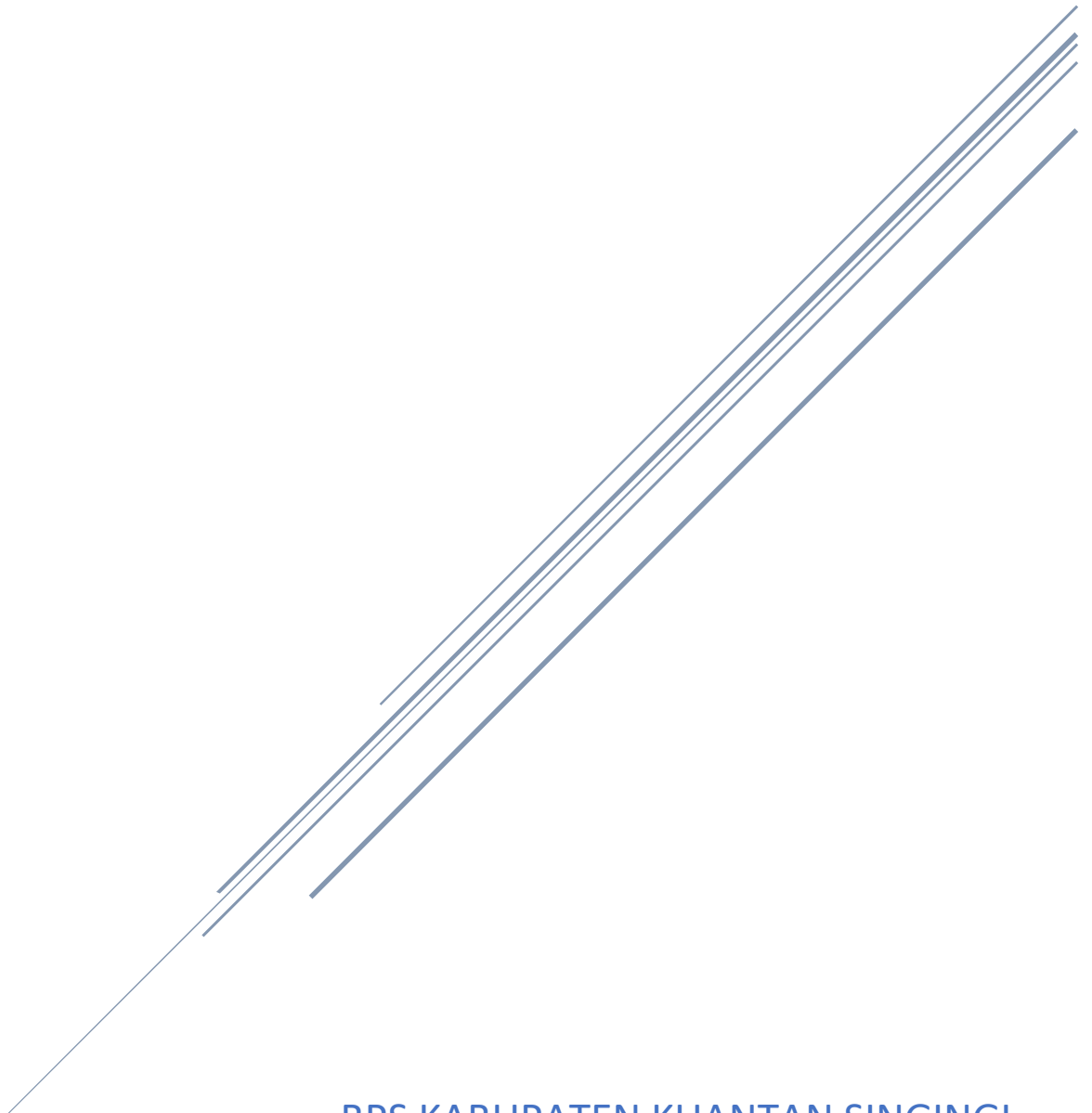


## III.B.6. LAPORAN MANIPULASI DATA

Data Sumber Penerangan Publikasi Kecamatan Dalam Angka  
2022



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI  
September 2022

## A. Data Asal

Kecamatan dalam angka merupakan publikasi tahunan yang menggambarkan keadaan kecamatan di Kabupaten Kuantan Singingi secara umum, yakni dari sisi : Kondisi Geografi dan Iklim; Pemerintahan; Penduduk dan Tenaga Kerja; Konsumsi dan Keadaan Rumah Tangga; Sosial; Pertanian; Industri; Energi dan Air Bersih; Perdagangan; Transportasi dan Komunikasi; Keuangan dan Harga-harga; serta Pendapatan Regional. Publikasi ini menyajikan data primer dari hasil kegiatan BPS maupun data sektoral yang dikumpulkan dari berbagai instansi pemerintah dan swasta. Salah satu data yang ditampilkan adalah sumber penerangan jalan menurut desa yang dihasilkan oleh BPS Kabupaten Kuantan Singingi dari kegiatan pendataan potensi desa.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	R102	R102N	R102	R103N	R104	R104N	R502C	Sumber penerangan di jalan utama desa/kelurahan
2	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	005	Pantai	0	Tidak ada
3	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	006	Air Buluh	0	Tidak ada
4	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	007	Lubuk Ramo	0	Tidak ada
5	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	008	Koto Cengar	0	Tidak ada
6	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	009	Seberang Cengar	3	Non listrik
7	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	010	Sangau	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
8	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	011	Banjar Padang	0	Tidak ada
9	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	012	Lubuk Jambi	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
10	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	013	Koto Lubuk Jambi	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
11	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	014	Kasang	0	Tidak ada
12	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	016	Aur Duri	0	Tidak ada
13	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	017	Bukit Kauman	0	Tidak ada
14	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	018	Sungai Manau	3	Non listrik
15	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	028	Saik	0	Tidak ada
16	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	029	Pebaun Hulu	0	Tidak ada
17	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	030	Pebaun Hilir	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
18	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	031	Kinali	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
19	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	032	Pulau Binjai	0	Tidak ada
20	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	033	Seberang Pantai	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
21	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	034	Luai	0	Tidak ada
22	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	035	Rantau Sialang	0	Tidak ada
23	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	036	Banjar Guntung	0	Tidak ada
24	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	038	Bukit Pedusunan	0	Tidak ada
25	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	041	Muaro Tombang	3	Non listrik
