

ABSTRAK

Dinding adalah elemen vertikal ruang, merupakan bagian struktur yang menjadi alat penyekat antar ruang maupun penyekat antar bagian dalam gedung dengan bagian luar gedung. Beberapa material yang marak digunakan untuk pekerjaan dinding yaitu dinding bata merah, bata ringan, dan batako. Ada berbagai faktor yang mempengaruhi pemilihan material pekerjaan dinding diantaranya adalah waktu dan biaya yang menjadi dua faktor utama dalam penentuan jenis material dinding yang akan digunakan. Hal tersebut yang melatarbelakangi penelitian ini. Penelitian ini memiliki tujuan yang tidak lain adalah untuk menghitung produktivitas tukang dan harga satuan pelaksanaan pekerjaan pemasangan dinding bata merah, bata ringan, dan batako, sehingga nantinya dapat diketahui berapa perbandingan produktivitas tukang dan harga satuan antara ketiga jenis material tersebut. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan observasi langsung di lapangan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan untuk mengetahui produktivitas tukang dan harga satuan pelaksanaan pekerjaan pemasangan dinding bata merah, bata ringan, dan batako. Dari hasil penelitian ini menunjukkan produktivitas untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata merah adalah sebesar 5,0709 m²/hari, produktivitas untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata ringan adalah sebesar 16,851 m²/hari, dan produktivitas untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata batako adalah sebesar 8,4722 m²/hari. Dari hasil analisis produktivitas pelaksanaan pekerjaan dinding bata merah, bata ringan, dan batako maka didapatkan rasio perbandingan waktu berikut 1 : 3,323 : 1,671. Harga satuan untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata merah adalah sebesar Rp 91.947,-/m², harga satuan untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata ringan adalah sebesar Rp 120.187,-/m², dan harga satuan untuk pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan batako adalah sebesar Rp 68.999,-/m². Dari hasil analisis harga satuan pelaksanaan pekerjaan dinding bata merah, bata ringan, dan batako maka didapatkan rasio perbandingan harga satuan berikut 1 : 1,307 : 0,750.

Kata kunci: Dinding, Produktivitas, Harga Satuan, Bata