

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Obyek Penelitian

Pada penelitian ini yang ditinjau oleh peneliti adalah pembangunan Proyek Cibinong City mall Extention terletak di Jalan Tegar Beriman No.1 Pakansari, Kec. Cibinong, Kabupateb Bogor, Jawa Barat, 16915.



Gambar 3.1 Tinjauan Penelitian dan Lokasi Proyek

3.2 Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan pada penelitian ini adalah menganalisis hubungan kinerja proyek konstruksi dengan kesehatan dan keselamatan kerja (K3). Variabel terdiri dari variabel bebas yaitu Faktor Sistem Manajemen (X1), Faktor Pelaksanaan (X2), dan Faktor Pengawasan (X3). Selanjutnya adalah variabel terikat yaitu penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek konstruksi (Y). Setelah variabel semua sudah didapat dan dianalisis maka akan mengetahui jika bertanda positif mengindikasikan bahwa pengaruh keduanya searah.

3.3 Pengumpulan Data

Salah satu kegiatan penting pada penelitian ini adalah pada saat pengumpulan data. Dari data inilah peneliti dapat mencapai tujuan penelitian dan memecahkan rumusan masalah yang telah disusun pada bab sebelumnya. Untuk memaksimalkan hasil dari penelitian ini, maka peneliti menggunakan data primer dan juga data sekunder. Data primer atau data utama yang nantinya akan dikumpulkan oleh peneliti melalui metode pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Data primer yaitu data yang diambil dan diperoleh secara langsung oleh peneliti di lapangan sehingga nantinya data tersebut bersifat sah. Data primer yang dipakai oleh peneliti dalam penelitian ini merupakan hasil dari kuesioner, observasi serta wawancara.

- a. Observasi

Observasi ialah sebuah cara untuk mengumpulkan informasi atau data dengan melakukan pengamatan secara langsung ataupun tidak langsung. Pada penelitian ini observasi yang akan dilakukan oleh peneliti meliputi pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mempelajari dan melakukan pengamatan secara langsung pada studi Proyek Cibinong *City mall Extention*.

- b. Kuesioner

Teknik pengumpulan data primer yang selanjutnya yaitu kuesioner. Peneliti nantinya akan membuat kuesioner atau angket dan kemudian kuesioner tersebut diberikan kepada responden yang tujuannya yaitu untuk mendapatkan informasi atau data yang berhubungan dengan penelitian peneliti, Kuesioner ini berisikan pertanyaan mengenai pengalaman dan perasaan responden saat mengunjungi lokasi studi kasus yang sedang diteliti oleh peneliti. Selanjutnya, responden diminta untuk mengisi pertanyaan – pertanyaan tersebut yang nantinya hasil kuesioner tersebut akan dijadikan data primer. Untuk memperoleh data primer tentang Implementasi Keselamatan Dan

Kesehatan Kerja (K3) Pada Keberhasilan Proyek Cibinong *City mall Extention*.

c. Wawancara

Dalam sebuah penelitian yang menggunakan metode kualitatif, pada umumnya memerlukan sumber data berupa wawancara terhadap beberapa pihak. Wawancara merupakan salah satu cara untuk mendapatkan informasi dengan cara melakukan tanya jawab secara lisan kepada partisipan yang berkaitan dengan penelitian. Jenis wawancara dalam penelitian ini yaitu wawancara terbuka. Definisi wawancara terbuka adalah kegiatan wawancara yang mana akan bersifat non formal dan bebas yang tidak mengacu pada pedoman wawancara yang sistematis. Jadi wawancara terbuka ini akan lebih natural karena akan langsung menanyakan langsung ke garis besar permasalahannya saja. Peneliti memfokuskan untuk melakukan teknik wawancara guna untuk mendapatkan dan menggali lebih banyak data primer yang akan berguna pada penelitian ini. Wawancara dilakukan kepada *staff* manajemen Cibinong *City mall Extention*.

