

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari pengerjaan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Perhitungan produktivitas galangan menggunakan metode Compensated Gross Tonnage (CGT) cukup akurat untuk berbagai kelas galangan. Metode ini telah banyak digunakan di galangan internasional, sehingga dengan menerapkan metode ini diharapkan galangan kapal nasional dapat mengikuti perkembangan dan mampu bersaing dengan galangan internasional untuk menjadi lebih baik.
2. Dari perhitungan yang telah dilakukan didapatkan hasil pada tabel dibawah ini :

Tabel 5.1. Hasil Perhitungan JO/CGT, Cost/CGT, dan Cost/JO

	PT. Daya Radar Utama	PT. Dok Kodja Bahari	Selisih
JO/CGT	66.95	68.88	1.93
Cost/CGT (dalam US\$)	442.83	437.78	5.05
Cost/JO (Dalam US\$)	6.61	6.35	0.26

Dilihat dari jam orang per CGT (JO/CGT) ternyata PT. Daya Radar Utama lebih baik atau lebih cepat dari PT. Dok Kodja Bahari. Sedangkan jika dilihat dari Cost/CGT dan Cost/JO, PT.Dok Kodja Bahari lebih murah dari PT. Daya Radar Utama.

3. Pengukuran tingkat produktivitas galangan dapat diketahui dengan melakukan perbandingan total jam orang yang diperlukan untuk menyelesaikan tiap CGT (JO/CGT) dan total biaya/cost yang dikeluarkan untuk tiap jam orang (Cost/JO). Hasil ini digambarkan dalam constant cost curve, dan dari dua galangan yang dijadikan sampel dalam penelitian ini yaitu PT. Daya Radar Utama dan PT. Dok Kodja Bahari pada constant cost curve berada hampir di koordinat yang sama, yaitu pada posisi sebelah kiri-atas, dan itu menunjukkan bahwa kedua galangan ini dalam pembangunan kapal mempunyai biaya yang rendah, dan produktivitasnya juga rendah.

## 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah diambil diatas dan juga penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat memberikan saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat, yaitu untuk menganalisa tingkat produktivitas dan kemampuan bersaing tiap galangan, bagi peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan data yang lebih banyak dan bervariasi agar didapat hasil yang lebih akurat.