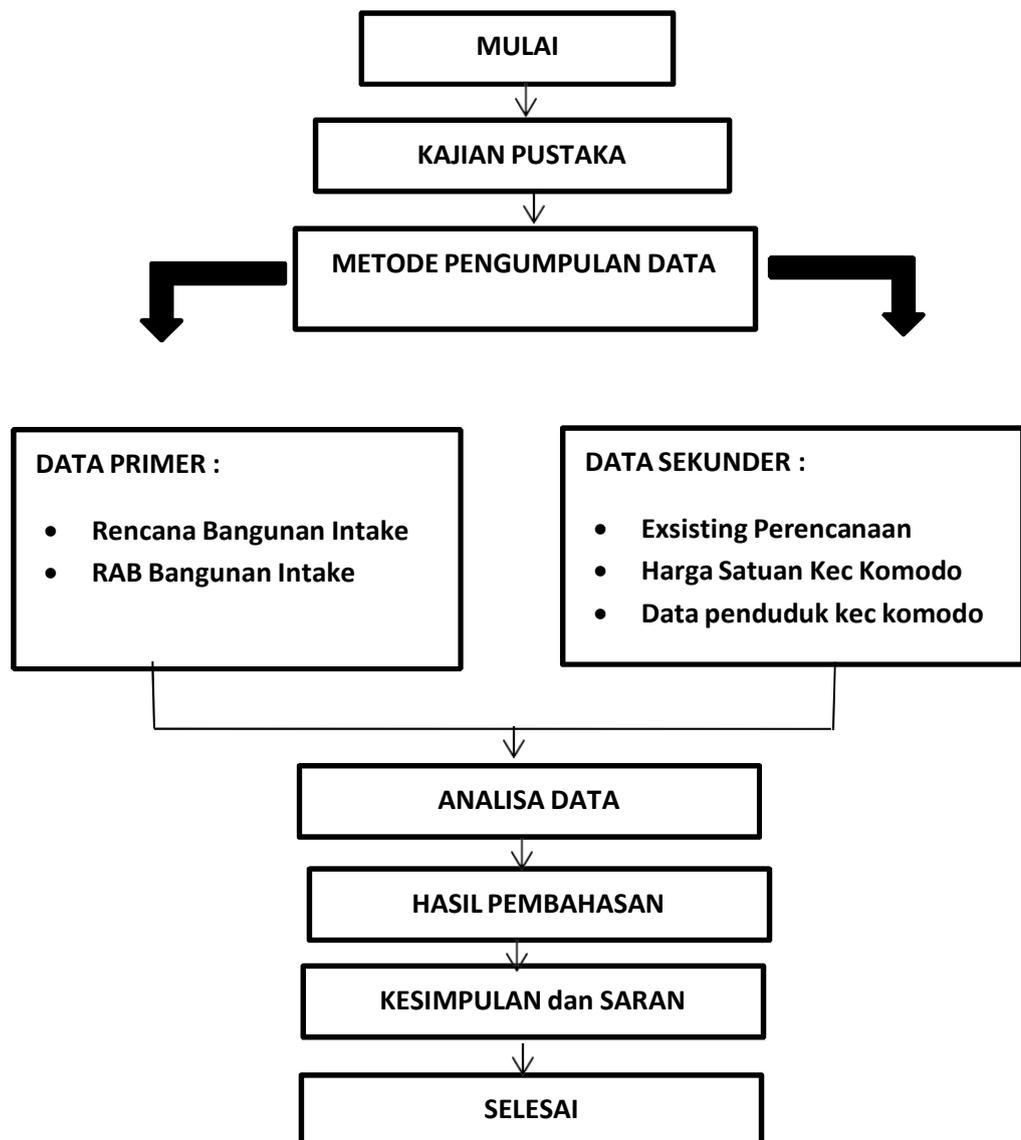


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram penelitian seperti pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang disusun adalah data primer dan data sekunder

a. Data Primer

Data primer adalah suatu data yang di peroleh dari hasil surve lokasi dilapangan, data primer yang diperoleh dari hasil objek penelitian ini meliputi:

