

BAB III

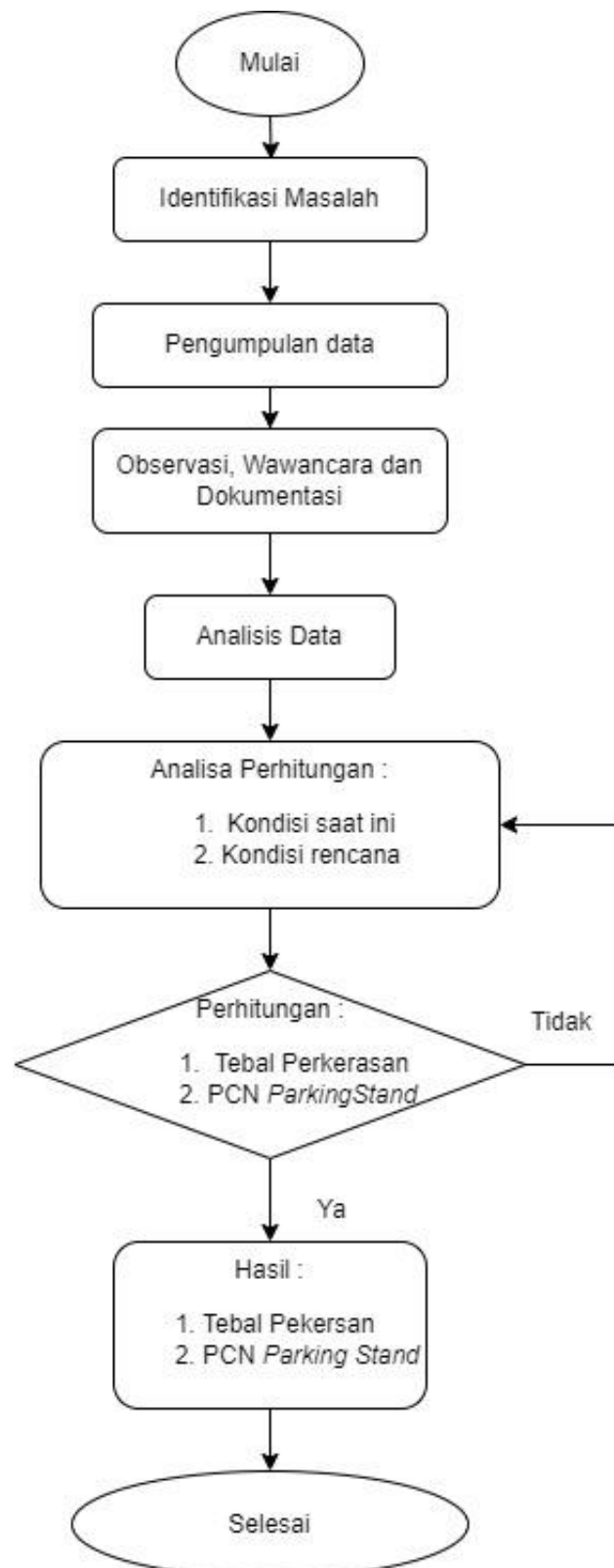
METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Menurut (Ali, 2022) penelitian kualitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan mengumpulkan temuan yang dapat dicapai (diperoleh) dengan tujuan untuk memperjelas alasan penelitian tersebut. Adapun menurut (Susanto et al., 2024). Oleh sebab itu penulis menggunakan metode ini karena penelitian ini digambarkan dengan metode observasi, wawancara dan dokumentasi yang datanya akan dikombinasikan dengan hasil analisis peneliti. Dalam penelitian ini terdapat data primer dan data sekunder (Febiyanti, 2021).

Secara ringkas, pendekatan deskriptif kualitatif adalah suatu metode penelitian yang bergerak pada pendekatan kualitatif sederhana dengan alur induktif. Alur induktif ini maksudnya penelitian deksriptif kualitatif diawali dengan proses atau peristiwa penjelas yang akhirnya dapat ditarik suatu generalisasi yang merupakan sebuah kesimpulan dari proses atau peristiwa tersebut (Yuliani, 2018).

Metode kualitatif merupakan salah satu macam-macam metode penelitian dengan suatu rumusan masalah yang memadu penelitian untuk mengeksplotasi atau memotret situasi sosial yang akan diteliti secara menyeluruh, luas, dan mendalam. Berikut merupakan alur penelitian yang digunakan penulis :



Gambar III. 1 *Flow Chart* Penelitian

B. Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Penulis melakukan observasi di PT Angkasa Pura II Kantor Cabang Bandar Udara Husein Sastranegara Bandung pada saat penulis melaksanakan kegiatan *On the Job Training* (OJT) pada tanggal 03 Oktober 2023 s.d 31 Januari 2024. Dokumen yang digunakan meliputi rencana detail bandar udara, laporan inspeksi terdahulu dan dokumentasi terkait perbaikan yang telah dilakukan .

2. Wawancara

Merupakan percakapan yang berlangsung secara sistematis dan terorganisasi yang dilakukan oleh peneliti sebagai pewawancara dengan sejumlah orang sebagai responden atau yang diwawancarai untuk mendapatkan sejumlah informasi yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Wawancara dilakukan kepada *Supervisor* Teknik Umum dengan menggunakan delapan pertanyaan yang disusun berdasarkan PR 21 Tahun 2023 yang bertujuan memastikan hasil observasi telah tepat dan menentukan arah kebutuhan bandar udara.

C. Teknik Analisis Data

Sugiyono menyebutkan bahwa yang dimaksud dengan teknis analisis data kualitatif adalah proses mencari data, menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi. Maka dalam penelitian ini, sebelum terjun ke lapangan peneliti melakukan analisis terhadap berbagai data yang berkaitan dengan regulasi fasilitas sisi udara. Metode yang digunakan dalam menganalisis data yang terkumpul adalah metode empiris yang dikeluarkan oleh FAA dalam dokumen 150/5320-6D sebagaimana yang telah dijelaskan pada bagian latar belakang dan tinjauan Pustaka. Data tersebut kemudian disajikan dalam bentuk angka perhitungan setiap lapisan perkerasan pada *sub-base*, *sub-grade*, dan *surface* agar nilai PCN meningkat dan didapatkan $ACN < PCN$.

