p> <p>1.3 Mengetahui dan memahami prosedur implementasi rancangan kegiatan statistik.</p>
2	Mampu melaksanakan persiapan kegiatan statistik sesuai prosedur.	<p>2.1 Mampu melaksanakan identifikasi kebutuhan data statistik;</p> <p>2.2 Mampu melaksanakan perancangan kegiatan statistik; dan</p> <p>2.3 Mampu melaksanakan implementasi rancangan kegiatan statistik.</p>
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi terkait persiapan kegiatan statistik.	<p>3.1 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi identifikasi kebutuhan data statistik;</p> <p>3.2 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi perancangan kegiatan statistik; dan</p>

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
		3.3 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi implementasi rancangan kegiatan statistik.
4	Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses persiapan kegiatan statistik	4.1 Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses identifikasi kebutuhan data statistik; 4.2 Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses perancangan kegiatan statistik; dan 4.3 Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses implementasi rancangan kegiatan statistik.
5	Mampu merumuskan arah kebijakan terkait persiapan kegiatan statistik	5.1 Mampu merumuskan arah kebijakan terkait identifikasi kebutuhan data statistik; 5.2 Mampu merumuskan arah kebijakan terkait perancangan kegiatan statistik; dan 5.3 Mampu merumuskan arah kebijakan terkait implementasi rancangan kegiatan statistik.

Kode Kompetensi	:	03
Nama Kompetensi	:	Pengumpulan Data
Definisi	:	Pengumpulan data (<i>collect</i>) adalah kegiatan persiapan, mendistribusikan instrumen, merekrut dan melatih petugas pengumpulan data; melakukan pengumpulan data sesuai prosedur; memindahkan hasil pengumpulan data ke media komputer (entri data); hingga proses finalisasi data mentah (<i>rawdata</i>) hasil pengumpulan data.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami prosedur pengumpulan data.	1.1 Mengetahui dan memahami prosedur dan tahapan persiapan pengumpulan data; 1.2 Mengetahui dan memahami berbagai prosedur dan metode pengumpulan data; dan 1.3 Mengetahui dan memahami prosedur dan tahapan finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) hasil pengumpulan data.
2	Mampu melaksanakan kegiatan pengumpulan data sesuai prosedur.	2.1 Mampu melaksanakan persiapan pengumpulan data sesuai prosedur; 2.2 Mampu melaksanakan berbagai metode pengumpulan data sesuai prosedur; dan 2.3 Mampu melaksanakan tahapan finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) hasil pengumpulan data.
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi terkait kegiatan pengumpulan data.	3.1 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada tahapan persiapan pengumpulan data; 3.2 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada kegiatan pengumpulan data; dan 3.3 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada tahapan finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) hasil pengumpulan data.
4	Mampu mengevaluasi dan mengembangkan kegiatan pengumpulan data	4.1 Mampu mengevaluasi pelaksanaan kegiatan pengumpulan data; 4.2 Mampu mengevaluasi pelaksanaan finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) hasil pengumpulan data; 4.3 Mampu mengembangkan prosedur dan metodologi pengumpulan data sebagai

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
		standar rujukan penyelenggaraan kegiatan statistik.
5	Mampu merumuskan arah kebijakan terkait kegiatan pengumpulan data	5.1 Mampu mengembangkan kerjasama antar instansi dalam rangka kegiatan pengumpulan data; 5.2 Mampu merumuskan arah kebijakan kegiatan pengumpulan data; 5.3 Mampu menjadi narasumber arah kebijakan kegiatan pengumpulan data.

