

## BAB IV

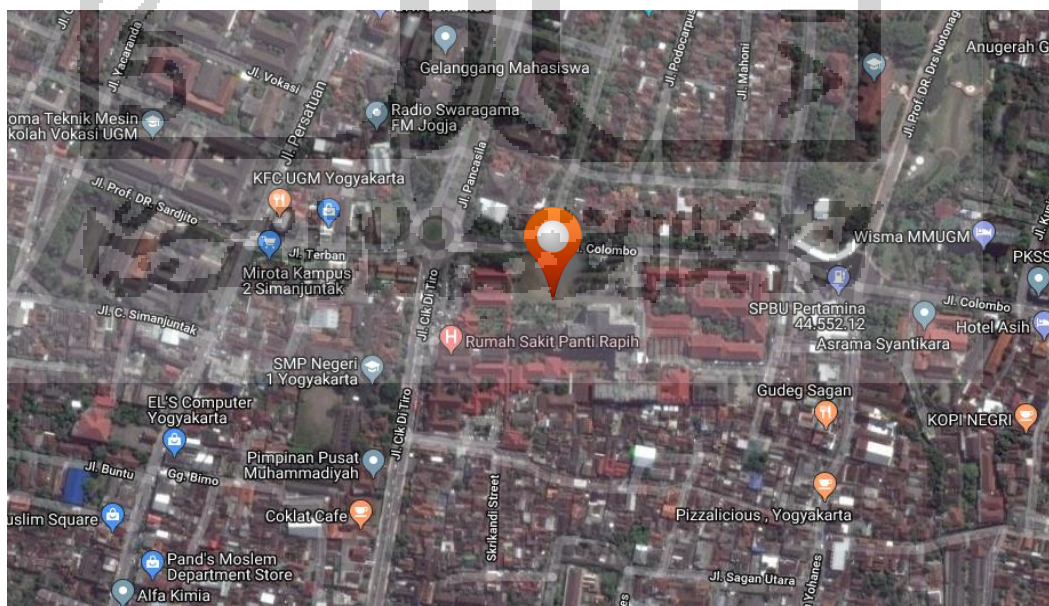
### METODOLOGI PENELITIAN

#### 4.1 Data Penelitian

Data mengenai pembangunan Gedung Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rapih adalah sebagai berikut.

Nama Proyek	: Pembangunan Gedung Instalasi Rawat Jalan RS Panti Rapih
Pemilik Proyek	: Yayasan Panti Rapih
Kontraktor	: PT. Multi Adhitama Konstruksi
Perencana	: PT. Global Ranang Selaras
Konsultan Pengawas	: MK. PT. Dacrea
Jumlah Lantai	: 9 lantai
Lokasi Proyek	: Jalan Cik Di Tiro No.30 Yogyakarta.

Adapun lokasi proyek dapat dilihat pada Gambar 4. 1.



**Gambar 4.1 Denah Lokasi Proyek.**

(Sumber : Google Maps)

## 4.2 Jenis Penelitian

Penelitian secara ringkas dapat digambarkan sebagai suatu kegiatan yang dimulai dengan pengamatan terhadap fakta yang menarik perhatian dan menimbulkan pertanyaan. Berdasarkan pertanyaan-pertanyaan tersebut selanjutnya akan mendorong usaha untuk mencari jawaban pertanyaan atau pemecahan masalah dengan pengetahuan yang dimiliki oleh manusia. Pengamatan terhadap fakta, identifikasi masalah dengan menggunakan pengetahuan, merupakan esensi dari kegiatan penelitian.

Jenis metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan cara observasi. Deskriptif disini berarti menggambarkan suatu masalah, dan untuk kualitatif adalah cara yang dilakukan untuk menyajikan suatu masalah tersebut. Maka dari itu, metode deskriptif kualitatif yang dilakukan dalam penelitian ini ialah menggambarkan kegiatan dan pengelolaan SMK3 pada proyek terkait secara sederhana dan menyeluruh (Idrus, 2009). Sedangkan untuk mengukur keaslian dari data di lapangan dilakukan observasi. Observasi merupakan pengamatan langsung menggunakan alat indera atau alat bantu untuk penginderaan suatu subjek atau objek. Selain itu untuk menyempurnakan kekurangan dari data yang diperoleh mengenai penerapan SMK3 pada proyek terkait, dilakukan interview atau wawancara.

