

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

Metode pengumpulan data merupakan suatu hal yang penting dalam penelitian, karna metode ini merupakan strategi atau cara yang di gunakan oleh peneliti, untuk mengumpulkan data yang di perlukan dalam penelitiannya. Pengumpulan data dalam penelitian di maksudkan untuk memperoleh bahan-bahan, keterangan, kenyataan-kenyataan, dan informasi, yang dapat di percaya. Untuk memperoleh data seperti yang di maksudkan tersebut, dalam penelitian dapat di gunakan berbagai macam metode, di antaranya dengan angket, observasi, wawancara, tes, analisis, dokumen, dan lainnya.

##### A. Tipe Penelitian

Adapun tipe yang digunakan adalah penelitian kualitatif yang dimaksud dengan kualitatif menurut Bogdan dan Taylor (1992) adalah salah satu prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa ucapan atau tulisan dan perilaku orang-orang yang diamati. Pendekatan kualitatif di harapkan mampu menghasilkan uraian yang mendalam tentang ucapan, tulisan, dan atau perilaku yang dapat di amati dari suatu individu, kelompok, masyarakat, dan atau organisasi tertentu dalam suatu keadaan konteks tertentu yang dikaji dari sudut pandang yang utuh, komperhensif, dan holistik (Wiratna Sujarweni, 2004).

Metode penelitian ini adalah wawancara yaitu cara mengumpulkan data yang di gunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya. Wawancara ini di gunakan bila ingin mengetahui hal-hal dari responden secara lebih mendalam serta jumlah responden sedikit. Ada beberapa faktor yang akan

mempengaruhi arus informasi dalam wawancara, yaitu: pewawancara, responden, pedoman wawancara, dan situasi wawancara (Hadelin, 2006).

## **B. Lokasi Penelitian**

Adapun lokasi penelitian ini dilakukan dikantor Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Siak dimana melihat kondisi infrastruktur jalan yang ada di Kecamatan Sungai Mandau masih banyak yang mengalami kerusakan. Maka dari itu penulis mengambil masalah tentang **Peranan Dinas Pekerjaan Umum dalam Pembangunan Infrastruktur Jalan di Kabupaten Siak (Studi di Kecamatan Sungai Mandau).**

## **C. Informen dan Keyformen**

Keyformen dalam penelitian ini adalah :

1. Seksi Sub perencanaan dinas pekerjaan umum melalui wawancara sekaligus pengambilan data.
2. Seksi pembangunan peningkatan jalan dan jembatan bidang bina marga
3. Kepegawaian perencanaan dinas pekerjaan umum

Informen dalam penelitian ini adalah :

1. Masyarakat yang melewati jalan lintas sungai Mandau yang mengalami kerusakan.

## **D. Teknik Penarikan Sampel**

Berdasarkan pertimbangan masalah dan tujuan penelitian maka untuk mendapatkan data valid dan objektif, maka menetapkan Dinas perkerjaan umum, bidang bina marga terdiri dari: seksi sub perencanaan dinas pekerjaan umum, seksi pembangunan peningkatan jalan dan jembatan, kepegawaian perencanaan dinas pekerjaan umum. Dan serta masyarakat setempat. Sebagai sumber langsung

untuk mendapat informasi yang akurat, dikarenakan jumlahnya sedikit sehingga mudah untuk mengumpulkan.

#### **E. Jenis dan Sumber Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini :

##### **1. Data Primer**

Data primer adalah data yang diperoleh melalui pengambilan data dari hasil wawancara yang didapat. Data primer yang dimaksud adalah tentang **Peranan Dinas Pekerjaan Umum dalam Pembangunan Infrastruktur Jalan di Kabupaten Siak (Studi di Kecamatan Sungai Mandau).**

##### **2. Data Skunder**

Data Skunder merupakan data pendukung yang penulis peroleh dari kantor dinas pekerjaan umum kabupaten siak yang terdiri atas :

1. Tugas dan Fungsi dinas Pekerjaan Umum.
2. Struktur Organisasi dinas pekerjaan umum.
3. Peraturan Bupati Siak Daerah Nomor 65 tahun 2016 tentang kedudukan, susunan organisasi, tugas dan fungsi serta tata kerja dinas pekerjaan umum.
4. RKA 2017(rencana kerja dan anggaran satuan kerja perangkat daerah).
5. RKA 2018(rencana kerja dan anggaran satuan kerja perangkat daerah).
6. RKT (rencana kerja tahunan).
7. Visi dan Misi Dinas Pekerjaan Umum

## **F. Teknik Pengumpulan Data**

Adapun cara yang dipakai penulis dalam mengumpulkan data penelitian ini adalah:

1. Wawancara (*interview*) yaitu melakukan dialog secara mendalam atau percakapan (tanya jawab) untuk memperoleh data secara langsung dari responden guna melengkapi data yang dipergunakan untuk mendapatkan informasi dalam kebutuhan penelitian ini.
2. Observasi/pengamatan langsung ketempat penelitian dimana penulis langsung mengunjungi tempat penelitian untuk memperoleh data-data atau informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.
3. Dokumentasi merupakan metode pengumpulan data kualitatif sejumlah besar fakta dan data tersimpan dalam bahan yang berbentuk dokumentasi.

## **G. Teknik Analisis Data**

Dalam penelitian ini teknik analisis data yang dipergunakan adalah deskriptif yaitu suatu analisis yang berusaha memberikan gambaran yang terinci berdasarkan kenyataan yang ditemui dilapangan. Setelah data yang diperlukan dalam penelitian ini terkumpul, maka data tersebut dikelompokkan menurut masing-masing variabel beserta indikatornya. Kemudian data dianalisis secara kuantitatif yang dilengkapi dengan data.



## H. Jadwal Kegiatan Penelitian

**Tabel III.1 :** Perincian Jadwal Kegiatan Penelitian tentang “Peranan Dinas Pekerjaan Umum Dalam Pembangunan Infrastruktur Jalan Di Kabupaten Siak (Studi Di Kecamatan Sungai Mandau)”.

No	Jenis Kegiatan	Bulan dan Minggu Tahun 2018															
		Juli				Agustus				September				Oktober			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
--1	Penyusunan UP																
2	Seminar UP																
3	Revisi UP																
4	Revisi kuissioner																
5	Rekomendasi survey																
6	Survey Lapangan																
7	Analisi Data																
8	Penyusunan Laporan Hasil Penelitian (Skripsi)																
9	Konsultasi Revisi Skripsi																
10	Ujian Konferehensif Skripsi																
11	Revisi Skripsi																
12	Penggandaan Skripsi																