

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan perhitungan dan menganalisa perhitungan produktivitas *Tower Crane* dengan menggunakan MPDM maka dapat disimpulkan :

1. *Ideal productivity* TC tipe 1 = 6,49 m³/jam dan *Overall Productivity* = 6,26 m³/jam.
2. *Ideal productivity* TC tipe 2 = 8,86 m³/jam dan *Overall Productivity*
3. = 8,34m³/jam.
4. Pada proyek PB Balubur ternyata tundaan akibat faktor material sangat mempengaruhi produktivitas TC, karena apabila faktor material dapat dihilangkan maka produktivitas TC dapat ditingkatkan.
5. TC tipe 2 lebih produktif daripada TC tipe 1.

5.2 Saran

1. Pencatatan data keterlambatan lebih akurat agar dilakukan dengan video (*Recording with Video Techniques*)
2. Menambah jumlah pengamat sehingga untuk tiap pengamatan bisa melakukan pengamatan terhadap satu pekerjaan atau satu jenis tundaan saja.