

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Metode pengumpulan data

Sumber data utama yang dilakukan adalah dari Dinas Pekerjaan Umum dan informasi dari masyarakat. 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 , caranya antara lain :

a. Wawancara (*interview*)

Wawancara dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab dengan Dinas Pekerjaan Umum, warga atau orang-orang yang dapat dimintai keterangan antara lain untuk pengumpulan data-data langsung dari catatan dokumen proyek.

b. Observasi Langsung

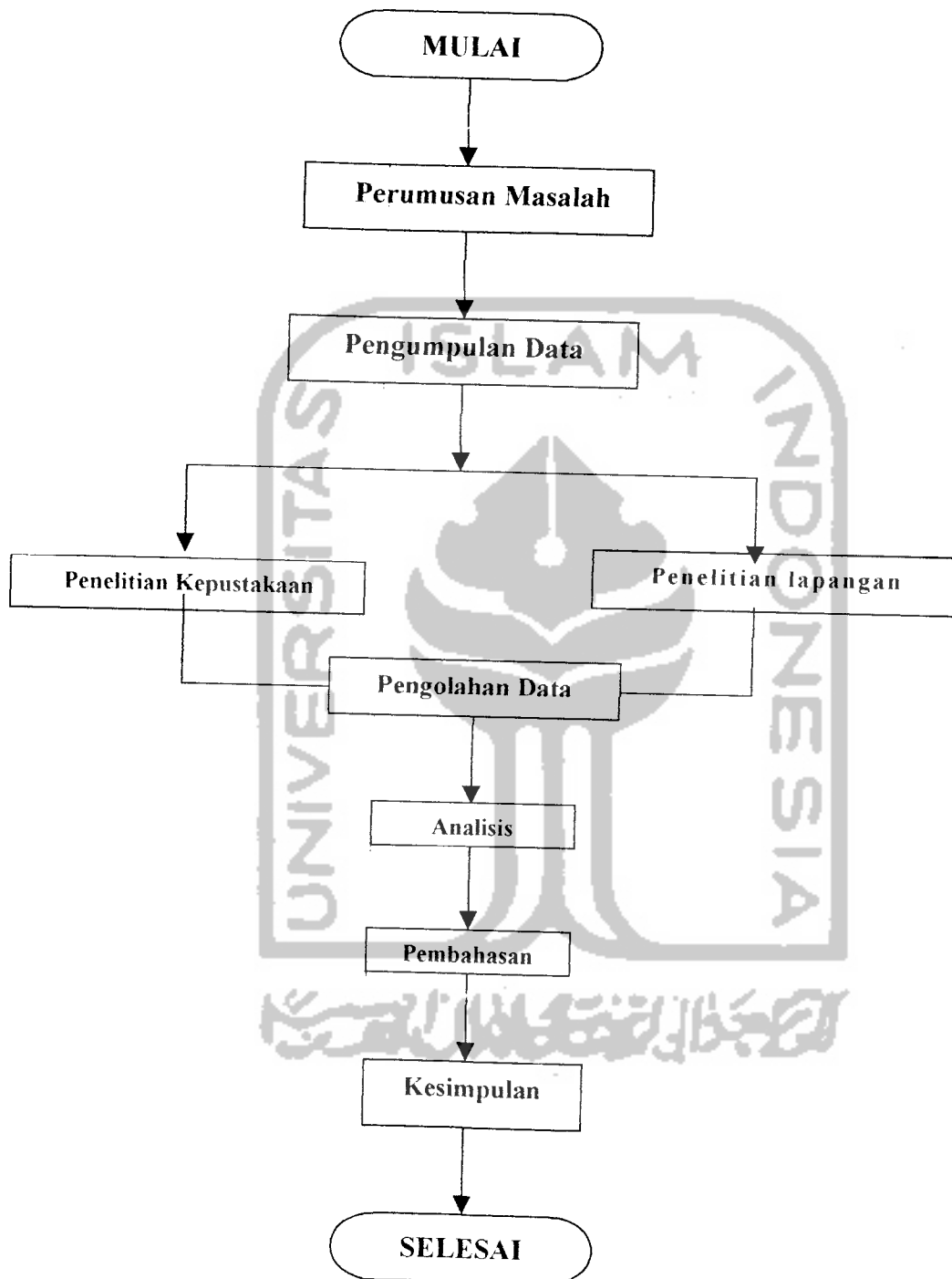
Observasi dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung ke lapangan pada obyek yang diamati, misalnya kerusakan dan kerugian yang diakibatkan dari jebolnya Bendungan Mrican

4.2 Penilaian / Analisis data

Pada tahap ini yaitu melakukan analisis terhadap data yang telah dikumpulkan. analisis yang digunakan pada penelitian ini, yaitu analisis ekonomi teknik

4.3 Bagan alir penelitian

Bagan alir dari penelitian dapat dilihat pada gambar 7



Gambar 7 Bagan alir penelitian