

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Metodologi deskriptif digunakan dalam penelitian ini, yang bersifat kualitatif. Metode deskriptif dan analitis yang digunakan dalam penelitian kualitatif merupakan keunikan tersendiri dalam penelitian ini. Melalui penggunaan teori sebagai kerangka kerja dan/atau dukungan untuk menghubungkan dengan fakta lapangan, penelitian kualitatif sering kali menyoroti sudut pandang subjek, metode penelitian, dan makna penelitian. (Feny Rita Fiantika, 2022)

#### **B. Teknik Pengumpulan Data**

Untuk mengumpulkan informasi dari berbagai sumber, seperti peserta penelitian dan sampel penelitian, peneliti menggunakan metode pengumpulan data. Penggunaan metode pengumpulan data sangat penting karena akan digunakan untuk membangun alat penelitian nantinya. (Iryana, 2019)

Penulis menggunakan metode berikut untuk mengumpulkan data untuk penelitian ini:

##### **1. Studi Literatur**

Salah satu cara untuk mengumpulkan informasi yang relevan dengan topik penelitian adalah dengan melakukan tinjauan pustaka. Setelah pengumpulan data, pendekatan analisis deskriptif digunakan untuk mengkaji informasi yang telah dikumpulkan. Dalam analisis deskriptif, fakta-fakta dideskripsikan terlebih dahulu, kemudian dilakukan analisis untuk memberikan pemahaman dan penjelasan yang baik mengenai fakta-fakta tersebut (Habsy, 2020)

##### **2. Dokumentasi**

Dokumentasi adalah bagian penting dari penelitian kualitatif dan kuantitatif. Prosedur dokumentasi melibatkan pengumpulan data secara visual (Feny Rita Fiantika, 2022).

3. Wawancara

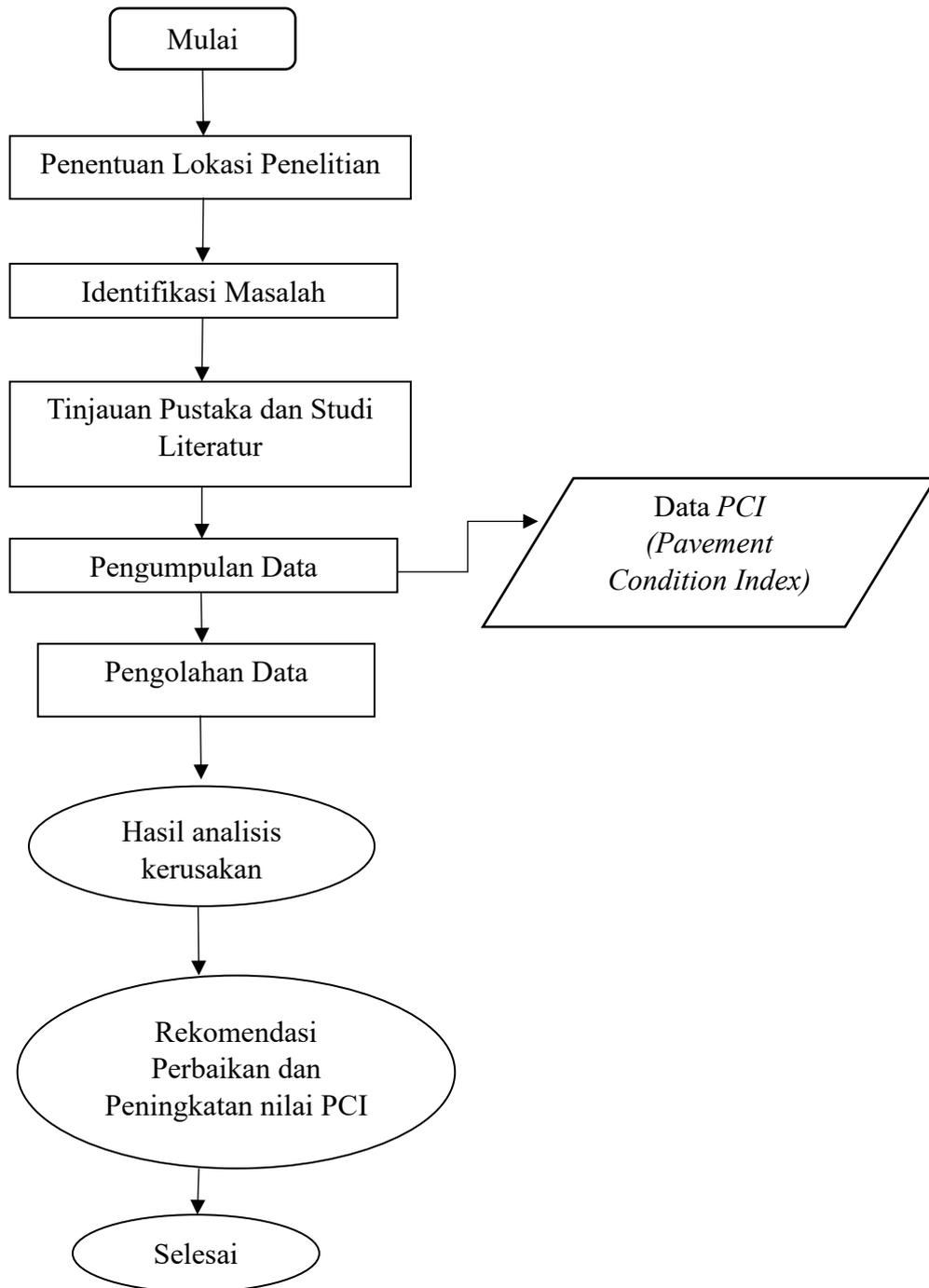
Kegiatan pengumpulan data yang berhubungan langsung dengan sampel, seperti wawancara, secara verbal mendukung temuan dari kegiatan observasi (Feny Rita Fiantika, 2022).

4. Observasi

Observasi menyiratkan bahwa kita sedang melihat suatu objek di dunia nyata, baik objek tersebut sudah ada atau sedang dalam proses dipelajari melalui berbagai proses indrawi. Selain itu, ini adalah kegiatan yang disengaja atau disadari yang dilakukan dalam urutan yang telah ditentukan. (Luthfiyah, 2017)

### **C. Tahapan Penelitian**

Sebagai pedoman penelitian penulis membuat bagan alir untuk memudahkan penulis dalam melakukan tahapan penelitian. Berikut adalah bagan alir dari proses penulis untuk menganalisis kerusakan *runway* di Bandar Udara Husein Sastranegara Bandung.



Gambar III.1 Bagan Alir Penelitian

## Tempat dan Waktu Penelitian

### 1. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dimulai ketika penulis melaksanakan *OJT (On the Job Training)* di Bandar Udara Husein Sastranegara Bandung. Penulis melakukan penelitian terhadap kondisi *runway*.

#### a. Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan di Bandar Udara Husein Sastranegara Bandung.

#### b. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada saat penulis melaksanakan *OJT (On the Job Training)*.

### 2. Jadwal Penelitian

Tabel III.1 Jadwal Penelitian

No	Tahapan Penulisan	2023						2024				
		10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	
1	Persiapan											
2	Pengumpulan data											
3	Pengolahan data											
4	Tahapan Penulisan											