

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. *Scissor Lift* adalah alat angkat dengan mekanisme kerja dengan menggunakan tenaga hidrolik..
2. *Scissor Lift* Memiliki fungsi yang hampir sama dengan jenis tangga bantu lainnya yaitu untuk menjangkau ketinggian yang sulit dijangkau secara manual.
3. *Scissor Lift* lebih efisien dibandingkan tangga manual karena memiliki ukuran *platform* lebih luas sehingga mampu mengangkat 1-2 orang operator sekaligus..
4. *Scissor Lift* lebih aman dibandingkan 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 *Scissor Lift* ini, perlu diperhatikan 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 diberi pelumasan dan ganti atau 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.