

BAB III

METODOLOGI

3.1. Tinjauan Umum Proyek

Proyek ini bertujuan guna menambah fasilitas guna mengakomodir kegiatan pelayanan publik, pengawasan terkhusus obat dan makanan di Banjarmasin. Adapun data – data spesifikasi dari Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium dan Pelayanan Publik Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Banjarmasin sebagai berikut :

“Nama Proyek : Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium dan Pelayanan Publik Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Banjarmasin

Satuan Kerja : Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Banjarmasin

Lokasi : Banjarbaru – Kalimantan Selatan

Bangunan : Gedung Laboratorium, Pelayanan Publik , Kantor, Hardsekap, Landsekap, dan Sarana Luar”

3.2. Tahapan Studi

Beberapa tahapan tugas yang akan diselesaikan dalam rangka memenuhi maksud dan tujuan penelitian serta mempersiapkan tugas akhir ini, antara lain:

- a. “Studi Literatur Berfungsi sebagai landasan pemikiran dalam menganalisa sebuah metode dalam proyek.
- b. Pengumpulan Data

Adapun data – data yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

Data Primer:

- Observasi
- Dokumentasi

Data Sekunder:

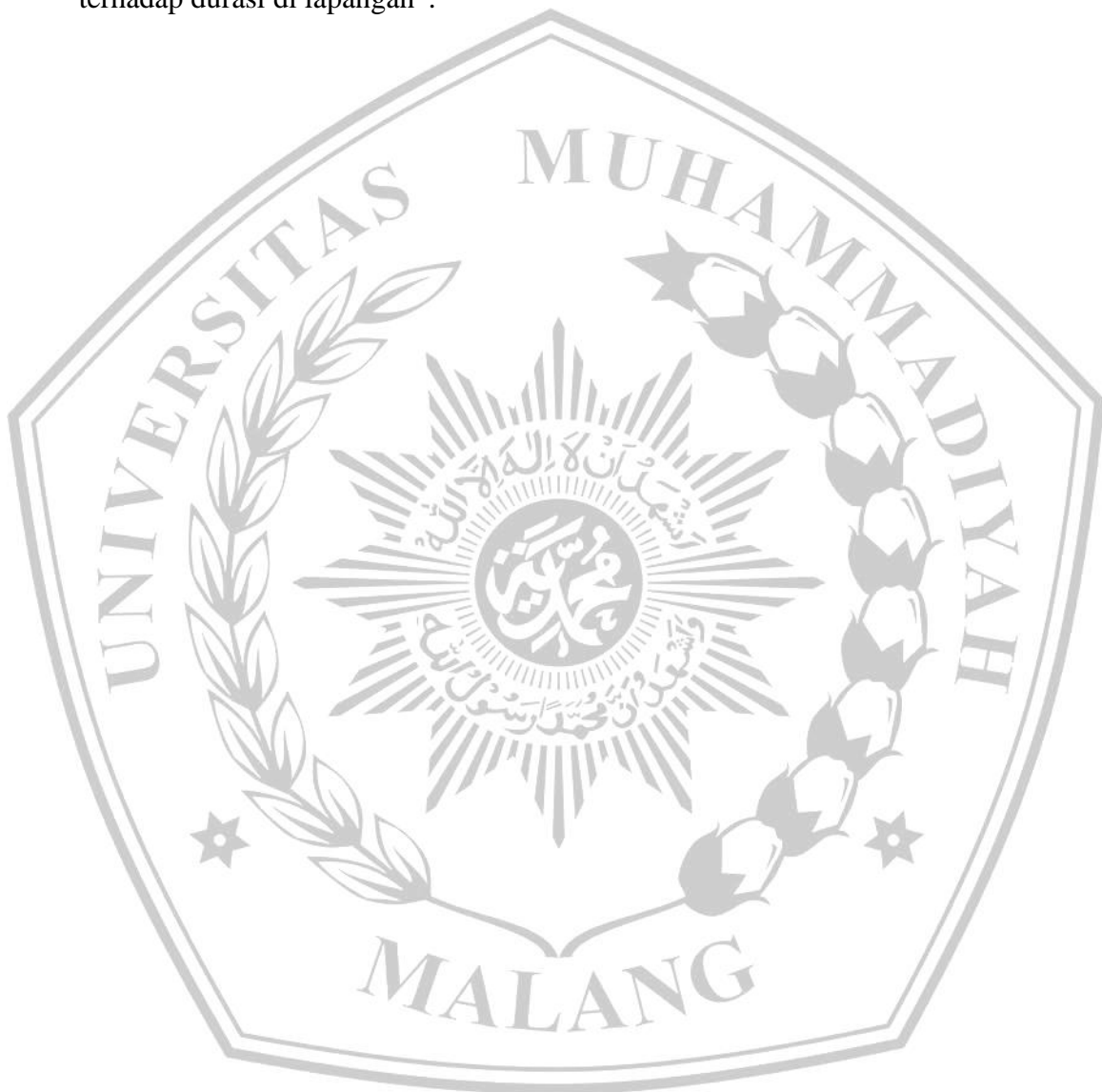
- Jadwal pelaksanaan (*time schedule*) proyek yang berupa kurva S untuk menentukan durasi normal sesuai dengan pelaksanaan proyek.
- Rincian Anggaran Biaya (RAB)”