2. Data Sekunder

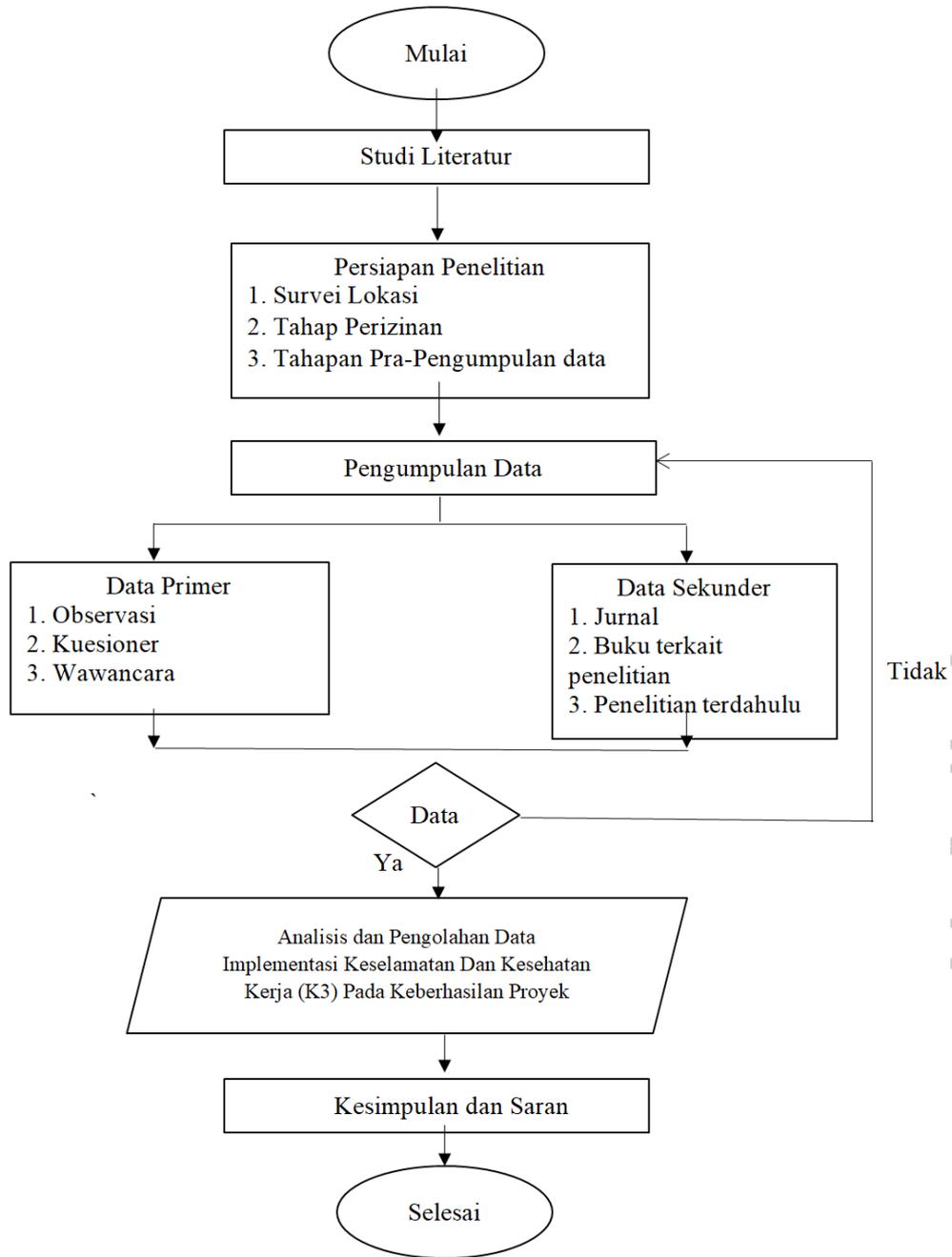
Data sekunder yaitu data yang tidak diperoleh secara langsung melainkan melalui perantara. Data sekunder yang digunakan pada penelitian ini berasal dari jurnal ataupun penelitian terdahulu yang digunakan sebagai bahan referensi.

3.4 Pengolahan Data

Proses pengolahan data dilakukan setelah data terkumpul sehingga pengolahan data dapat dimulai. Pengolahan data dalam penelitian ini memiliki beberapa langkah yaitu:

- a. Tahap persiapan yaitu untuk merumuskan beberapa bagian masalah penelitian, tujuan penelitian, menentukan hipotesis dan melihat penelitian terdahulu untuk pembuatan kuesioner dan wawancara penelitian yang akan ditanyakan berdasarkan observasi diawal. Survei studi kasus tentunya untuk melihat apakah objek penelitian sudah memenuhi syarat sebagai lokasi penelitian.
- b. Tahap perizinan yaitu melakukan proses meminta izin kepada para pihak yang berada di dalam proyek *Cibinong City mall Extention* untuk dijadikan objek penelitian.
- c. Penentuan zona objek, yaitu menentukan kelayakan zona apakah dapat digunakan sebagai bahan penelitian terkait dengan K3.
- d. Tahapan pra-pengumpulan data, yaitu merumuskan pertanyaan-pertanyaan terkait dengan lokasi studi kasus yang digunakan dalam kuesioner dan sesi wawancara.
- e. Tahapan pengumpulan data, yaitu menyebarkan kuesioner terdapat pada lampiran dan wawancara kepada pihak-pihak yang dituju yaitu staff manajemen.
- f. Tahapan pengolahan data, yaitu menganalisis data penelitian dengan menggunakan bantuan *software* SPSS berdasarkan pengumpulan data yang dilakukan di proyek *Cibinong City Mall Extention*.
- g. Tahap terakhir yaitu pembahasan hasil analisis, dengan melakukan pembahasan dari hasil penelitian terhadap hubungan dan faktor-faktor yang mempengaruhi untuk mendapatkan kesimpulan.

3.5 Diagram Alir



Gambar 3.2 Gambar Diagram Alir