Kode Kompetensi	:	04
Nama Kompetensi	:	Pengolahan Data
Definisi	:	Pengolahan Data (<i>process</i>) adalah kemampuan untuk melakukan integrasi validasi dan imputasi data; membuat variabel turunan untuk estimasi indikator; menghitung penimbang (<i>weighting</i>) dan agregasi data; menyusun tabulasi hasil kegiatan statistik; serta finalisasi data untuk proses analisis lebih lanjut. Tahap ini menjelaskan pembersihan data dan persiapannya untuk analisis, terdiri dari sub-proses yang memeriksa, memperbaiki, dan mengubah data yang dikumpulkan sehingga data dapat dianalisis dan disebarluaskan sebagai output statistik.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami prosedur pengolahan data statistik.	<p>1.1 Mengetahui dan memahami prosedur integrasi data, <i>editing</i> data, maupun <i>coding</i> data;</p> <p>1.2 Mengetahui dan memahami prosedur validasi data, imputasi data, maupun penyusunan tabulasi indikator statistik; dan</p> <p>1.3 Mengetahui dan memahami prosedur dan tahapan finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) menjadi data mikro.</p>
2	Mampu melaksanakan proses pengolahan data statistik sesuai prosedur.	<p>2.1 Mampu melakukan proses integrasi data, <i>editing</i> data, maupun <i>coding</i> data;</p> <p>2.2 mampu melakukan proses validasi data, imputasi data, maupun penyusunan tabulasi indikator statistik; dan</p> <p>2.3 mampu melakukan proses penghitungan penimbang (<i>weighting</i>) dan agregasi data sampel untuk estimasi indikator.</p>
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi terkait proses pengolahan data statistik.	<p>3.1 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses integrasi data, <i>editing</i> data, maupun <i>coding</i> data;</p> <p>3.2 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses validasi data, imputasi data, maupun penyusunan tabulasi indikator statistik; dan</p> <p>3.3 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses penghitungan penimbang (<i>weighting</i>) dan agregasi data sampel untuk estimasi indikator.</p>

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
4	Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses pengolahan data statistik.	4.1 Mampu mengevaluasi proses pelaksanaan kegiatan pengolahan data statistik; 4.2 Mampu mengevaluasi proses finalisasi data mentah (<i>raw data</i>) menjadi data mikro; dan 4.3 Mampu mengembangkan proses pengolahan data statistik sebagai standar rujukan penyelenggaraan kegiatan statistik.
5	Mampu merumuskan arah kebijakan terkait proses pengolahan data statistik.	5.1 Mampu mengembangkan kerjasama antar instansi dalam rangka kegiatan pengolahan data statistik; 5.2 Mampu merumuskan arah kebijakan kegiatan pengolahan data statistik; dan 5.3 Mampu menjadi narasumber arah kebijakan kegiatan pengolahan data statistik.

Kode Kompetensi	:	05
Nama Kompetensi	:	Analisis Data Statistik
Definisi	:	Analisis Data Statistik (<i>analyse</i>) adalah kemampuan untuk memahami jenis dan struktur data mikro; memahami dan menginterpretasikan data dan indikator hasil kegiatan statistik; mengumpulkan dan menelaah sumber referensi statistik; serta menggunakan dan mengembangkan metodologi statistik untuk pemodelan, proyeksi, estimasi, atau pengujian hipotesis untuk menginterpretasikan atau menganalisis fenomena tertentu.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami prosedur analisis data statistik.	<p>1.1 Mengetahui dan memahami jenis dan struktur data mikro dan indikator hasil kegiatan statistik;</p> <p>1.2 Mengetahui dan memahami prosedur menginterpretasikan tabel dan grafik indikator statistik; dan</p> <p>1.3 Mengetahui dan memahami prosedur mengumpulkan dan menelaah sumber referensi statistik.</p>
2	Mampu melaksanakan proses analisis data statistik sesuai prosedur.	<p>2.1 Mampu melakukan analisis data statistik deskriptif lintas sektor untuk menjelaskan fenomena tertentu;</p> <p>2.2 Mampu melakukan analisis data statistik inferensia sederhana untuk pemodelan atau pengujian hipotesis; dan</p> <p>2.3 Mampu melakukan analisis data statistik inferensia tingkat lanjut untuk proyeksi, estimasi, atau pemodelan berjenjang.</p>
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi terkait proses analisis data statistik.	<p>3.1 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses analisis data statistik deskriptif;</p> <p>3.2 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses analisis data statistik inferensia; dan</p> <p>3.3 Mampu melakukan analisis data statistik untuk pengembangan indikator statistik atau indeks komposit.</p>
4	Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses analisis data statistik.	<p>4.1 Mampu mengevaluasi pelaksanaan kegiatan analisis data statistik deskriptif;</p>

