

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian bab – bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. *Scissors lift* adalah alat bantu angkut barang maupun manusia untuk mencapai ketinggian tertentu
2. *Scissors lift* memiliki mekanisme kerja menggunakan dongkrak hidrolik sebagai penggerak.
3. *Scissors lift* lebih efisien dibandingkan dengan penggunaan tangga manual karena memiliki platform luas sehingga mengurangi resiko kecelakaan kerja.
4. *Scissors lift* juga dapat dioperasikan sebagai alat bantu perawatan maupun perbaikan alat berat dimana alat berat mempunyai ketinggian yang sulit dijangkau manusia.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat kami berikan adalah:

1. Sebelum pengoperasian *scissors lift* ada baiknya mengetahui kemampuan angkat beban alat ini, sebaiknya tidak lebih dari 50kg.
2. Selalu mengecek komponen komponen yang harus diberikan pelumasan maupun di ganti karena untuk kenyamanan ketika dipergunakan oleh *operator*.
3. Dalam pengoperasian selalu perhatikan keselamatan kerja agar tidak terjadi hal yang fatal.

