

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan bahwa :

1. Komponen yang di buat sebanyak 13 buah, yaitu Rangka 1 , rangka 2, Rangka 3, Rangka 4 , *Support 1, Support 2*, Profil U, Hollow, *Telescopic Profile, Lifting Profile*, Dudukan Atas, Dudukan Bawah, *Stain Plate*.
2. Waktu yang di butuhkan untuk membuat alat ini yaitu 1780 menit = 29 jam
3. Proses Permesinan yang digunakan pada pembuatan alat ini yaitu, Proses Penggerindaan , Proses Pengeboran , Proses Pengelasan.

### **5.2 Saran**

Saran yang penulis berikan kepada pembaca dan pengguna alat adalah sebagai berikut :

- a. Di harapkan alat ini dapat di tambahkan motor listrik untuk mempermudah operator melakukan pekerjaan pada alat dan lebih menghemat tenaga.
- b. Agar di kembangkan supaya alat ini bisa menopang beban yang lebih berat.
- c. Dan menambahkan handle untuk mempermudah dan mempunyai mobilitas yang sangat efektif.