

BAB III

METODE PENGUMPULAN DATA DAN INFORMASI

Dalam penulisan ini metode pengumpulan data merupakan elemen kunci yang akan menentukan keberhasilan penulisan dan validitas hasil yang diperoleh. Karena data dan informasi ini menyediakan dasar yang kuat dan dapat dipercaya. Maka dalam penulisan Tugas Akhir ini memerlukan data dan informasi yang sesuai dengan judul yang penulis pilih. Berikut ini beberapa metode pengumpulan data dan informasi yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

3.1. Sumber Data

Sumber data adalah subjek dari mana asal data itu diperoleh. Data yang terkumpul dari berbagai jenis sumber. Berdasarkan sumbernya, data dibagi menjadi dua, yaitu:

- a. Data Primer, data ini merupakan sumber data yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya. Data primer disebut juga dengan data asli atau data baru yang memiliki *up to date*. Data dapat diperoleh secara langsung dan teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data ini diantaranya yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi.
- b. Data Sekunder, data ini merupakan data yang diperoleh atau dikumpulkan peneliti dari sumber data yang telah ada. Data sekunder dapat diperoleh dari berbagai sumber seperti buku, jurnal, dan informasi lainnya yang berkaitan dengan judul penulisan yang dibuat.

3.2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan salah satu metode yang ada di dalam pengumpulan data dengan menggunakan teknik yang digunakan oleh penulis dalam pengumpulan data dan informasi yang sesuai dengan judul Tugas Akhir. (Hasby dan Supraba, 2022)

Berikut ini adalah metode pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini:

- a. Wawancara, merupakan teknik pengumpulan data melalui percakapan yang dilakukan dengan maksud tertentu. Di sini penulis melakukan wawancara kepada bagian umum yang bersangkutan dengan pengadaan barang habis pakai di Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Yogyakarta.
- b. Dokumentasi, merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan, mempelajari, dan menganalisis dokumen-dokumen yang relevan dengan penulisan pengadaan persediaan yang sedang penulis lakukan.
- c. Metode Penulisan Kepustakaan, merupakan metode penulisan yang digunakan untuk memperoleh data-data pendukung lainnya yang berfungsi sebagai bahan referensi ataupun landasan teori. Metode ini penulis mengumpulkan data dan informasi dari Undang-Undang, Peraturan Pemerintah, internet, serta sumber-sumber lainnya.

3.3. Analisis Data

Analisis data adalah salah satu proses penulisan yang dilakukan setelah semua informasi yang diperlukan untuk memecahkan masalah yang diteliti tersedia sepenuhnya. Kegiatan analisis data merupakan kegiatan yang tidak dapat diabaikan dalam proses penulisan karena keakuratan penggunaan analisis data menentukan keakuratan kesimpulan. (Syaeful, M. A., *dkk.* 2023).

Pada tahap ini penulis akan melakukan analisis dengan memeriksa, menentukan informasi yang berguna, menarik kesimpulan, dan pengambilan keputusan dari data yang diperoleh, seperti: pengumpulan data primer, sekunder, wawancara, dokumentasi, dan metode penulisan keputusan.

Dalam pengumpulan data analisis yang dilakukan penulis yaitu: mendapatkan informasi terkait prosedur pengadaan persediaan barang habis pakai, peraturan yang terkait, dan memperoleh informasi secara detail bagaimana proses pengadaan persediaan barang menggunakan aplikasi.