

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Di dalam bab ini akan dibuat kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari perancangan alat angkut tabung LPG 3 kg yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Alat bantu yang dirancang dapat mengangkut tabung LPG 3 kg.
2. Kapasitas angkut maksimum 40 kg.
3. Penghematan waktu memindahkan tabung adalah 20 menit.
4. Alat bantu yang telah dirancang dapat mengurangi tingkat kelelahan pekerja.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian maka diambil beberapa saran diantaranya:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya pemilihan materialnya lebih diperhatikan agar alat angkut yang dihasilkan lebih ringan.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih cepat saat mengatrol, dilakukan perbaikan pada pegangan katrol agar saat memutar lebih ringan.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sritomo Wignjosoebroto, "**Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu**", Penerbit Guna Widya, Surabaya, 2000.
2. Karl T. Ulrich & Steven D. Eppinger, "**Perancangan dan Pengembangan Produk**", Mc-Graw Hill Book Co, Salemba Teknik, 1995.
3. Tarwaka, Solichul Bakri, Lilik Sudiajeng, "**Ergonomi : Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas**", Uniba Press, Februari 2004.
4. Nurmianto Eko, "**Ergonomi: Konsep Dasar dan Aplikasinya**", Institut Teknologi Sepuluh November