

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Metode Penelitian**

##### **3.1.1. Metode Pengumpulan Data**

Dalam pengumpulan data lokasi, karakteristik tapak, keadaan topografi, lingkungan dan masalah yang didapat langsung dari lokasi maupun dari masyarakat untuk dapat diolah menjadi suatu data yang valid dibagi menjadi dua metode yaitu data primer dan data sekunder, data primer adalah data suatu proses pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti. Sedangkan data sekunder terdiri atas studi literatur dan studi banding.

##### **a. Data Primer**

###### **1. Observasi (pengamatan secara langsung)**

Observasi adalah pengamatan dan pencatatan dengan sistematis fenomena-fenomena yang diselidiki. Pengamatan dilakukan secara langsung terhadap obyek yang diteliti yaitu Panti Asuhan Disabilitas untuk melihat kondisi tapak, topografi keadaan site, lingkungan dan masalah – masalah yang terdapat di lokasi.

###### **2. Wawancara/ Interview**

Metode wawancara atau interview adalah suatu metode yang dilakukan dengan mengadakan jalan komunikasi dengan sumber data melalui dialog (tanya-jawab) secara lisan baik langsung maupun tidak langsung. Wawancara dilakukan secara langsung untuk melihat pendapat pelajar dan masyarakat sekitar tentang masalah-masalah yang sering terjadi pada saat pembelajaran berlangsung.

###### **3. Dokumentasi**

Mengumpulkan data obyek lokasi berupa gambar, foto, maupun sketsa lokasi.

## b. Data Sekunder

### 1. Studi Literatur

Studi Literatur adalah segala upaya peneliti untuk mendapatkan data ataupun informasi yang relevan dengan topik mengenai masalah maupun konsep perencanaan tentang Panti Asuhan Disabilitas yang dapat diperoleh dari buku – buku ilmiah, laporan ilmiah, tesis, disertasi, peraturan – peraturan sumber – sumber tertulis baik tercetak maupun media elektronik lain.

### 2. Studi Banding

Studi Banding merupakan usaha peneliti untuk mendapatkan data terkait obyek dengan tema perancangan. Studi banding dilakukan untuk menjadi acuan atau standar untuk merencanakan obyek maupun tema.

### **3.1.2. Metode Analisa Data**

Analisa data adalah proses mengorganisasikan dan mengurutkan data ke dalam pola, kategori, dan satuan uraian dasar sehingga dapat ditemukan tema dan dapat dirumuskan hipotesis kerja seperti yang disarankan oleh data.

#### 1. Metode Analisa Kualitatif

Merupakan metode pengolahan data yang menganalisa mengenai pentingnya Panti Asuhan di kabupaten Ende untuk menyediakan fasilitas bagi masyarakat dan sebagai aset pemerintah.

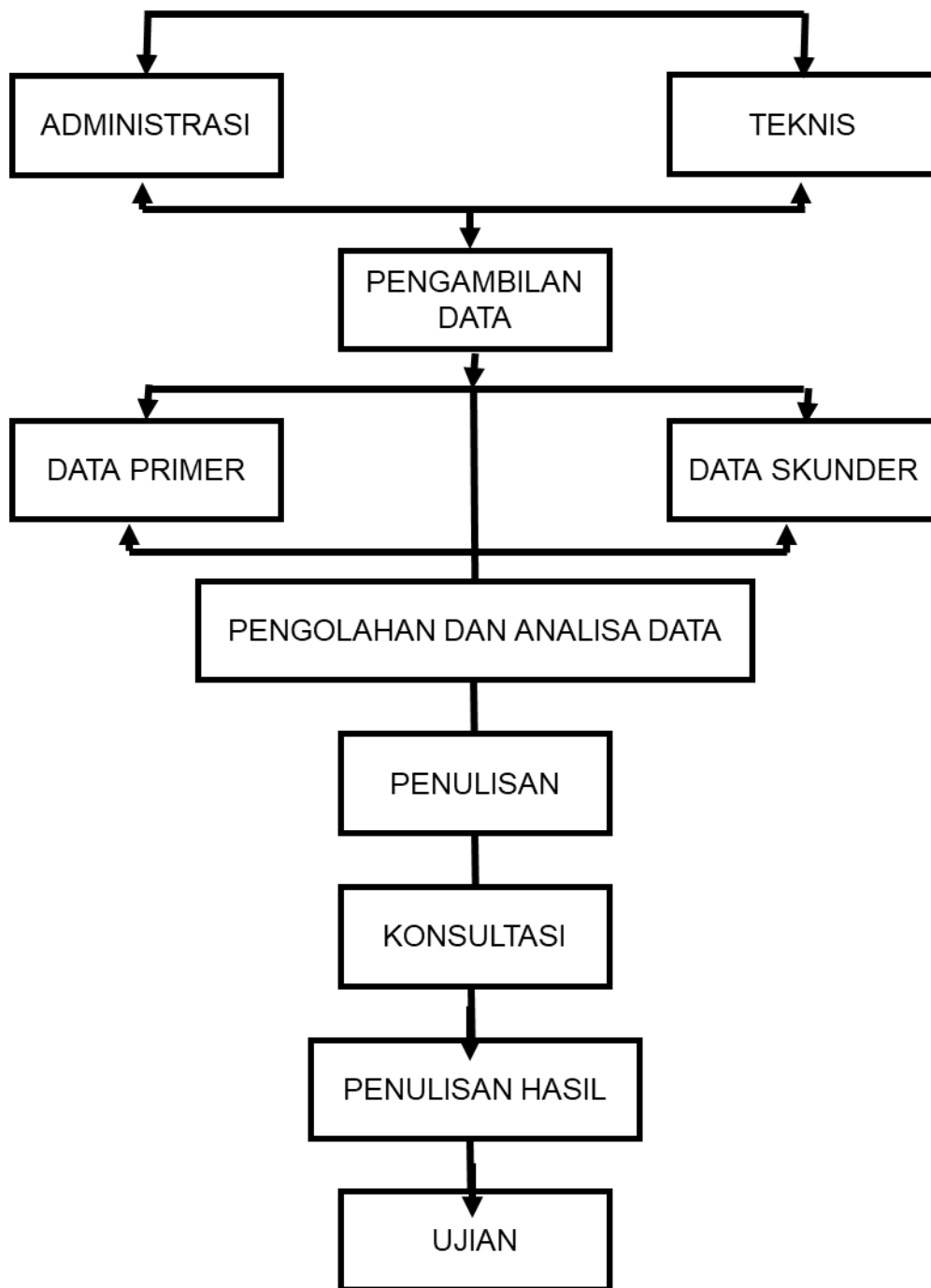
#### 2. Metode Analisa Kuantitatif

Kuantitatif merupakan metode pengolahan data yang menghasilkan suatu hipotesis atau dugaan sementara mengenai pentingnya Panti Asuhan Disabilitas di kabupaten Ende.

### **3.2. Metode Perancangan**

Metode perencanaan dan perancangan yang digunakan yaitu berdasarkan data yang telah dianalisa sehingga Panti Asuhan Disabilitas di kabupaten Ende akan menerapkan konsep yang sesuai dengan tema Arsitektur Perilaku dengan mempertimbangkan aspek aspek pendukung lainnya. Ada beberapa hal yang dijadikan sebagai pedoman dalam perencanaan dan perancang Panti Asuhan Disabilitas di kabupaten Ende yakni, Peroleh ide perancangan, pengumpulan data, konsep perancangan.

### 3.3. Diagram Penelitian



Gambar 3. 1 Diagram penelitian

(Sumber: Hasil Pemikiran Penulis, 2026)