

BAB III METODE PENELITIAN

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada pembangunan rumah 2 lantai berada di Okaz Mansion Ponorogo. Penelitian ini hanya difokuskan pada pekerjaan pemasangan granit pada bangunan. Waktu penelitian dilakukan selama 10 hari kerja dengan 4-8 jam kerja perhari.

3.2 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *Time Study* dengan cara pengumpulan data berdasarkan waktu dan biaya yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan. Proses pengerjaan dari metode ini sangat sederhana. Seorang peneliti hanya perlu mengukur lamanya waktu kerja dari seorang pekerja dan biaya yang diperlukan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan kemudian mencatatnya, begitu juga untuk pekerjaan selanjutnya hingga didapat data yang dijadikan sebagai waktu standard.

3.3 Subjek Penelitian

Tahapan penelitian ini dimulai dari tahap pendahuluan, tahap pengumpulan data, mengolah data dan menganalisis data. Data yang terkumpul kemudian diolah dan dianalisis dengan menggunakan metode *time study*. Subjek dari penelitian ini waktu dan biaya pada pembangunan rumah type 45 pekerjaan granit dengan metode *Time Study*.

3.4 Objek Penelitian

Objek pada penelitian ini dilaksanakan pada pembangunan rumah type 45.

3.5 Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer yang didapat secara langsung dari objek peneliti seperti data hasil survey lapangan.

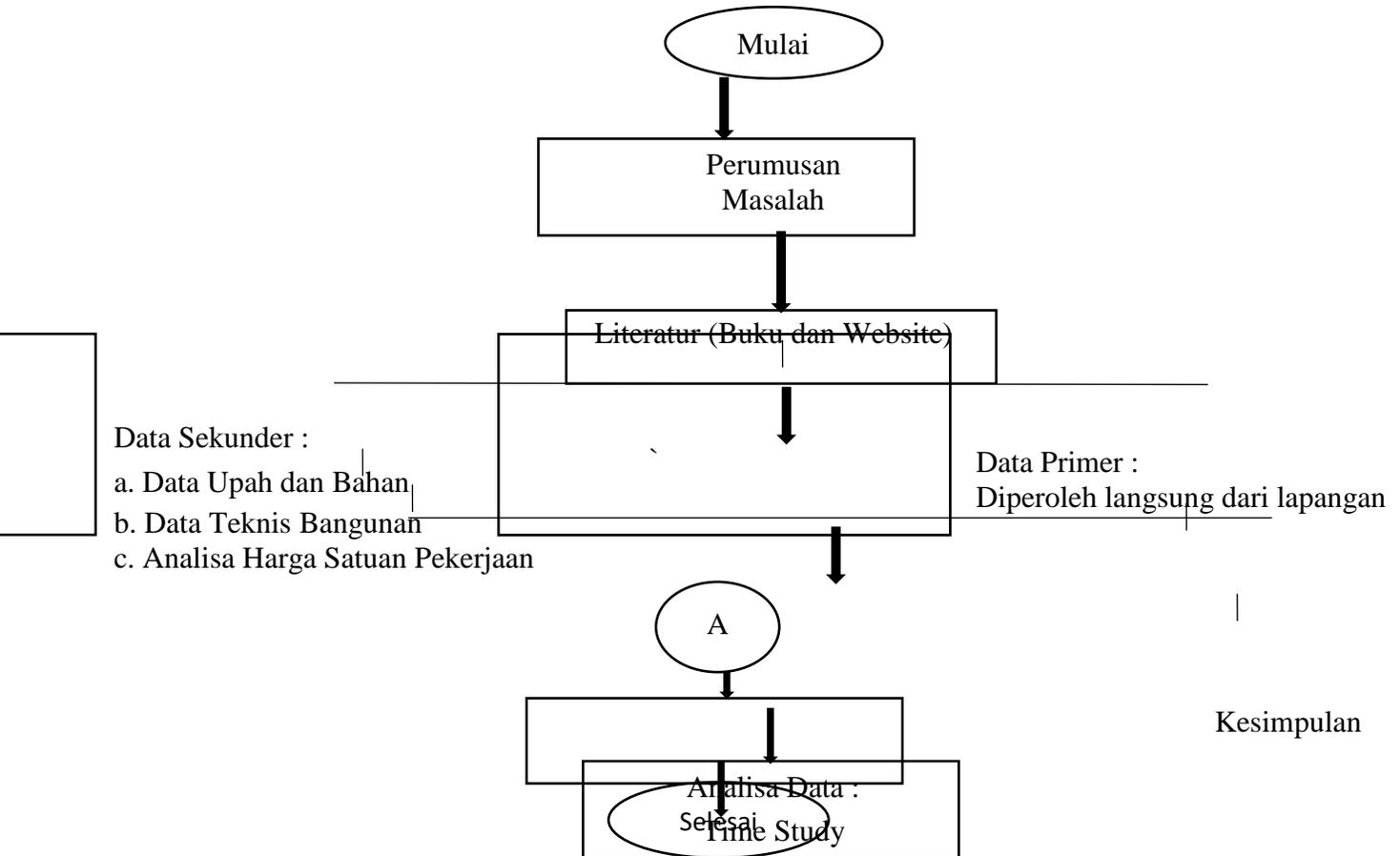
2. Data Sekunder

Data sekunder yang didapat secara tidak langsung dengan melalui perantara, meliputi daftar harga bahan, harga upah, analisa harga satuan pekerja.

3.6 Analisa Data

Setelah semua data telah didapatkan langkah selanjutnya adalah menganalisa data tersebut dengan membandingkan perhitungan biaya dan waktu pelaksanaan pekerjaan pemasangan granit di Okaz Mansion Kabupaten Ponorogo dengan metode *time study*.

3.7 Alur Penelitian



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian

