

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Produktivitas pada tiga jenis pengamatan dengan menggunakan metode *Daily Record Sheet* adalah sebagai berikut:
 - a. Pemasangan dinding sebesar $12,704 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - b. Pemlesteran dinding tahap I sebesar $108,890 \text{ m}^2/\text{jam}$
 - c. Pemlesteran dinding tahap II sebesar $28,343 \text{ m}^2/\text{jam}$.
2. Setelah diketahui produktivitas pelaksanaan pengerjaan dinding mennggunakan material M-Panel, maka dapat dihitung total waktu pengerjaan seluruh dinding dinding seluas 5550 m^2 untuk masing – masing jenis pengamatan yaitu:
 - a. Pemasangan dinding adalah 18.2 jam.
 - b. Pemlesteran dinding tahap I adalah 2.2 jam.
 - c. Pemlesteran dinding tahap II adalah 8.16 jam.
3. Harga satuan pengerjaan dinding M-Panel sebesar Rp. 219,834.64 untuk setiap m^2 .
4. Setelah diketahui harga satuan pelaksanaan pengerjaan dinding mennggunakan material M-Panel, maka dapat dihitung total biaya pengerjaan dinding sebesar Rp 1.220.082.228,00 untuk total luas dinding 5550 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 , karena biaya pengerjaan dinding dengan menggunakan material M-PANEL terhitung tinggi, maka disarankan agar kontraktor dapat memilih jenis dinding panel sesuai dengan kebutuhan, karena pada penelitian di proyek ini yaitu watermark Hotel and Spa ini jenis panel yang digunakan adalah jenis PSM 08 padahal panel yang dibutuhkan adalah panel dengan fungsi sebagai partisi, seharusnya jenis panel dinding yang digunakan adalah jenis PST 08 atau PST 06 yang memiliki harga satuan yang lebih rendah dari pada PSM 08.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan produktivitas Pengerjaan dinding menggunakan material M-PANEL dengan material lainnya agar dapat mengetahui seberapa jauh perbedaan produktivitasnya.
- b. Peneliti selanjutnya dapat meneliti semua jenis dinding M-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 material M-PANEL mungkin dapat menggunakan metode pengukuran yang lain, seperti *Work Sampling* agar terlihat waktu efektif dan waktu yang terbuang dalam pemasangan material M-PANEL.