

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan dalam penulisan ilmiah yang telah dijelaskan, maka dapat diambil kesimpulan sesuai dengan topik di dalam penulisan ilmiah ini. Proses pengerolan cukup sempurna dikarenakan dapat meminimalisir terjadinya cacat pada saat proses pengerollan pipa dan hollow dan untuk melakukan proses pengerollan pipa dengan diameter  $\frac{3}{4}$  inch dan panjang 2 m agar dapat menjadi lingkaran  $360^\circ$  hanya membutuhkan waktu 27 menit dan mendapatkan radius 264mm. Sedangkan untuk proses pengerollan Besi Hollow ini dengan ukuran 20 x 20 dan Panjang 2 m agar dapat menjadi lingkaran  $360^\circ$  hanya membutuhkan waktu 30 menit dan mendapatkan radius 269mm. Dari kesimpulan ini hasil radius benda uji pipa lebih kecil di bandingkan besi hollow.

#### **5.2 Saran**

Dalam pelaksanaan tugas akhir ini penulis masih merasa banyak kekurangan baik dari produk yang kita buat maupun laporan tugas akhir ini, maka dari itu penulis memberi saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya. Memperhatikan dan menerapkan K3 dalam pelaksanaan uji coba, Setelah pemakaian alat baiknya di rapihkan kembali dan tombol saklar di matikan.