

BAB IV

METODA PENELITIAN

4.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian lapangan yang bersifat studi kasus. Penelitian studi kasus merupakan penelitian terperinci mengenai suatu proyek tertentu dan kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian tersebut hanya berlaku pada obyek yang diteliti dan hanya dalam kurun waktu tertentu. Kesimpulan yang diperoleh tidak dapat digeneralisasikan terhadap obyek dan kurun waktu yang lain.

4.2. Lokasi Penelitian

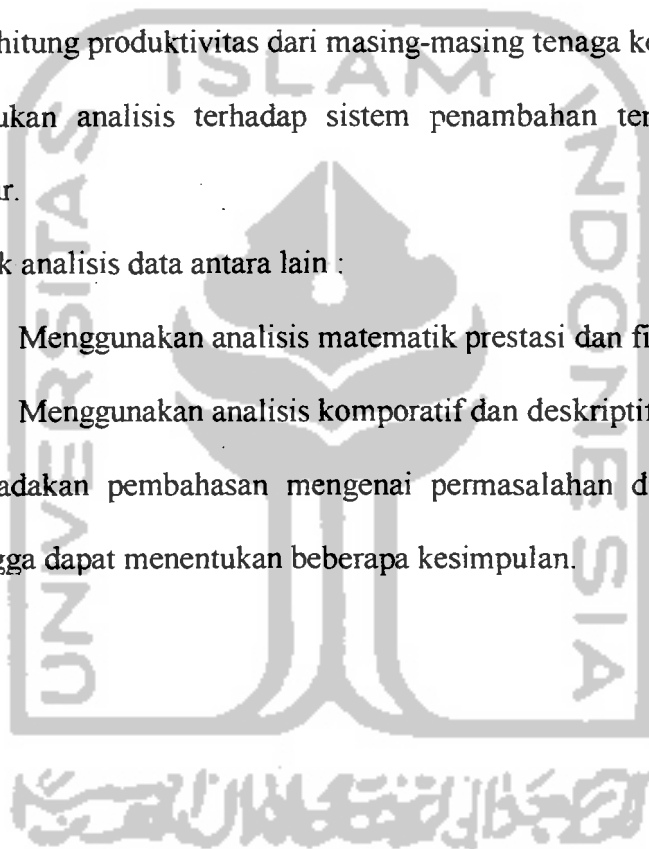
Lokasi penelitian adalah proyek pembangunan Barak Siaga Polres Sleman yang terletak di jalan magelang km 8 Sleman, dengan pelaksana CV. Yudha Sakti.

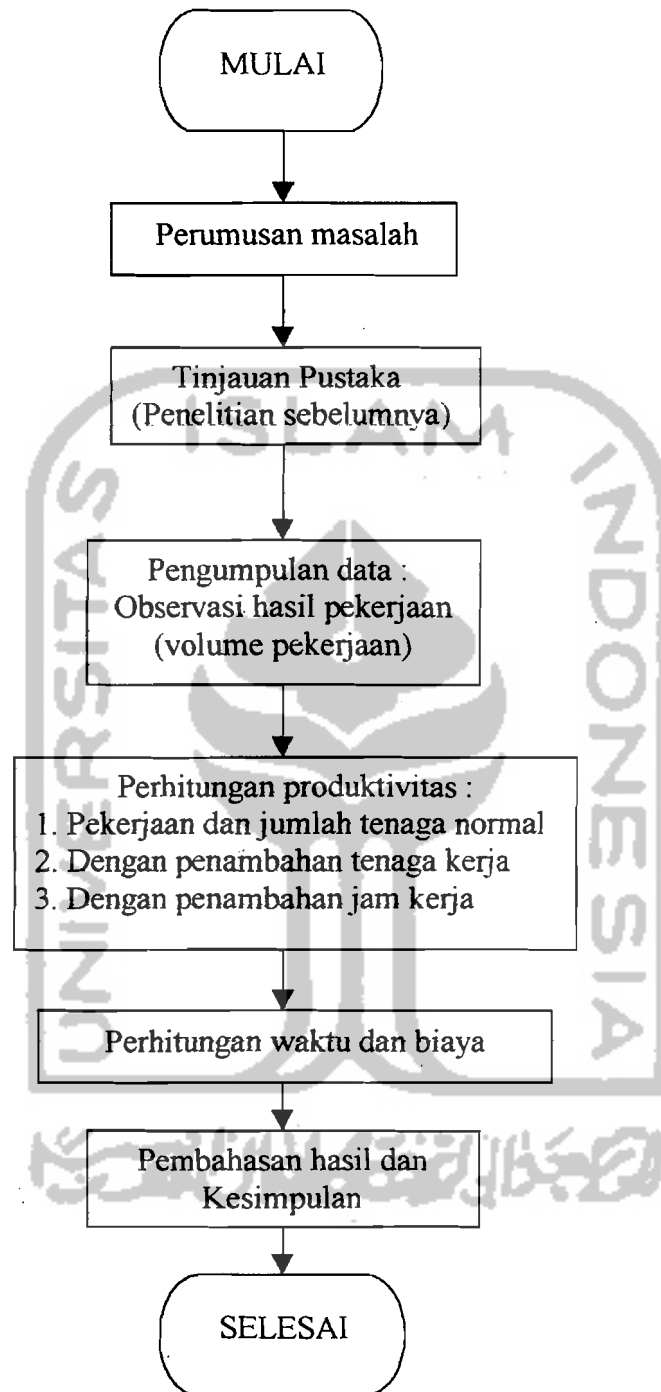
4.2. Metoda Pengumpulan Data

Metodologi merupakan tahapan yang dilakukan dalam penyelesaian suatu masalah, sehingga analisis yang dilakukan menjadi terarah dan membantu pemecahan masalah. Metoda yang digunakan antara lain :

1. Mengumpulkan data-data diproyek mengenai *Crash Program* dengan cara :
 - a. Observasi terhadap tenaga kerja dan hasil-hasil pekerjaan.

- b. Wawancara dengan pihak kontraktor, pengawas, mandor dan beberapa tenaga kerja.
 - c. Mengumpulkan data-data lain dengan *crash program* yaitu upah tenaga kerja, volume pekerjaan perhari, jumlah tenaga kerja, dan durasi pekerjaan.
2. Menghitung produktivitas dari masing-masing tenaga kerja perjamnya.
 3. Dilakukan analisis terhadap sistem penambahan tenaga kerja dan lembur.
- Teknik analisis data antara lain :
- a. Menggunakan analisis matematik prestasi dan finansial.
 - b. Menggunakan analisis komporatif dan deskriptif.
4. Mengadakan pembahasan mengenai permasalahan didalam analisis sehingga dapat menentukan beberapa kesimpulan.





Gambar 4.1. Flow chart penelitian