

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kajian yang dilakukan, di dapat temuan sebagai berikut:

1. Pembuatan kontruksi meliputi proses, *hand grinding*, *drilling*, pengelasan SMAW. Dimana material yang digunakan adalah ST37.
2. Waktu pembuatan kontruksi secara teoritis menghabiskan total 3,68 jam, sedangkan secara *real* total waktu yang dibutuhkan adalah 4,51 jam.
3. Biaya pembuatan kontruksi waktu secara teoritis menghabiskan biaya Rp.611.255,00, sedangkan secara *real* total biaya yang dibutuhkan Rp.1.024.300,00.

#### B. Saran

Ada beberapa saran yang ingin penulis sampaikan dari kegiatan pembuatan kontruksi antara lain, yaitu:

1. Berdasarkan perbedaan waktu yang cukup besar secara teoritis dan real, maka perlu dilakukan evaluasi kerja, kurangi kegiatan yang tidak perlu serta persiapkan alat-alat yang digunakan selengkap mungkin sehingga waktu untuk pengambilan dan pencarian alat dapat berkurang, hal ini akan berdampak pada waktu pembuatan kontruksi akan lebih cepat, maka biaya yang diperlukan pun akan semakin kecil.
2. Parameter pemesinan sesuai dengan perhitungan agar perbedaan waktu pengerjaan tidak terlalu besar antara teoritis dan *real*.
3. Konsultasikan terlebih dahulu mengenai teknis pengerjaan apabila benda dikerjakan dengan bantuan orang lain, hal ini dilakukan agar saat pengerjaan benda kerja yang dikerjakan sesuai dengan alat dan ketentuan yang akan digunakan saat pengerjaan.