## 4.3 Metode Pengumpulan Data

Untuk mempermudah analisis, diperlukan data-data yang berkaitan langsung dengan kondisi sebenarnya. Data-data yang akan digunakan didapat dari kontraktor proyek dengan metode pengumpulan data. Adapun macam-macam pengumpulan data menurut cara memperolehnya adalah sebagai berikut :

### 1. Data primer.

Data primer adalah data yang diambil secara langsung oleh peneliti untuk membantu proses analisis dalam penelitian tersebut. Adapun data primer pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Wawancara langsung dengan tenaga kerja yang bekerja pada tersebut, seperti: Pimpinan Proyek, Koordinator K3 di lapangan, pengawas, tenaga kerja, serta P2K3 (Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja)
- b. Pengisian kuisisioner oleh tenaga kerja pada proyek pembangunan gedung RS Panti Rapih Yogyakarta mengenai pelaksanaan K3 di lapangan.
- c. Dokumentasi proyek di lapangan.

## 2. Data sekunder.

Data sekunder adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan dari sumber-sumber yang telah ada. Data itu biasanya diperoleh dari perpustakaan atau laporan-laporan/dokumen peneliti yang terdahulu. Data sekunder disebut jugadata tersedia.Adapun data sekunder pada penelitian ini adalah dokumen-dokumen yang berkaitan dengan penerapan SMK3 di lokasi proyek. Data-data tersebut meliputi:

- a. Program K3 di lapangan,
- b. Daftar Undang-Undang K3,
- c. Data kebijakan K3 perusahaan,
- d. Struktur organisasi tanggap darurat,
- e. Evaluasi K3.

### **4.4 Pelaksanaan Pengambilan Data**

Waktu Observasi dilakukan pada saat jam kerja dan disesuaikan dengan situasi dan kondisi pada proyek untuk mendapatkan data di lokasi Proyek Pembangunan gedung RS Panti Rapih Yogyakarta. Pengamatan dilakukan pada November sampai dengan Desember 2018.

### **4.5 Cara Analisis Data**

Suatu penelitian harus dilaksanakan secara sistematis dengan urutan yang jelas dan teratur, sehingga diperoleh tujuan dan hasil sesuai yang diharapkan.Oleh karena itu, pelaksanaan penelitian ini dibagi menjadi beberapa tahap sebagai berikut.

### 1. Studi Literatur.

Sebelum penelitian dimulai, terlebih dahulu melakukan studi literatur yang berguna untuk memperdalam ilmu tentang topik yang akan diteliti dengan cara membaca beberapa buku, jurnal, materi kuliah, dan referensi yang berhubungan dengan topik penelitian.

### 2. Menentukan Objek Penelitian.

Untuk menentukan objek penelitian, perlu dilakukan observasi lapangan dan identifikasi permasalahan yang akan diteliti. Apabila kondisi yang menjadi tujuan sesuai dengan maksud yang akan diteliti, barulah kemudian melakukan proses perizinan kepada pihak terkait yang berwenang.

### 3. Pengumpulan Data.

Pada tahap ini, dilakukan pengumpulan data proyek yang diperlukan untuk menunjang penelitian yang dilakukan. Data yang dikumpulkan berupa foto/dokumentasi, hasil wawancara, dan data sekunder lainnya.

### 4. Analisis Data

Analisis data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan dimengerti. Tujuan dari analisis data yang dilakukan agar informasi yang dihimpun menjadi semakin jelas dan tersampaikan. Data-data yang sudah dikumpulkan, baik data primer maupun sekunder selanjutnya dilakukan analisis untuk mengetahui seberapa tingkat penggunaan APD para pekerja pada proyek pembangunan gedung RS Panti Rapih Yogyakarta, dilakukan analisis menggunakan metode deskriptif kualitatif. Hasil analisis dari pencocokan instrumen penelitian dengan implementasi di lapangan, menggambarkan kegiatan dan pengelolaan SMK3 pada proyek tersebut secara sederhana dan menyeluruh, apakah pelaksanaan penerapan SMK3 di proyek sudah sesuai dengan kriteria penilaian dalam tingkat pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) khususnya penggunaan Alat Pelindung Diri pada proyek konstruksi, yang terdapat dalam Peraturan Menteri PU No. 9 Tahun 2008.

