

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan
Tahun

2022

Pendataan Lengkap Kondisi Jalan Kabupaten Kudus

Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)

Cara Pengumpulan Data

1

Pencacahan Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3
Survei	- 2	Cara Lain Sesuai Perkembangan TI	- 4

Sektor Kegiatan

3

Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan	- 12
Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan	- 13
Pembangunan	- 3	Neraca Nasional	- 14
Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan	- 15
Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas	- 16
Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli	- 17
Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	- 18
Globalisasi	- 8	Perwilayahan dan Perkotaan	- 19
Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	- 20
Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	- 21
Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi	- 22

Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?

2

Ya	- 1
Tidak	- 2

Jika Ya, Identitas Rekomendasi

I. PENYELENGGARA

1.1. Instansi Penyelenggara

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Kudus

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara

Jl. Jendral Sudirman No. 182, Kudus

Telepon : (0291) 432570 Faksimile : -
Email : -

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : -
Eselon 2 : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Kudus

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : Pembina Utama Muda
Alamat : Jl. Jendral Sudirman No. 182, Kudus
Telepon : (0291) 432570 Faksimile : -
Email : -

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan

Dalam Undang-undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan disebutkan bahwa jalan sebagai bagian sistem transportasi nasional mempunyai peranan penting terutama dalam mendukung bidang ekonomi, sosial dan budaya serta lingkungan dan dikembangkan melalui pendekatan pengembangan wilayah agar tercapai keseimbangan dan pemerataan pembangunan antar daerah, membentuk dan memperkuat kesatuan nasional untuk memantapkan pertahanan dan keamanan nasional, serta membentuk struktur ruang dalam rangka mewujudkan sasaran pembangunan nasional. Klausul tersebut menyatakan bahwa jalan merupakan salah satu prasarana dasar yang memiliki peran penting bagi pengembangan wilayah dan peningkatan kesejahteraan masyarakat. Penyediaan prasarana dasar jalan yang merata akan membuka akses antar wilayah sehingga akan meningkatkan mobilisasi penduduk dan distribusi barang yang pada akhirnya akan meningkatkan aktivitas dan perkembangan wilayah secara keseluruhan.

3.2. Tujuan Kegiatan

Melakukan pemutakhiran data jalan kabupaten di wilayah Kabupaten Kudus dan penyempurnaan aplikasi Sistem Informasi Geografis Jalan Kabupaten Kudus yang telah dibangun Tahun 2015

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	AWAL		AKHIR
A. Perencanaan			
1. Perencanaan Kegiatan	: 01-09-2022	s.d	13-09-2022
2. Desain	: 01-09-2022	s.d	13-09-2022
B. Pengumpulan			
3. Pengumpulan Data	: 14-09-2022	s.d	11-11-2022
C. Pemeriksaan			
4. Pengolahan Data	: 14-09-2022	s.d	11-11-2022
D. Penyebarluasan			
5. Analisis	: 10-10-2022	s.d	11-11-2022
6. Diseminasi Hasil	: 10-10-2022	s.d	11-11-2022
7. Evaluasi	: 10-10-2022	s.d	11-11-2022

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

Nama No Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1 Nama Ruas Jalan	Nama Ruas Jalan	Nama Ruas Jalan	saat pendataan
2 Foto	Foto	Foto Ruas Jalan (Ujung –Pangkal), Jenis Perkerasan, BedaLebar, dan Kondisi Ruas Jalan	saat pendataan
3 Lebar Ruas Jalan	Lebar Ruas Jalan	Lebar Ruas Jalan adalah lebar badan jalan	saat pendataan
4 Panjang Ruas Jalan	Panjang Ruas Jalan	Panjang Ruas Jalan adalah panjang badan jalan	saat pendataan
5 Jenis Perkerasan Jalan	Jenis Perkerasan Jalan	Jenis Perkerasan Jalan adalah jenis permukaan jalan	saat pendataan
6 Kondisi Ruas Jalan	Kondisi Ruas Jalan	Kondisi Ruas Jalan adalah keadaan bagian jalan yang terletak diantara dua simpang baik yang sebidang maupun yang tidak sebidang	saat pendataan
7 Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan adalah bagian wilayah dari daerah kabupaten atau kota yang dipimpin oleh camat	saat pendataan
8 Kelurahan	Kelurahan	Kelurahan adalah wilayah administratif di Indonesia setelah kecamatan	saat pendataan
9 Koordinat Lokasi (Ujung –Pangkal)	Koordinat Lokasi (Ujung –Pangkal)	Koordinat Lokasi (Ujung –Pangkal)	saat pendataan
10 Median Jalan	Median Jalan	Median Jalan adalah suatu pemisah fisik jalur lalu lintas yang berfungsi untuk menghilangkan konflik lalu lintas dari arah yang berlawanan	saat pendataan
11 Saluran Tepi (Kanan / Kiri)	Saluran Tepi (Kanan / Kiri)	Saluran Tepi adalah saluran untuk menampung dan mengalirkan air hujan atau air yang ada dipermukaan jalan, bahu jalan, dan jalur lainnya serta air dari drainase dibawah muka jalan, disepanjang koridor jalan	saat pendataan
1 Bahu Jalan	Bahu Jalan	Bahu Jalan adalah bagian tepi jalan yang dipergunakan sebagai tempat untuk kendaraan yang mengalami kerusakan berhenti atau digunakan oleh kendaraan saat kondisi darurat	saat pendataan

IV. DESAIN KEGIATAN

4.1. Kegiatan Ini Dilakukan

2

Hanya Sekali langsung ke R.4.3	- 1	Berulang	- 2
--------------------------------	-----	----------	-----

