

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Proyek konstruksi merupakan rangkaian kegiatan konstruksi yang dikerjakan secara terperinci dalam batas waktu yang ditentukan oleh pelaksana. Pelaksanaan proyek terdapat beberapa faktor yang menjadi penentu keberhasilan proyek, diantaranya sumber daya. Sumber daya yang dimaksud terdiri dari tenaga kerja, bahan, alat dan biaya. Dalam pelaksanaan proyek di lapangan diperlukan perencanaan yang efektif dan ekonomis.

Produktivitas menjadi aspek penting dalam meningkatkan usaha konstruksi. Setiap tenaga kerja menghasilkan produktivitas berbeda-beda yang disebabkan beberapa faktor. Produktivitas yang rendah dapat menyebabkan keterlambatan proyek dan juga mempengaruhi biaya yang dikeluarkan. Oleh karena itu produktivitas menjadi sangat penting agar proyek yang dikerjakan berjalan sesuai dengan rencana. Secara umum produktivitas dikatakan sebagai bandingan dari hasil yang diperoleh dengan seluruh faktor yang di gunakan.

Bahan material dinding yang terus berkembang seiring dengan tuntutan pasar kebutuhan untuk mencapai waktu, biaya dan mutu yang baik serta efektif dan bernilai ekonomis. Kemunculan bata ringan menjadi jawaban dari kebutuhan pasar yang tinggi serta kecepatan dalam pengerjaan menjadi faktor penting lainnya. Bata merah merupakan bahan material dinding yang sangat umum digunakan di Indonesia. Batu bata merah masih menjadi pilihan masyarakat umum dari zaman dulu hingga zaman sekarang dikarenakan mudah mendapatkannya.

Metode yang digunakan di lapangan adalah metode observasi atau pengamatan langsung. Pengamatan yang dilakukan di lapangan antara lain produktivitas harian tukang pekerja pasang dinding bata ringan. Oleh karena itu penelitian ini membandingkan produktivitas tukang pekerja pasang bata ringan serta harga satuannya dengan peraturan Menteri PUPR No 1 Tahun 2022.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari latar belakang di atas didapatkan sebagai berikut :

1. Produktivitas tukang pasang dinding bata ringan di lapangan per m²/ hari.
2. Perbandingan produktivitas dan harga satuan pekerjaan pada pekerjaan bata ringan di lapangan dengan Peraturan Menteri PUPR No 1 Tahun 2022.

1.3 Lingkup Tinjauan

Lingkup tinjauan yang digunakan sebagai batas penelitian ini agar tidak keluar dari topik yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Peraturan yang digunakan sebagai pembanding pada penelitian ini adalah peraturan Menteri PUPR No 1 Tahun 2022.
2. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengamatan langsung (observasi)
3. Harga material yang digunakan pada penelitian ini yaitu harga material yang berada pada daerah proyek DIY
4. Pada penelitian ini dilakukan hanya 6 hari kerja mulai pukul 08.00 – 16.00.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Mengetahui perbandingan produktivitas tukang pada pekerjaan pasang dinding bata ringan di lapangan per m²/ hari.
2. Mengetahui perbandingan harga satuan pekerjaan pasang dinding bata ringan di lapangan per m²/ hari berdasarkan Permen PUPR No 1 Tahun 2022

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari melakukan penelitian ini adalah :

1. Menjadikan referensi untuk penelitian selanjutnya terutama untuk penelitian mengenai produktivitas pekerja pemasangan dinding bata ringan dengan dilapangan dan dengan Peraturan Menteri PUPR No.1 Tahun 2022
2. Menambah pengetahuan dan informasi mengenai perbandingan produktivitas pekerja pemasangan dinding bata ringan dengan di lapangan dan dengan Peraturan Menteri PUPR No.1 Tahun 2022