

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini merupakan alat bantu pembersihan karat pada permukaan besi hollow dan silinder dengan maksimal lebar 60 mm dan minimal pajang 250 mm.
2. Alat ini memiliki mekanisme kerja menggunakan motor penggerak (dinamo *wipper*).
3. Bahan untuk membuat alat ini mudah didapat di pasaran.
4. Mesin pembersih karat ini memiliki harga yang terjangkau untuk kalangan industri besar yaitu sebesar Rp. 2.883.273,-

#### **5.2 Saran**

Penulis mempunyai beberapa saran terkait pengerjaan alat ini. Adapun saran-saran yang penulis berikan adalah :

1. Sebaiknya mensurvei terlebih dahulu harga bahan di pasaran untuk mendapat harga yang lebih murah.
2. Penulis menyarankan untuk kedepannya mesin pembersih karat ini menggunakan penggerak Gerinda tangan atau Bor agar harga jual lebih terjangkau dan bisa dipasarkan di industri menengah dan juga menambahkan Alur atau sanggahan agar kegiatan pembersihan karat nantinya memiliki sedikit resiko kecelakaan kerja.
3. Dalam menyusun laporan sebaiknya kita memperbanyak membaca buku ataupun literatur yang berkaitan dengan alat yang kita buat, sehingga laporan kita menjadi lebih akurat.