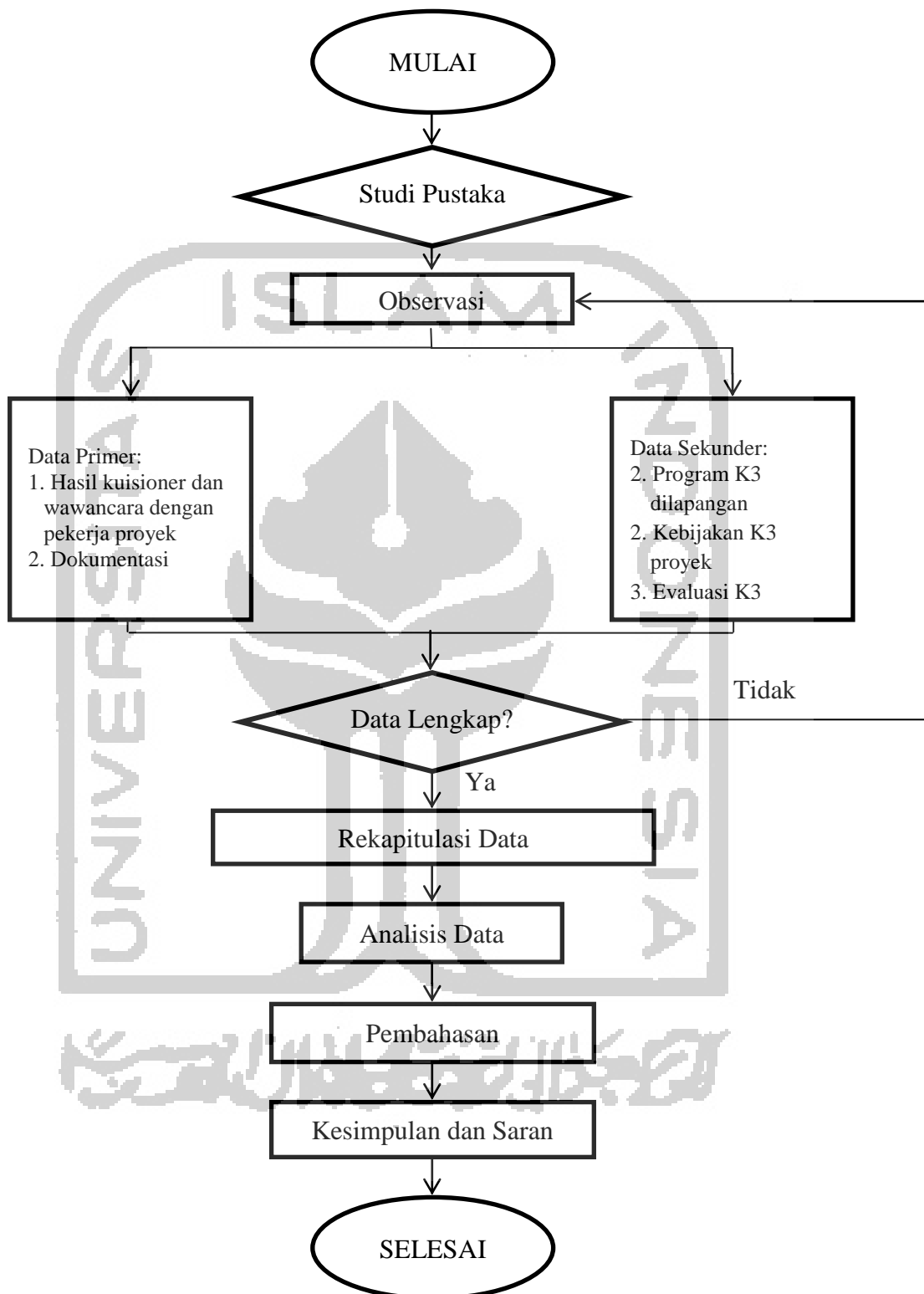
#### 4.6 Penyimpulan Hasil

Tahap ini merupakan tahap akhir dalam menyelesaikan tugas akhir, tahap ini berisi dari kesimpulan yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan diambil dari pembahasan hasil analisis yang dilakukan untuk menjawab tujuan penelitian

#### 4.7 Bagan Alir Penyusunan Penelitian

Langkah-langkah penyusunan penelitian dapat dilihat pada *flowchart* di Gambar 4. 2 bawah ini :





Gambar 4. 2 Bagan Alir Penulisan Tugas Akhir