

BAB IV

METODE PENELITIAN

Penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti memiliki dua tahap yaitu :

1. studi kasus yang dilakukan di perpustakaan FTSP Universitas Islam Indonesia Jogjakarta dengan mempelajari literatur-literatur yang ada di perpustakaan tersebut,
2. melakukan penelitian dilapangan dengan cara mengamati secara langsung produktivitas pekerjaan pasangan bata pada tiga buah proyek yaitu:
 - a. Proyek Pembangunan Gedung Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta.
 - b. Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman Yogyakarta
 - c. Proyek Pembangunan Asrama PT. Gema Insani Press Yogyakarta

Penyusunan tugas akhir ini dilaksanakan dengan mengikuti tahap-tahap yang telah ditentukan, meliputi penentuan obyek, pengumpulan data, analisis data, hasil dan pembahasan sebagai berikut.

4.1 Penentuan Obyek

Obyek penelitian adalah pekerjaan pasangan bata. Jenis pekerjaan tersebut memiliki volume pekerjaan kecil. Obyek yang diteliti meliputi tiga proyek yang masing-masing proyek terletak di wilayah Jogjakarta.

4.2 Persiapan Survei

Tahap ini dilakukan untuk memastikan proyek mana yang akan dilakukan sebagai bahan penelitian. Pada tahun ini kegiatan yang dilakukan adalah mensurvei berbagai proyek yang memenuhi kriteria sebagai bahan penelitian. Dimana setiap proyek memiliki item pekerjaan pasangan bata.

4.3 Pengumpulan Data

Data yang diperoleh berdasarkan pengamatan dan pencatatan secara langsung pada proyek yang bersangkutan, yaitu tiap item pekerjaan pasangan bata.

Tahap-tahap pengumpulan data sebagai berikut :

1. pengambilan data diperoleh dengan pencatatan secara langsung di seluruh proyek yang ditinjau selama 1 minggu,
2. data yang telah diperoleh kemudian dikelompokkan dan dipisah antara lantai satu dan lantai dua,
3. setelah data siap maka kemudian diolah dengan program SPSS versi 10.0.

4.4 Analisis Data

Setelah data-data yang diperoleh dari lapangan lengkap semua, maka dalam menganalisis data tersebut digunakan statistik yang dalam perhitungannya dilakukan dengan program komputer SPSS versi 10.0.