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
		4.2 Mampu mengevaluasi pelaksanaan kegiatan analisis data statistik inferensia; dan 4.3 Mampu mengembangkan prosedur analisis data statistik sebagai standar rujukan penyelenggaraan kegiatan statistik.
5	Mampu merumuskan arah kebijakan terkait proses analisis data statistik	5.1 Mampu mengembangkan kerjasama antar instansi dalam rangka kegiatan analisis data statistik; 5.2 Mampu merumuskan arah kebijakan kegiatan analisis data statistik; dan 5.3 Mampu menjadi narasumber arah kebijakan kegiatan analisis data statistik.

Kode Kompetensi	:	06
Nama Kompetensi	:	Diseminasi Hasil Kegiatan Statistik
Definisi	:	Diseminasi Hasil Kegiatan Statistik (<i>disseminate</i>) adalah kemampuan untuk memeriksa kesesuaian antara data yang tersedia dengan standar data dan metadata statistik; menghasilkan dan mengelola produk diseminasi hasil kegiatan statistik; merilis dan mempromosikan produk diseminasi melalui berbagai <i>channel</i> ; serta mengelola <i>feedback</i> dari pengguna data statistik.

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
1	Mengetahui dan memahami prosedur diseminasi hasil kegiatan statistik.	<p>1.1 Mengetahui dan memahami berbagai produk diseminasi hasil kegiatan statistik;</p> <p>1.2 Mengetahui dan memahami prosedur mendiseminasikan output kegiatan statistik; dan</p> <p>1.3 Mengetahui dan memahami prosedur memeriksa kesesuaian antara output kegiatan statistik dengan standar data dan metadata statistik.</p>
2	Mampu melaksanakan proses diseminasi hasil kegiatan statistik sesuai prosedur.	<p>2.1 Mampu mengelola berbagai produk diseminasi hasil kegiatan statistik;</p> <p>2.2 Mampu mendiseminasikan dan mempromosikan output kegiatan statistik; dan</p> <p>2.3 Mampu mengelola metadata dan standar data statistik.</p>
3	Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi terkait proses diseminasi hasil kegiatan statistik.	<p>3.1 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada proses diseminasi hasil kegiatan statistik;</p> <p>3.2 Mampu menelaah permasalahan dan menerapkan solusi pada pengelolaan metadata dan standar data statistik; dan</p> <p>3.3 Mampu mengelola <i>feedback</i> dari pengguna data statistik.</p>
4	Mampu mengevaluasi dan mengembangkan proses diseminasi hasil kegiatan statistik.	<p>4.1 Mampu mengevaluasi pelaksanaan kegiatan diseminasi hasil kegiatan statistik;</p> <p>4.2 Mampu mengevaluasi <i>feedback</i> dari pengguna data untuk perbaikan kualitas data statistik; dan</p>

Level	Deskripsi	Indikator Perilaku
		4.3 Mampu mengembangkan prosedur diseminasi hasil kegiatan statistik sebagai standar rujukan penyelenggaraan kegiatan statistik.
5	Mampu merumuskan arah kebijakan terkait proses diseminasi hasil kegiatan statistik.	5.1 Mampu mengembangkan kerjasama antar instansi dalam rangka diseminasi hasil kegiatan statistik; 5.2 Mampu merumuskan arah kebijakan diseminasi hasil kegiatan statistik; dan 5.3 Mampu menjadi narasumber arah kebijakan kegiatan diseminasi hasil kegiatan statistik.



Pt. KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK,

AMALIA ADININGGAR WIDYASANTI