

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari analisis MPDM, Produktivitas tukang batu dalam mengerjakan pemasangan batu bata di Proyek Pembangunan Kost 3 lantai di Jalan Kaliurang KM 13 rata-rata sebesar $1,7977 \text{ m}^2/\text{Jam}$ dan produktivitas idealnya rata-rata sebesar $1,9619 \text{ m}^2/\text{Jam}$.
2. Koefisien produktivitas tukang rata-rata pemasangan batu bata sebesar 0,1135 OH sedangkan SNI sebesar 0,1 OH. Selisih produktivitas sebesar 14 %. Produktivitas tukang batu bata pada Proyek Pembangunan Kost 3 lantai di Jalan Kaliurang KM 13 lebih kecil dibandingkan dengan SNI.
3. Dari analisis *Field Rating*, tingkat efektifitas harian tukang dalam bekerja berdasarkan tingkat faktor utilitas pekerja (LUR) pada pekerjaan pemasangan batu bata pada Proyek Pembangunan Kost 3 lantai di Jalan Kaliurang KM 13 menunjukkan nilai rata-rata sebesar $67,2771 \% > 50\%$. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat efektifitas hariannya cukup memuaskan.

6.2 Saran

Setelah dilakukannya pengamatan di lapangan dan analisis data yang diperoleh, penulis mempunyai beberapa saran untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya yaitu:

1. Dari hasil analisis ternyata tipe *delay* tukang/tenaga kerja adalah yang paling sering dijumpai pada proyek yang ditinjau maka sebaiknya ditingkatkan pengawasan terhadap tukang dalam bekerja sehingga dapat diminimalisir atau dihilangkan *delay* tukang.
2. Dalam melakukan pengamatan data LUR tukang, sebaiknya satu pengamat mengawasi maksimal 3 orang pada wilayah yang sama (tidak terpisah) agar

pengamatan lebih baik dan jangan sampai diketahui oleh tukang pada saat pengamatan.

3. Dalam melakukan pengmabilan data ini juga bersamaan saat pekerjaan pasangan batu bata sudah memasuki lantai paling atas sehingga mobilisasi material juga tidak terlalu lancar dan juga bersamaan saat musim hujan akan datang sehingga ada beberapa menit pekerjaan harus ditunda, diusahakan pada saat pengambilan data pada saat pekerjaan dinding lantai bawah dan juga pada saat tidak musim hujan.
4. Dalam mengamati dan menganalisis data di lapangan perlu diperhatikan secara detail untuk mendapatkan hasil yang akurat, dan selalu berhati-hati di lingkungan proyek, untuk itu kondisi jasmani dan rohani penulis diharapkan dalam keadaan sedang baik.