

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang diambil dari BAB I sampai dengan BAB IV khususnya tentang proses pembuatan, maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Dalam biaya produksi, tidak dijelaskan secara rinci mengenai waktu pembelian untuk masing-masing bagian pada komponen, tetapi untuk semua komponen dibuat dalam bentuk tabel.
2. Untuk penyewaan alat dan operator, telah dilakukan survei dari berbagai tempat dan diambil yang paling terjangkau
3. Pemilihan bahan dengan kualitas yang baik tapi dengan harga yang terjangkau sangat membantu mahasiswa. Sehingga tidak memberatkan keuangan mahasiswa.

#### **5.2 Saran**

Sebagai penutup dari penulisan laporan ini, ada beberapa saran yang ingin disampaikan, yaitu :

1. Rencanakan dan rincikan dengan tepat untuk pemilihan bahan dan material yang akan digunakan, pilihlah bahan yang kuat dengan ahrga yang murah dan mudah didapatkan di pasaran.
2. Selalu gunakan APD lengkap seperti kacamata, masker, sarung tangan, apron, sepatu *safety*, dan lain-lain saat melakukan pengerjaan pembuatan alat.

3. Lakukan perawatan secara berkala seperti menjaga kebersihan alat dari kotoran bekas *fluks* dari proses pengelasan, karena kotoran tersebut dapat membuat gesekan pada landasan geser tidak licin lagi.