

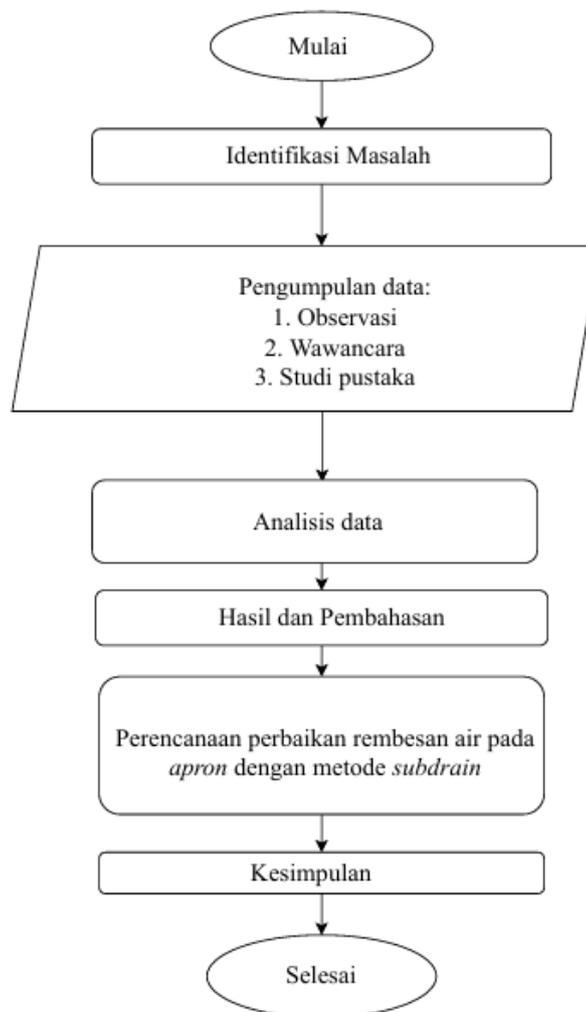
BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Yang Digunakan

Menurut Tylor dan Bogdan tahapan penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata- kata tertulis atau lisan dari orang-orang atau perilaku yang diamati merupakan definisi dari penelitian kualitatif deskriptif.

B. Tahapan Penelitian

Penulis dalam melaksanakan penelitian membuat bagan alur untuk memudahkan dalam alur perencanaan perbaikan *water pounding*.



Gambar III.1 Bagan Alur Perbaikan

C. Metode Pengumpulan Data

Metode yang dilakukan dalam pengumpulan informasi dalam memecahkan permasalahan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Wawancara

Wawancara dalam penelitian ini dilakukan kepada Supervisor *Airside Infrastructure & Accesbility*. Penulis memilih untuk melakukan wawancara kepada Supervisor *Airside Infrastructure & Accesbility* dikarenakan keahlian teknis, pengalaman pada saat di lapangan, pemahaman mengenai prosedur, data serta laporan, dan implementasi solusi untuk permasalahan genangan air. Berikut indikator dan pertanyaan terkait permasalahan genangan air di perkerasan *apron* (Renaldy & Pradana, 2020):

Tabel III.1 Indikator dan Pertanyaan

| No. | Indikator | Pertanyaan |
|-----|----------------------|--|
| 1 | Kondisi Genangan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bagaimana terjadinya genangan air daerah <i>apron parking stand 8</i>? 2. Seberapa sering genangan air terjadi di daerah <i>apron parking stand 8</i>? 3. Seberapa dalam posisi titik rembesan genangan air tersebut? |
| 2 | Kondisi permukaan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Apakah terdapat kerusakan pada permukaan perkerasan? 2. Bagaimana kondisi permukaan perkerasan? |
| 3 | Standar pemeliharaan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bagaimana Pemeliharaan terhadap permukaan perkerasan di <i>apron</i>? 2. Bagaimana standar pemeliharaan terhadap permukaan perkerasan? |
| 4 | Prosedur Perbaikan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bagaimana prosedur perbaikan? 2. Bagaimana rencana perbaikan pada genangan tersebut? |

2. Observasi

Observasi dilakukan pada saat penulis melakukan praktek lapangan di Bandara Husein Sastranegara pada tanggal 04 Oktober 2023 sampai 02 Februari 2024.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan proses awal dalam metode pengumpulan data, yaitu dengan mengumpulkan data dari buku ilmiah, peraturan serta sumber tertulis (Sugiyono, 2013).

D. Tempat dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kota Bandung dan dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2023 sampai Januari 2024.

Tabel III.2 Tempat dan Waktu Penelitian

| No | Kegiatan | 2023 | | | 2024 | | | | | | |
|----|------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Oct | Nov | Des | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul |
| 1. | Persiapan | | | | | | | | | | |
| 2. | Pengumpulan data | | | | | | | | | | |
| 3. | Pengolahan data | | | | | | | | | | |
| 4. | Wawancara | | | | | | | | | | |
| 5. | Observasi | | | | | | | | | | |
| 6. | Tahap Penulisan | | | | | | | | | | |

Sumber: Data olahan penulis (2024)