

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa pengamatan dapat diambil kesimpulan mengenai produktivitas pemasangan dinding menggunakan pemasangan dinding Panel sebagai berikut:

1. Produktifitas pada pengamatan dinding Panel dengan menggunakan metode *Daily Record Sheet* adalah sebagai berikut:
 - Pemasangan dinding sebesar $12,723 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - Pemlesteran dinding tahap I sebesar $108,814 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - Pemlesteran dinding tahap II sebesar $28,346 \text{ m}^2/\text{jam}$.
2. a. Produktifitas pada pengamatan dinding bata konvensional dengan menggunakan metode *Daily Record Sheet* adalah sebagai berikut:
 - Pemasangan dinding sebesar $3,00 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - Pemlesteran dinding sebesar $3,57 \text{ m}^2/\text{jam}$b. Produktifitas pada pengamatan dinding bata konvensional dengan menggunakan metode *SNI* adalah sebagai berikut:
 - Pemasangan dinding sebesar $1,33 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - Pemlesteran dinding sebesar $1,00 \text{ m}^2/\text{jam}$
3. Harga satuan pengerjaan dinding Panel sebesar Rp. 245.384,80 untuk setiap m^2 .
4. a. Harga satuan pengerjaan dinding bata berdasarkan metode konvensional sebesar Rp 84.258,98 untuk setiap m^2 .
b. Harga satuan pengerjaan dinding bata berdasarkan SNI sebesar Rp. 130.422,08 untuk setiap m^2 .

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian di lapangan dan melihat analisa data, ada beberapa saran dari peneliti yaitu sebagai berikut :

1. Bagi Kontraktor

Bagi Kontraktor , disarankan untuk memilih material dinding sesuai dengan kebutuhan. Jika membutuhkan pekerjaan yang cepat dan produktifitas yang tinggi tanpa terlalu memperhatikan biaya pekerjaan dinding, bisa menggunakan material Panel karena produktifitasnya paling cepat dibandingkan dengan yang lain. Bila membutuhkan material dengan biaya yang lebih rendah karena alasan bisnis atau rumah tinggal pribadi disarankan menggunakan material bata konvensional. Sedangkan pekerjaan dinding dengan bata berdasarkan SNI bisa digunakan untuk pembangunan bangunan untuk pemerintahan atau bangunan publik yang membutuhkan keamanan tinggi karena SNI sudah mempunyai standar angka keamanan yang tinggi.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan produktivitas Pengerjaan dinding menggunakan material PANEL dengan material lainnya agar dapat mengetahui seberapa jauh perbedaan produktivitasnya.
- b. Peneliti selanjutnya dapat meneliti semua jenis dinding PANEL, karena pada penelitian ini hanya ada satu jenis dinding yang diteliti yaitu PSM 08.
- c. Untuk kedepannya jikan ada yang akan melakukan penelitian lebih lanjut tentang produktivitas mungkin dapat menggunakan metode pengukuran yang lain, seperti *Work Sampling* agar terlihat waktu efektif dan waktu yang terbuang dalam pemasangan material dinding.