1. Rencana Bangunan Intake
2. RAB Bangunan Intake

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah suatu data pelengkap yang di keluarkan Dalam Membangun Instalasi Pengelolaan Air Berupa

1. Exsisting Perencanaan
2. Harga Satuan biaya Keamatan Komodo
3. Data Jumlah penduduk

3.3 Teknis Pengolahan data dan Analisa Data

Data dianalisa dengan menggunakan Perhitungan debit , program Autocad 2007 dan perhitungan Rencana anggaran biaya dengan menggunakan program Microsoft Excel

3.4 Waktu dan lokasi penelitian

3.4.1 Waktu penelitian

Waktu penelitian dimulai pada bulan September-November tahun 2021.

Jadwal penelitian dapat dilihat pada Tabel 3.1

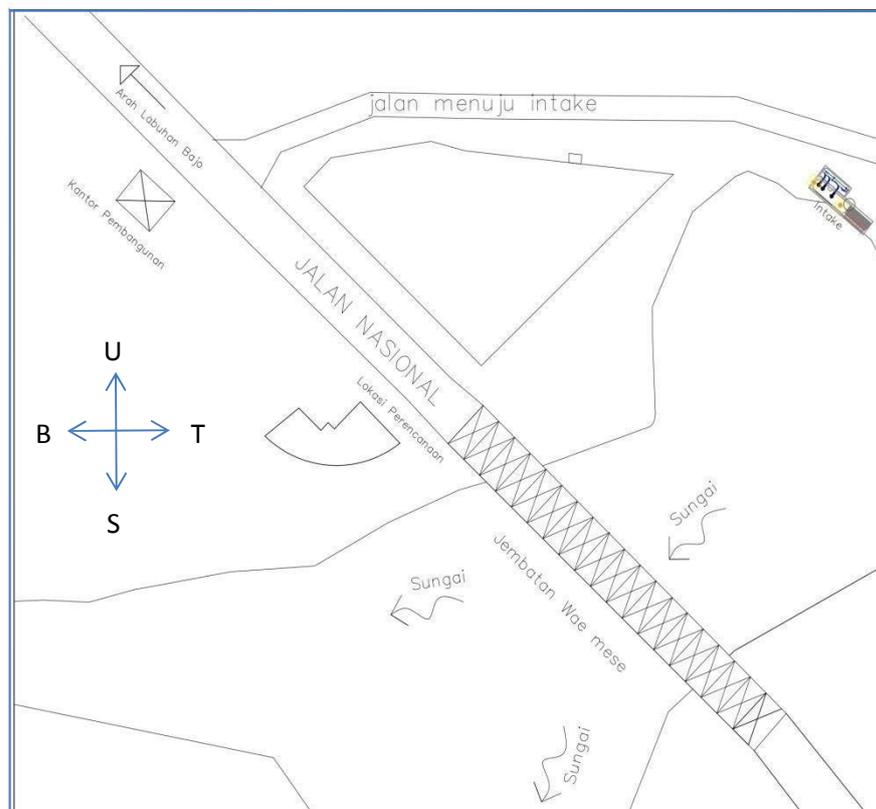
Tabel 3.1 Jadwal dan Waktu penelitian

No.	Uraian Pekerjaan	Tahun 2021 dan 2022			
		September	Februari	April	Juni
1.	Survey pendahuluan	■			
2.	Proposal dan bimbingan		■		
3.	Sidang proposal			■	
4.	Survey Lapangan	■			
5.	Analisis dan pembahasan			■	■
6.	Sidang / Ujian skripsi				■

3.4.2 Denah Lokasi Penelitian

Tempat penelitian berlokasi di Kecamatan komodo Kabupaten Manggarai Barat - Nusa Tenggara Timur .

Denah Lokasi penelitian dapat dilihat pada Gambar 3.2



Gambar 3.2 Denah lokasi