

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Gerakan naik turun *plastic clamp* yang sebelumnya menggunakan tenaga operator telah di ubah menjadi otomatis.
2. Pengurangan tinggi landasan agar gerak naik turun *plastic clamp* lebih efisien.
3. Posisi kotak LCD yang sebelumnya belum terpasang dengan benar sudah di pasang.
4. Setelah dilakukan pengembangan untuk mengoperasikan alat *vacuum forming* sudah mengurangi pemakaian tenaga manusia.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk pembaca laporan akhir adalah sebagai berikut :

1. Untuk merencanakan suatu rancang bangun, haruslah merencanakan jenis komponen yang digunakan, pemilihan bahan, maupun perhitungan biaya.
2. Dalam merencanakan sebuah mesin sebaiknya dilakukan proses mendesain agar pembuatannya lebih mudah.
3. Lakukan beberapa kali pengamatan atau pengujian untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
4. Ketika proses *assembling* atau perakitan harus dilakukan dengan baik dan benar.