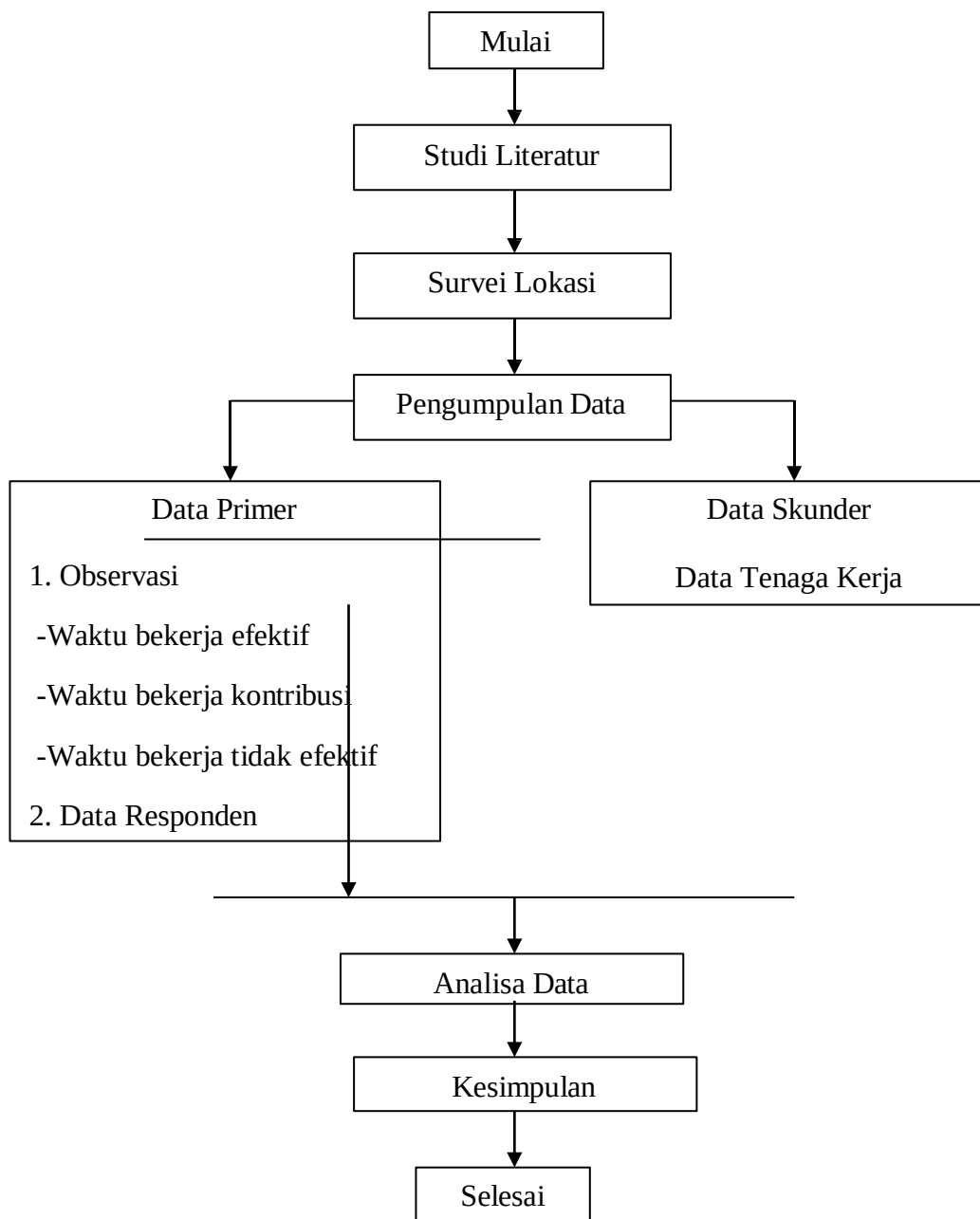


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Bagan Tahapan Penelitian

Proses penelitian ini akan berjalan sistematis dan terarah sesuai tujuan yang ingin dicapai maka perlu bagan alur penelitian. Adapun tahap dalam penelitian ini dapat dilihat pada bagan di bawah ini



3.2 Profil Proyek

1. Luas Bangunan : 15 X 10 m
 Lebar : 10 m
 Panjang : 15 m
2. Jumlah Pekerja : 30 Pekerja
3. Lama Pekerjaan : sekitar 6 bulan

3.3 Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini digunakan pengumpulan data primer dan data sekunder.

3.2.1 Data Primer

Data primer merupakan data yang diperoleh dari observasi dilapangan, berupa data jam kerja, yaitu waktu bekerja efektif, waktu bekerja kontribusi, waktu bekerja tidak aktif dan hasil kuesioner pada tenaga kerja.

3.2.2 Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari orang yang melakukan pekerjaan konstruksi, yaitu kontraktor. Data tersebut ialah data proyek, gambar kerja dan yang lainnya yang dapat mendukung penelitian ini.

3.4 Analisa dan Pengolahan data

Analisa data yang di lakukan adalah sebagai berikut

1. Melakukan pencatatan waktu kerja terhadap tenaga kerja pada pekerjaan kolom dengan menggunakan stopwatch. Waktu yang diperoleh dilapangan digolongkan ke dalam tiga jenis aktivitas yaitu pekerja efektif, pekerja kontribusi, dan pekerja tidak efektif
2. Menganalisa seberapa besar tingkat produktivitas pekerja menggunakan metode labour utilization rate (LUR).
3. Melakukakn wawancara kepada pekerja untuk mengetahui seberapa besar Tingkat pengaruh usia, pengalaman kerja, dan upah terhadap efektivitas tenaga kerja
4. Mendapatkan data time schedule dan gambar proyek dari instansi PUPR Kabupaten oku Timur

3.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini bertempat pada Jl. Adiwiyata Simpang Lengot Kecamatan Martapura Kabupaten Oku Timur

