

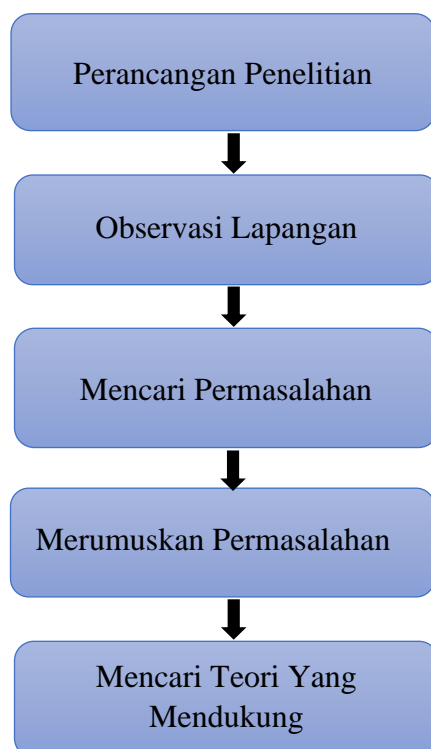
## BAB III METODE PENELITIAN

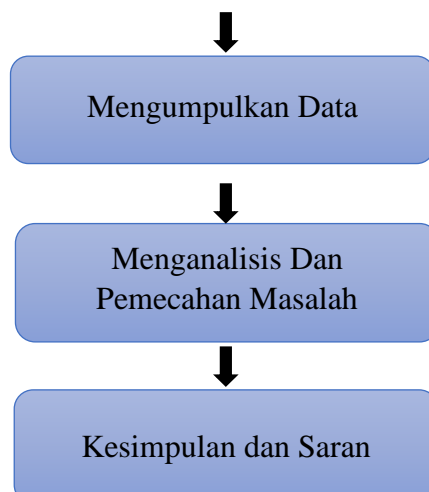
### A. Desain Penelitian

Penelitian ini didesain dengan penelitian kualitatif. Metode penelitian merupakan salah satu faktor yang cukup penting dalam melakukan suatu penelitian, karena pada dasarnya metode penelitian merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian adalah usaha untuk menemukan, mengembangkan, dan menguji suatu kebenaran pengetahuan dengan cara-cara ilmiah. Oleh karena itu, metode yang digunakan dalam suatu penelitian harus tepat.

Sumber data diambil langsung dari Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali unit AMC yang berupa dokumen, arsip data *flight* selama 4 (empat) bulan, dan hasil wawancara bersama petugas AMC.

#### a) Tahapan Penelitian





Gambar III. 1 Tahapan Penelitian

(Penulis, 2022)

#### **b). Objek Penelitian**

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, objek adalah benda yang dijadikan sasaran untuk diteliti, diperhatikan. Dengan demikian, objek yang diteliti oleh penulis dalam penelitian ini adalah Optimalisasi Penggunaan *Parking Stand* A18 di Bandar Udara Internasional Ngurah Rai Bali.

## B.. Teknik Pengumpulan Data dan Instrument Penelitian

### 1. Teknik Pengumpulan Data

“Metode pengumpulan data berupa suatu pernyataan tentang sifat, keadaan, kegiatan tertentu dan sejenisnya. Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian” (Gulo,2002).

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis bertujuan untuk mempermudah penulis dalam hal pengumpulan data tentang perlunya penambahan *second center line* untuk mengoptimalkan penggunaan *aviobridge* di *parking stand* A18 Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai Bali.

Untuk memperoleh data secara akurat dan terperinci, peneliti menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu dengan mengumpulkan data primer untuk memecahkan permasalahan.

Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

#### a) Studi Dokumen

“Studi dokumen adalah metode pengumpulan data yang tidak ditujukan langsung kepada subjek penelitian. Studi dokumen adalah jenis pengumpulan data yang menilite berbagai macam dokumen yang berguna untuk bahan analisis. (Teniwut, 2022). Dokumen yang dapat digunakan dalam pengumpulan data dibedakan menjadi dua, yakni: Dokumen primer adalah dokumen yang ditulis oleh orang yang langsung mengalami suatu peristiwa. Dokumen sekunder adalah dokumen yang ditulis berdasarkan oleh laporan/cerita orang lain.

#### b) Observasi

Observasi dalam kamus besar Bahasa Indonesia berarti pengamatan atau peninjauan secara cermat. Sutrisno Hadi dalam (Sugiyono, Metode Penelitian Kuantatif, Kualitatif, dan R&D, 2013) mengemukakan bahwa, “observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua di antara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan. Tujuan dari observasi adalah mendeskripsikan setting yang dipelajari,

aktivitas-aktivitas yang berlangsung, orang-orang yang terlibat dalam aktivitas yang berlangsung, orang-orang yang terlibat dalam aktivitas, dan makna kejadian dilihat dari perspektif mereka yang terlihat dalam kejadian yang diamati tersebut.” Dalam hal ini penulis melakukan observasi di Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali di Aviobridge Parking Stand A18.

## **2. Instrument Penelitian**

Instrument penelitian atau alat pengumpul data (APD) merupakan suatu alat untuk memperoleh data, yang menjadi instrument atau alat penelitian adalah peneliti itu sendiri sehingga peneliti harus divalidasi. Valdisai terhadap peneliti, meliputi : pemahaman metode penelitian kuantitatif, penguasaan wawasan terhadap bidang yang diteliti, kesiapan peneliti untuk memasuki objek penelitian baik secara akademik maupun logikanya. (Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, 2009).

Dalam penelitian ini penulis akan mengumpulkan data dengan melihat dokumen-dokumen yang dibuat oleh personel AMC atau personel Operator *Aviobridge* sebagai instrument penelitian untuk mengetahui keadaan *Parking Stand A18* tentang Optimalisasi Penggunaan *Aviobridge* di *parking stand A18* di Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali.

## **C. Teknik Analisis Data**

Teknik Analisa data yang dipakai dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Langkah pengolahan data adalah sebagai berikut: Data yang didapat dari observasi di kumpulkan, dan kelompokkan, selanjutnya identifikasi dan akhirnya disimpulkan berupa hasil potensi dan permasalahan.

## **D. Tempat dan Waktu Pengujian**

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan di mulai dari 12 Oktober 2022 sampai 29 Januari 2023 di Unit AMC (*Apron Movement Control*) PT Angkasa Pura I Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali.

Dalam penelitian ini penulis akan mengumpulkan data dengan melihat dokumen-dokumen yang dibuat oleh personel AMC atau personel Operator *Aviobridge* sebagai instrument penelitian untuk mengetahui keadaan *Parking Stand A18* tentang Optimalisasi Penggunaan *Aviobridge* di *parking stand A18* di Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali.

#### **E. Teknik Analisis Data**

Teknik Analisa data yang dipakai dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Langkah pengolahan data adalah sebagai berikut: Data yang didapat dari observasi di kumpulkan, dan kelompokkan, selanjutnya identifikasi dan akhirnya disimpulkan berupa hasil potensi dan permasalahan.

#### **F. Tempat dan Waktu Pengujian**

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan di mulai dari 12 Oktober 2022 sampai 29 Januari 2023 di Unit AMC (*Apron Movement Control*) PT Angkasa Pura I Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali.