

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perhitungan man power replating yang dilakukan pada PT. X dengan menggunakan nilai acuan man hour pada frame 34/35 – 35/36 lajur D atau E portside lebih banyak dengan jumlah 62 *man power*.
2. Pada PT. X memiliki hasil perbandingan man power dengan jumlah 62 man power maksimal pada pekerjaan dihari ke 8 lebih banyak dibandingkan dengan data PT. Y sebanyak 49 man power maksimal dan lebih kecil dari data PT. Z sebanyak 70 man power maksimal. Dengan menghasilkan efektifitas kebutuhan man power pada PT. X sebanyak 53 welder dan 53 fitter memiliki efektifitas yang lebih rendah dibandingkan dengan data PT. Y yaitu 40 welder, 23 fitter, dan 20 helper dan data PT. Z memiliki efektifitas yang sama dengan tenaga berbeda yaitu 47 welder, dan 72 helper. Pada PT. X dan PT. Z memiliki efektifitas yang sama dengan menggunakan 2 tenaga kerja.

5.2 Saran

Penelitian ini memiliki perbedaan dan beberapa komponen jam orang yang belum sepenuhnya terhitung, sehingga dibutuhkan penelitian lebih lanjut untuk menghitung perhitungan jam orang secara menyeluruh.