26	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	001	Sungai Kelelawar	0	Tidak ada
27	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	002	Sungai Alah	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
28	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	003	Lubuk Ambacang	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
29	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	004	Koto Kombu	0	Tidak ada
30	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	005	Sumpu	0	Tidak ada
31	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	006	Inuman	0	Tidak ada
32	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	007	Tanjung Medang	0	Tidak ada
33	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	008	Mudik Ulo	0	Tidak ada
34	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	009	Sungai Pinang	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
35	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	010	Tanjung	0	Tidak ada
36	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	011	Serosah	0	Tidak ada
37	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	012	Sampurago	1	Listrik diusahakan oleh pemerintah
38	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	001	Pulau Rumout	0	Tidak ada

**Gambar 1.** Format Data Asal Sumber Penerangan Jalan Utama Menurut Desa

## B. Kegiatan Manipulasi Data

Data sumber penerangan jalan utama dari hasil kegiatan PODES belum sesuai dengan format publikasi. Data yang ditampilkan masih berupa data mikro dengan tampilan baris perdesa, sehingga harus dilakukan transformasi dimana yang ditampilkan adalah jumlah desa menurut sumber penerangan jalan utama.

## C. Hasil Manipulasi Data

Hasil dari kegiatan manipulasi data adalah data banyaknya desa/kelurahan menurut sumber penerangan jalan utama menurut kecamatan.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	4.3.3. Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Sumber Penerangan Jalan Utama Desa/Kelurahan							
2								
3	Count of Sumber penerangan di jalan utama desa/kelurahan	Column Labels						
4	Row Labels	Listrik diusahakan oleh Non pemerintah	Listrik diusahakan oleh pemerintah	Non listrik	Tidak ada	Grand Total		
5	01	33	103	4	89	229		
6	Kuantan Singingi	33	103	4	89	229		
7	Benai		11		5	16		
8	Cerenti	6	2		5	13		
9	Gunung Toar	1	4		9	14		
10	Hulu Kuantan		4		8	12		
11	Inuman	3	4		7	14		
12	Kuantan Hilir		14		2	16		
13	Kuantan Hilir Seberang	5	9			14		
14	Kuantan Mudik		6	3	15	24		
15	Kuantan Tengah	3	17		3	23		
16	Logas Tanah Darat	4	2		9	15		
17	Pangean	1	1		15	17		
18	Pucuk Rantau	1	7	1	1	10		
19	Sentajo Raya		5		10	15		
20	Singingi	4	10			14		
21	Singingi Hilir	5	7			12		
22	02	30	98		66	194		
23	Indragiri Hulu	30	98		66	194		
24	Batang Cenaku		9		11	20		
25	Batang Gansal	2	5		3	10		
26	Batang Peranap	1	9			10		
27	Kelayang	6	2		9	17		
28	Kuala Cenaku	4	2		4	10		
29	Lirik	5	3		9	17		
30	Lubuk Batu Jaya		5		4	9		
31	Pasir Penyau	1	12			13		
32	Peranap		10		2	12		
33	Rakit Kulim	1	9		9	19		
34	Rengat	2	12		2	16		
35	Rengat Barat	7	7		4	18		

**Gambar 3.** Data Sumber Penerangan Hasil Manipulasi Data

#### **D. Script/Command yang Digunakan**

Instrumen yang disiapkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Microsoft Excel.
2. Dilakukan rekap dengan menggunakan pivot tabel
3. Manipulasi selengkapnya dapat dilihat pada file “Manipulasi Data 2022/podes2021\_desa\_1\_14 tabel.xlsx”.