

## **BAB II**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **2.1 Metode Pengumpulan Data**

Sumber data utama penelitian yang digunakan adalah dari CV. Ratna. Proses pengumpulan data yang diperlukan dalam mencapai tujuan yang diinginkan, pada dasarnya merupakan suatu langkah dalam mengumpulkan data-data sebagai masukan untuk pemecahan masalah. Metode yang digunakan, antara lain :

1. Penelitian Kepustakaan.

Penelitian kepustakaan adalah metode untuk mendapatkan informasi dan data mengenai teori-teori yang berhubungan dengan pokok permasalahan, diperoleh dari literatur-literatur, bahan kuliah dan media cetak lainnya. Studi kepustakaan ini digunakan untuk mendapatkan gambaran mengenai teori yang mendasar serta dapat dipakai dalam penelitian sehingga didapatkan hasil yang bersifat ilmiah.

2. Penelitian Lapangan.

Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh data dengan cara pendekatan dan pengamatan secara langsung pada perusahaan, caranya antara lain :

- a. Wawancara (*Interview*)

Wawancara yaitu mengadakan tanya jawab dengan orang-orang atau bagian yang dapat dimintai keterangan antara lain pengumpulan data-data langsung dari catatan dokumen proyek.

b. Observasi Langsung

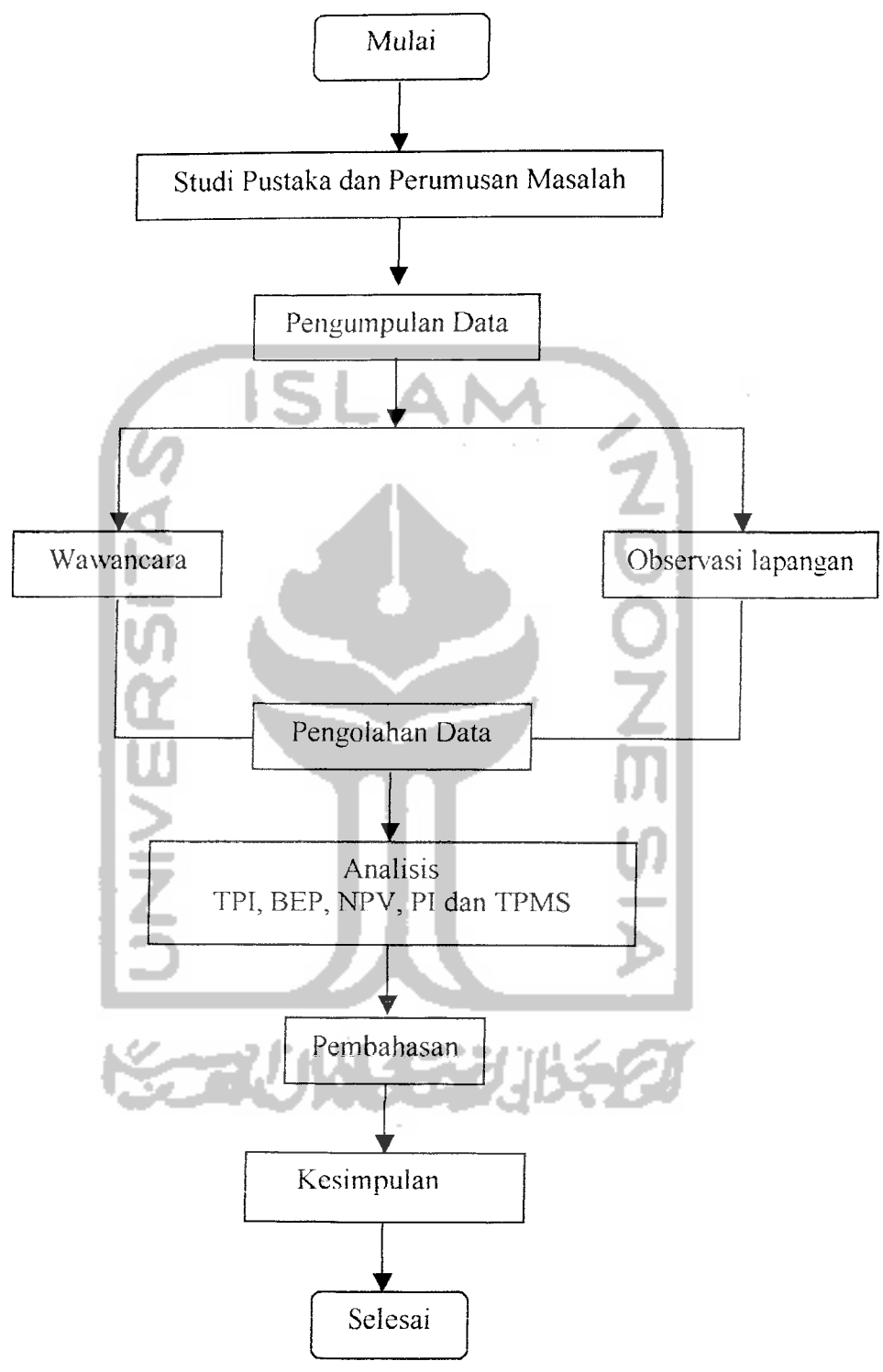
Observasi yaitu melakukan pengamatan langsung ke lapangan pada obyek yang diamati, misalnya proses produksi dan peralatan yang digunakan.

## 2.2 Penilaian / Analisis Data

Pada tahap ini yaitu melakukan analisis terhadap data-data yang telah dikumpulkan. Analisis yang digunakan pada penelitian ini, yaitu analisis alat dan analisis ekonomi finansial. Analisis finansial yang digunakan yaitu Tingkat Pengembalian Investasi ( TPI ), Tingkat Pengembalian Modal Sendiri (TPMS ), *Break Event Point (BEP)*, *Net Present Value (NPV)*, dan *Profitability Index (PI)*.

## 2.3 Bagan Alir Penelitian

Bagan alir dari penelitian dapat dilihat pada gambar 2.1.



Gambar 2.1 Bagan alir dari penelitian