

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa pengamatan dapat diambil kesimpulan mengenai produktivitas pemasangan pelat lantai menggunakan pemasangan pelat lantai M-PANEL sebagai berikut:

1. Produktivitas pada tiga jenis pengamatan dengan menggunakan metode *Daily Record Sheet* adalah sebagai berikut:
 - a. Pemasangan pelat lantai sebesar 5,7874 m²/jam.
 - b. Pemlesteran pelat lantai tahap I sebesar 19,7838 m²/jam.
 - c. Pemlesteran pelat lantai tahap II sebesar 6,3819 m²/jam.
2. Setelah diketahui produktivitas pelaksanaan pengerjaan pelat lantai menggunakan material M-PANEL, maka dapat dihitung total waktu pengerjaan seluruh pelat lantai seluas 109,2 m² untuk masing – masing jenis pengamatan yaitu:
 - a. Pemasangan pelat lantai sampai adalah 2,70 hari.
 - b. Pemlesteran pelat lantai tahap I adalah 0,79 hari.
 - c. Pemlesteran pelat lantai tahap II adalah 2,44 hari.
3. Harga satuan 1 m² setiap pengerjaan pelat lantai M-PANEL sebagai berikut :
 - a. Pemasangan pelat lantai sebesar Rp. 2.446.243,1.
 - b. Pemlesteran pelat lantai tahap I sebesar Rp. 63.558.
 - c. Pemlesteran pelat lantai tahap II sebesar Rp. 96.133.
4. Setelah diketahui harga satuan pelaksanaan pengerjaan pelat lantai menggunakan material M-PANEL, maka dapat dihitung total biaya pengerjaan pelat lantai untuk 3 rumah dengan luas total pelat lantai 109,2 m² adalah sebesar Rp 284.568.003,70.

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 , dalam penggunaan pelat lantai dengan material M-PANEL ini harus disesuaikan dengan kebutuhan proyek terutama harus diperhatikan dari segi produktivitasnya, pada penelitian di proyek pembangunan Villa Lot Breeze ini kenapa memilih pelat lantai dengan material M-PANEL dikarenakan ownernya membutuhkan waktu yang cepat dalam pengerjaan pembangunan.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan produktivitas Pengerjaan pelat lantai menggunakan material M-PANEL dengan material lainnya agar dapat mengetahui seberapa jauh perbedaan produktivitasnya.
- b. Peneliti selanjutnya dapat meneliti pelat lantai M-PANEL dengan dikombinasikan dengan material lainnya sebagai inovasi baru.
- c. Untuk kedepannya jika 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.

