

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan alat untuk pengangkutan besi yang digunakan didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Alat bantu mudah digunakan yaitu sesuai dengan dimensi tubuh pekerja sehingga pekerja tidak mengalami kelelahan.
2. Alat juga mempermudah pekerjaan dalam memindahkan dan menyusun ke tempat penyimpanan. Serta alat dapat mempersingkat waktu dalam melakukan pengangkutan besi.
3. Alat pengangkut besi mampu menampung beban seberat 2000 kg serta komponen alat seperti roda, *hoist crane* dan tuas roda tidak mudah rusak.

6.2 Saran

Dengan adanya alat pengangkutan besi beton, alat yang akan dikembangkan yaitu dengan mengangkut besi lain bukan hanya besi beton.

DAFTAR PUSTAKA

- Bridger, R.S. (1995). *Introduction to Ergonomics*. Singapore: McGraw-Hill Inc.
- Budhiman, Meitama Arief. (2015). *Analisis Penilaian Tingkat Risiko Ergonomi pada Pekerja Konstruksi Proyek Ruko Graha Depok*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Nurmianto, Eko. (2005). *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Guna Widya.
- Santoso, Gempur. (2004). *Ergonomi, Manusia, Peralatan, dan Lingkungan*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Sudjana, Nana. (2006). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ulrich, Karl T., et.al. (1995). *Perancangan dan Pengembangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wignjosoebroto, Sritomo. (2003). *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*. Surabaya: Guna Widya.