

BAB IV

METODE PENELITIAN

1.1 UMUM

Penelitian ini adalah penelitian lapangan yang bersifat studi kasus. Penelitian studi kasus merupakan penelitian terperinci mengenai suatu proyek tertentu dan kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini hanya berlaku pada objek yang diteliti dan hanya dalam kurun waktu tertentu. Kesimpulan yang diperoleh tidak dapat digeneralisasikan terhadap objek dan kurun waktu yang berbeda di masa yang akan datang ada kemungkinan produktivitas akan meningkat yang diakibatkan persaingan, profesionalitas pekerja yang semakin baik, peralatan yang semakin canggih dan lain sebagainya.

1.2 METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam menentukan selisih produktivitas tenaga kerja pemasangan genteng ini adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi masalah

Menarik permasalahan yang timbul dari penelitian sebelumnya dan mengangkat rumusan masalah untuk diteliti di dalam tugas akhir,

2. Pencarian referensi

Pencarian referensi diambil dari buku, makalah, jurnal, dan tugas akhir yang berkaitan dengan produktivitas dan SNI 03-3436-1994, pencarian referensi ini di tujukan untuk mendapatkan wawasan yang cukup untuk meneliti tugas akhir ini dan agar tidak terjadi pengulangan penelitian yang sama,

3. Pemilihan lokasi penelitian

Lokasi penelitian adalah proyek yang sedang berjalan, dalam penelitian ini digunakan proyek perumahan yang berlokasi di Jl. Raya Pasekan STAN, Maguwoharjo, Depok, Sleman Yogyakarta (Ritz Green Residence), Jl. Raya Wedomartani (Twin Pine Residence), dan Jl. Banteng Raya III (Ndalem Andaru Residence).

4. Pengambilan data

- a. Pengambilan data observasi yaitu dengan cara pengamatan pekerjaan pemasangan atap genteng secara langsung dan menggunakan alat bantu kamera untuk merekam aktivitas tenaga kerja yang akan di teliti. Pengamatan ini dilakukan di 3 proyek perumahan dengan jumlah *sample* 7 rumah.
 - b. Data-data observasi yang akan diambil berupa volume pekerjaan pemasangan genteng yang terdiri dari kegiatan mengambil, memasang, dan merapatkan genteng. Kegiatan persiapan tidak dimasukkan, kegiatan yang dihitung adalah kegiatan yang dihasilkan oleh 21 tukang.
5. Analisis data
- Dalam pengolahan data produktivitas dapat diukur dengan menghitung rasio keluaran terhadap masukan yang akan menghasilkan indeks produktivitas yang akan dibandingkan dengan produktivitas yang terdapat pada SNI 03-3436-1994.

1.3 TAHAP DAN ALUR PENELITIAN

Dalam suatu penelitian harus dilaksanakan secara sistematis dan dengan urutan yang jelas dan teratur, sehingga akan diperoleh hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Adapun tahap-tahap penelitian ini adalah sebagai berikut:

Gambar 4.1 Bagan Alir

