

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian pada bab – bab sebelumnya, maka tim penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Scissors Lift* adalah alat angkat dengan mekanisme kerja dengan menggunakan tenaga hidrolik.
2. *Scissors Lift* memiliki fungsi yang hampir sama dengan jenis tangga bantu lainnya yaitu untuk menjangkau ketinggian yang sulit dijangkau secara manual.
3. *Scissors Lift* lebih efisien dibandingkan tangga manual karena memiliki ukuran platform lebih luas sehingga mampu mengangkat 1-2 orang operator sekaligus.
4. *Scissors Lift* lebih aman di bandingkan tangga manual oleh karena itu sangat membantu dalam pekerjaan di tempat yang tinggi seperti membantu dalam pekerjaan maintenance dan repair alat berat karena alat berat mempunyai ketinggian yang sulit dijangkau oleh manusia.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran – saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Dalam pengoperasiannya *Scissors Lift* ini, perlu perhatikan kemampuan alat ini untuk sanggup dan mampu mengangkat beban, sebaiknya beban yang digunakan tidak lebih dari 300 kg.
2. Bila komponen yang perlu di beri pelumasan, sebaiknya harus segera di beri pelumasan dan di ganti atau di perbaiki bila ada komponen yang rusak untuk mengurangi resiko kecelakaan kerja dan kerusakan yang lebih besar.
3. Dalam menjalankan alat sebaiknya perhatikan keselamatan kerja untuk menghindari dari kecelakaan yang fatal.