

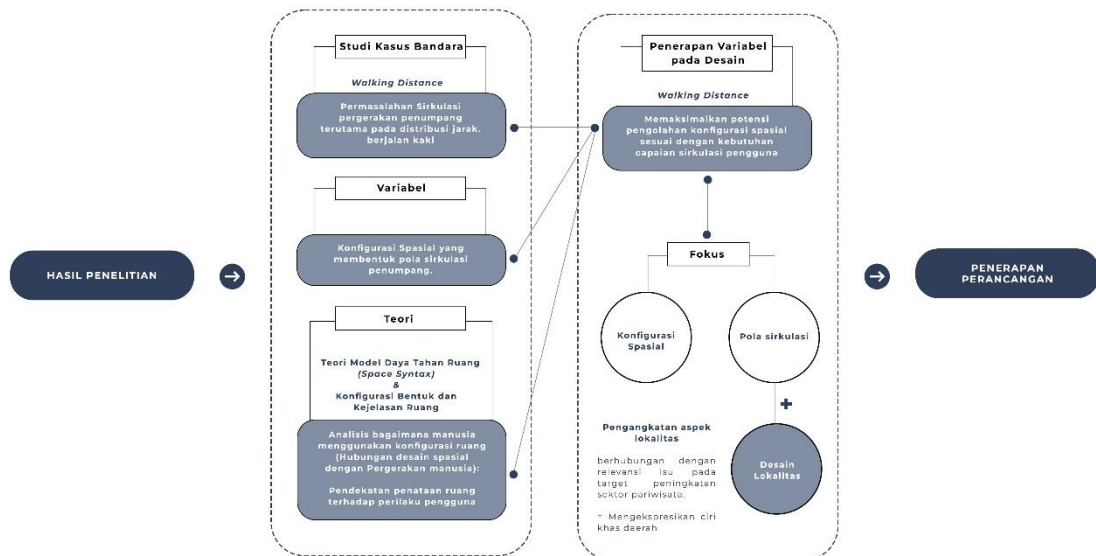
## BAB III

### METODE PERANCANGAN

#### 3.1 Metode Perancangan

##### 3.1.1 Landasan dan Skema Perancangan

Perancangan ini menggunakan metode perancangan berbasis tipologi. Landasan dari perancangan ini berasal dari hasil penelitian dan studi kasus.



Gambar 3.1 Diagram Landasan Perancangan

Sumber: Penulis, 2024

Dari hasil penelitian penulis mengenai pola sirkulasi yang terbentuk dari sebuah konfigurasi spasial pada bangunan terminal bandara, penulis menarik kembali variabel-variabel beserta teori terkait untuk dihubungkan dengan kasus yang ada pada Bandara H.A.S Hanandjoeddin. Elemen-elemen ini menjadi kata kunci yang dapat memudahkan penulis untuk menentukan kembali penerapan variabel pada pengolahan desainnya kelak. Dengan begitu,

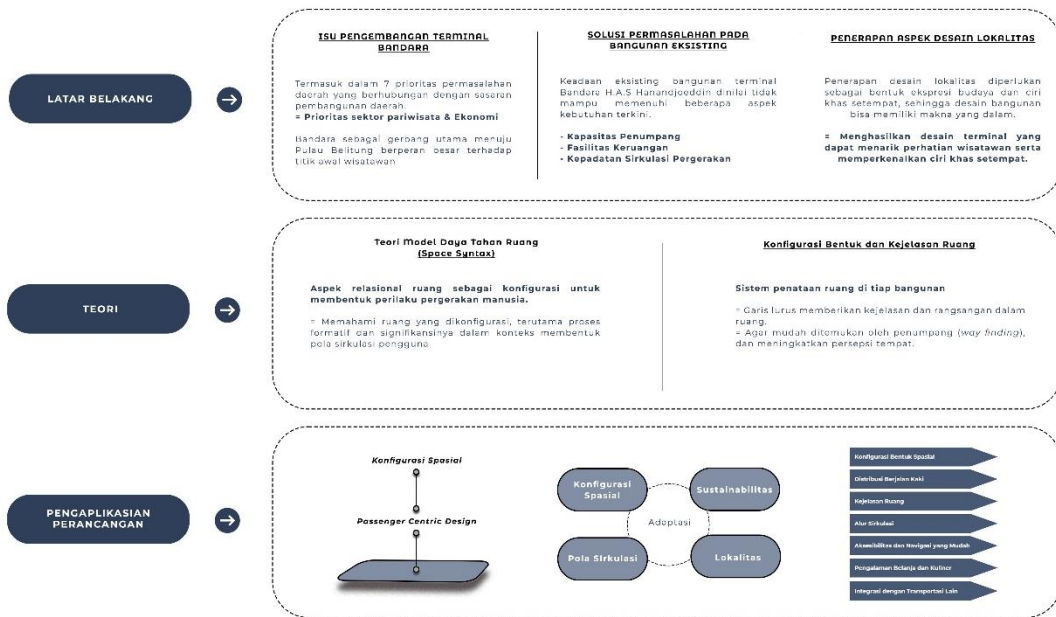
muncullah fokus desain yang bisa langsung diterapkan pada proses perancangan.

### **3.2 Langkah Perancangan**

Setelah data primer dan sekunder diperoleh, penulis akan melakukan pemetaan dan analisis pada data. Penulis akan mulai menganalisis pola sirkulasi pengguna di terminal H.A.S Hanandjoeddin sesuai dengan elemen perancangan yang telah ditentukan. Analisis ini dilakukan untuk memvalidasi permasalahan perancangan, dan pengaruhnya terhadap variabel yang bersangkutan.

Kemudian penulis juga akan melakukan studi literatur pada preseden dengan topik serupa untuk mencari referensi atas solusi desain. Setelah melalui seluruh proses analisis ini, proses perancangan akan dilalui dengan Langkah-langkah yang secara lengkap akan dijabarkan sebagai berikut:

1. Menentukan batasan fungsi perancangan
2. Menentukan arah dari konsep perancangan
3. Menentukan batasan area tapak perancangan
4. Melakukan analisis hasil penelitian dan studi preseden
5. Melakukan analisis tapak
6. Melakukan studi perihal program ruang (besaran, kapasitas, kualitas)
7. Melakukan studi massa bangunan
8. Melakukan studi dan penerapan struktural pada perancangan
9. Melakukan studi dan penerapan utilitas pada perancangan
10. Memperdalam penerapan konsep pada perancangan
11. Membuat perlengkapan gambar kerja, laporan desain, serta maket.



Gambar 3.2 Diagram Skema Perancangan

Sumber: Penulis, 2024