

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas mengenai keseluruhan kesimpulan dari penelitian yang telah dibuat. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan alat yang telah dibuat, yaitu :

1. Alat bantu yang dirancang dapat digunakan untuk mengangkut sekaligus memindahkan ban truk.
2. Alat bantu yang dirancang dapat mengurangi tingkat kelelahan pada pekerja dengan kapasitas angkat roda ber diameter 80 cm.
3. Penghematan waktu untuk melakukan pekerjaan sebelum dan sesudah menggunakan alat tersebut sebanyak 30 menit.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik beberapa saran, diantaranya :

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya pemilihan bahan dan material lebih diperhatikan agar alat angkut yang dihasilkan lebih ringan.

2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat, dilakukan perbaikan pada hidrolik yang digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Hignett, S., & McAtamney, L. 2000. *Applied Ergonomics*. Cornell University of Ergonomics.
- Nurmianto, Eko. 1998. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Edisi Pertama. Jakarta: PT. Guna Widya.
- Ulrich, K.T., dan Eppinger, S.D. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Mc-Graw Hill.
- Wignjosuebrotto, Sritomo. 1995. *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu*, Edisi Pertama. Jakarta: PT. Guna Widya.