

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Waktu yang diperlukan untuk melaksanakan proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *skidding method* (Jacket C24-P3) adalah selama **9 hari** dan untuk proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *multiwheel method* (Jacket FP-2) adalah selama **7 hari**.
2. a. Biaya yang diperlukan untuk melaksanakan proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *skidding method* (Jacket C24-P3) selama 9 hari adalah sebesar **US\$ 68,196**.  
b. Biaya yang diperlukan untuk melaksanakan proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *multiwheel method* (Jacket FP-2) selama 7 hari adalah sebesar **US\$ 359,640**.
3. Proses *Loadout Jacket Structure* dengan menggunakan *skidding method* lebih ekonomis dibandingkan dengan Metode *Multiwheel*.
4. Probabilitas waktu penyelesaian proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *skidding method* selama 9 hari adalah **42%**. Sedangkan probabilitas waktu penyelesaian proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan *multiwheel method* selama 7 hari adalah **12,51%**.

### 5.2. Saran

Beberapa hal yang dapat disarankan pada akhir dari penelitian ini adalah :

1. Analisis lebih lanjut mengenai pengerjaan proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan metode *lifting* dan *floodaway* masih perlu dilakukan;
2. Analisis lebih lanjut mengenai metode untuk menghitung waktu, biaya dan probabilitas pengerjaan proses *loadout jacket structure* dengan menggunakan metode *Time cost trade off* (TCTO) masih perlu dilakukan;
3. Penggunaan software manajemen proyek untuk penjadwalan kegiatan seperti Microsoft Project dan Primavera masih perlu dilakukan.