

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis waktu dan biaya pelaksanaan pekerjaan dinding menggunakan bata merah, bata ringan, dan batako maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Produktivitas tukang pada pekerjaan pemasangan dinding menggunakan bata merah adalah sebesar 5,0709 m²/hari, Produktivitas tukang pada pekerjaan pemasangan dinding menggunakan bata ringan adalah sebesar 16,851 dan Produktivitas tukang pada pekerjaan pemasangan dinding menggunakan batako adalah sebesar 8,4722 m²/hari m²/hari. Dari Produktivitas tukang pada pekerjaan dinding bata merah, bata ringan, dan batako maka didapatkan rasio perbandingan produktivitas berikut 1 : 3,323 : 1,671.
2. Harga satuan pekerjaan pemasangan dinding menggunakan bata merah adalah sebesar Rp 91.947,-/m², harga satuan pekerjaan pemasangan dinding menggunakan bata ringan adalah sebesar Rp 120.187,- /m², dan harga satuan pekerjaan pemasangan dinding menggunakan batako adalah sebesar Rp 68.999,-. Dari harga satuan pekerjaan pemasangan dinding bata merah, bata ringan, dan batako maka didapatkan rasio perbandingan harga satuan berikut 1 : 1,307 : 0,750.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan, berikut beberapa saran bagi dunia konstruksi dan juga bagi penelitian yang selanjutnya mengenai pelaksanaan pekerjaan dinding bata merah, bata ringan, maupun batako.

1. Dalam suatu proyek konstruksi khususnya pekerjaan dinding, apabila menginginkan waktu yang lebih singkat sebaiknya menggunakan material bata ringan. Selain memiliki waktu yang lebih singkat pemasangan bata ringan juga lebih rapi daripada bata merah ataupun batako sehingga tidak memerlukan plasteran yang tebal yang dapat menghemat biaya plaster.
2. Perlu adanya pengawasan yang lebih dari pihak proyek untuk meningkatkan tingkat produktivitas pemasangan dinding khususnya untuk pemasangan dinding bata merah pada proyek Malioboro Suites Hotel.
3. Selain itu, pihak pelaksana pada proyek Malioboro Suites Hotel juga harus memeriksa kembali ketersediaan material konstruksi sehingga tidak ada pekerja yang menganggur dikarenakan tidak tersedianya material yang akan di pasang.
4. Diharapkan di masa yang akan datang dapat digunakan sebagai salah satu sumber referensi untuk penelitian selanjutnya. Serta dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan waktu dan biaya untuk pelaksanaan pekerjaan yang lain di lokasi yang berbeda.