3.3. Proses Studi

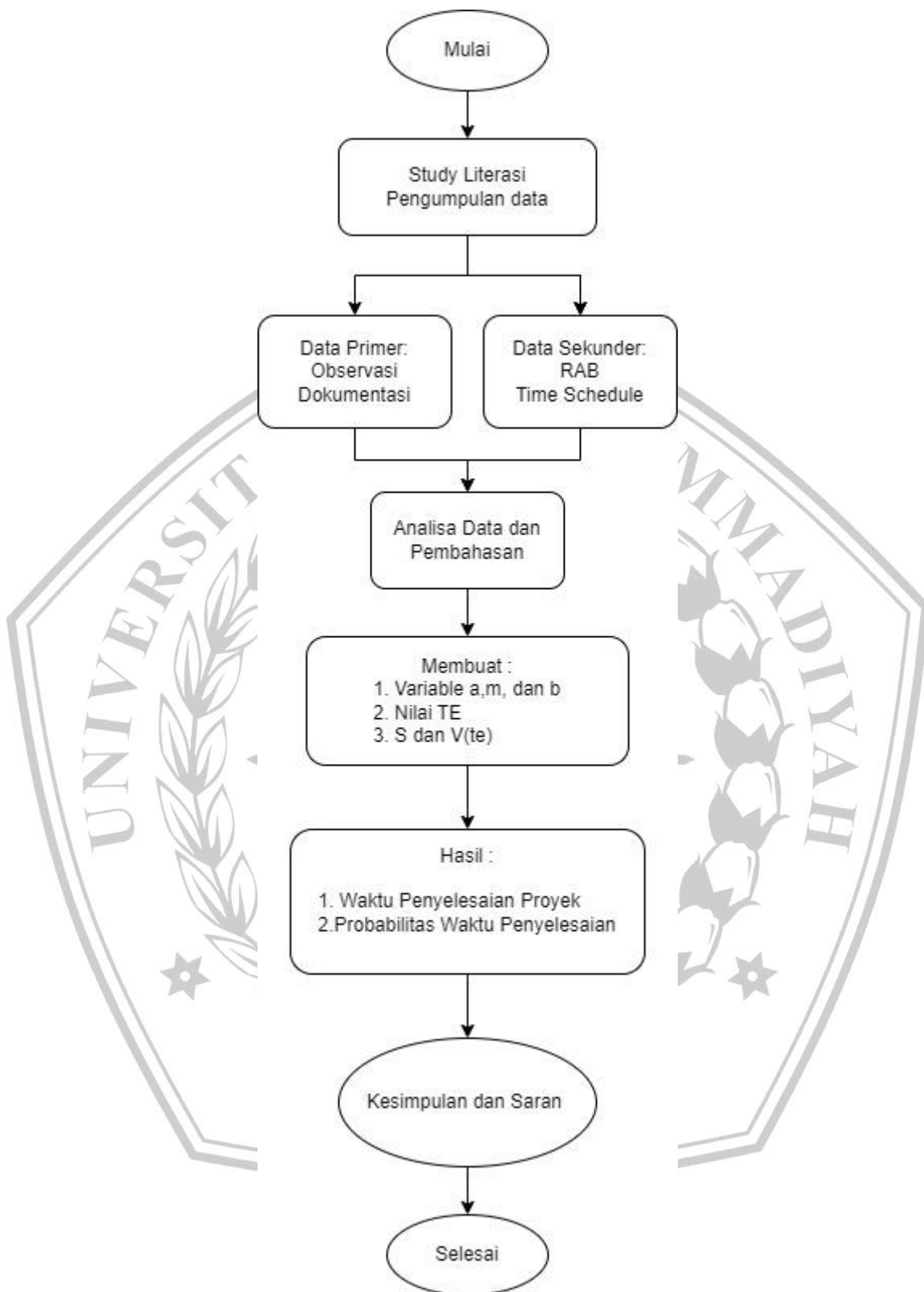
Adapun langkah – langkah penelitian pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. “Menentukan durasi tiap – tiap aktivitas berdasarkan durasi yang ada pada time schedule.

2. Memeriksa kembali durasi aktivitas dalam jadwal
3. Menentukan nilai asumsi durasi pekerjaan berdasarkan data lapangan dan *time schedule*.
4. Mencari nilai standart devisiasi dan variansnya
5. Menghitung waktu penyelesaian proyek dengan motode yang digunakan
6. Membandingkan probabilitas durasi hasil evaluasi dengan menggunakan metode terhadap durasi di lapangan”.



3.4. Diagram Alir Studi



Gambar 3. 1. Diagram Alir