4.2. Jika “berulang” (R.4.1. berkode 2), Frekuensi Penyelenggaraan:

7

Harian	- 1	Empat Bulanan	- 5
Mingguan	- 2	Semesteran	- 6
Bulanan	- 3	Tahunan	- 7
Triwulanan	- 4	> Dua Tahunan	- 8

4.3. Tipe Pengumpulan Data:

3

Longitudinal Panel	- 1
Longitudinal Cross Sectiona	- 2
Cross Sectiona	- 3

4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:

2

Seluruh Wilayah Indonesia	- 1 langsung ke R.4.6
Sebagian Wilayah Indonesia	- 2

4.5. Jika “sebagian wilayah Indonesia” (R.4.4. berkode 2), Wilayah Kegiatan:

No Provinsi	Kabupaten/Kota
1. JAWA TENGAH	KUDUS

4.6. Metode Pengumpulan Data:

4

Wawancara	- 1
Mengisi kuesioner sendiri (swacacah)	- 2
Pengamatan (observasi)	- 4
Pengumpulan data sekunder	- 8
Lainnya (sebutkan)	- 16

4.7. Sarana Pengumpulan Data:

1

Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI)	- 1
Computer-assisted Personal Interviewing (CAPI)	- 2
Computer-assisted Telephones Interviewing (CATI)	- 4
Computer Aided Web Interviewing (CAWI)	- 8
Mail	- 16
Lainnya (sebutkan)	- 32

4.8. Unit Pengumpulan Data:

8

Individu	- 1
Rumah tangga	- 2
Usaha/perusahaan	- 4
Lainnya (sebutkan)	- 8 Ruas Jalan

V. DESAIN SAMPEL

Diisi jika cara pengumpulan data adalah survei sebagian

5.1. Jenis Rancangan Sampel:

- | | |
|--------------------|-----|
| Single Stage/Phase | - 1 |
| Multi Stage/Phase | - 2 |

5.2. Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir:

- | | |
|------------------------|----------------|
| Sampel Probabilitas | - 1 ke R.5.3.a |
| Sampel Nonprobabilitas | - 2 ke R.5.3.b |

5.3. Jika “sampel probabilitas” (R.5.2. berkode 1), Metode yang Digunakan:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| Simple Random Sampling | - 1 kode 1-5 ke R.5.4 |
| Systematic Random Sampling | - 2 |
| Stratified Random Sampling | - 3 |
| Cluster Sampling | - 4 |
| Multi Stage Sampling | - 5 |

Jika “sampel nonprobabilitas” (R.5.2. berkode 2), Metode yang Digunakan:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| Quota Sampling | - 6 kode 6-10 ke R.5.7 |
| Accidental Sampling | - 7 |
| Purposive Sampling | - 8 |
| Snowball Sampling | - 9 |
| Saturation Sampling | - 10 |

5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir:

- | | |
|------------|-----|
| List Frame | - 1 |
| Area Frame | - 2 |

5.5. Fraksi Sampel Keseluruhan:

5.6. Nilai Perkiraan Sampling Error Variabel Utama:

5.7. Unit Sampel:

5.8. Unit Observasi:

VI. PENGUMPULAN DATA

6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?

 2

- | | |
|-------|-----|
| Ya | - 1 |
| Tidak | - 2 |

6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data: 2

Kunjungan kembali (revisit)	- 1
Supervisi	- 2
Task Force	- 4
Lainnya (sebutkan)	- 8

6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon? 2

Ya	- 1
Tidak	- 2

Pertanyaan 6.4 – 6.7 ditanyakan jika sarana pengumpulan data adalah PAPI, CAPI, atau CATI
(Pilihan R.4.7. kode 1, 2, dan/atau 4 dilingkari)

6.4. Petugas Pengumpulan Data: 2

Staf instansi penyelenggara	- 1
Mitra/tenaga kontrak	- 2
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak	- 3

6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data: 2

≤ SMP	- 1
SMA/SMK	- 2
Diploma I/II/III	- 3
Diploma IV/S1/S2/S3	- 4

6.6. Jumlah Petugas:

Supervisor/penyelia/pengawas	2	orang
Pengumpul data/enumerator	10	orang

6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas? 1

Ya	- 1
Tidak	- 2

VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS

7.1. Tahapan Pengolahan Data:

Penyuntingan (Editing)	Ya - 1	Tidak - 2	1
Penyandian (Coding)	Ya - 1	Tidak - 2	1
Data Entry	Ya - 1	Tidak - 2	1
Penyahihan (Validasi)	Ya - 1	Tidak - 2	1

7.2. Metode Analisis: 1

Deskriptif	- 1
Inferensia	- 2
Deskriptif dan Inferensia	- 3

7.3. Unit Analisis:

8

Individu	- 1
Rumahtangga	- 2
Usaha/perusahaan	- 4
Lainnya, sebutkan	- 8 Kondisi Jalan

7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:

4

Nasional	- 1
Provinsi	- 2
Kabupaten/Kota	- 4
Kecamatan	- 8
Lainnya, sebutkan	- 16

VIII. DISEMINASI HASIL**8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:**

Tercetak (hardcopy)	Ya - 1	Tidak - 2	2
Digital (softcopy)	Ya - 1	Tidak - 2	1
Data Mikro	Ya - 1	Tidak - 2	2

8.2. Jika pilihan R.8.1. kode 1, Rencana Rilis Produk Kegiatan:

	Tanggal
Tercetak	: 30-11--0001
Digital	: 25-12-2022
Data Mikro	: 30-11--0001

Kudus, 05 October 2023

Arief Budi Siswanto, ST
NIP. 19721207 199803 1 002