

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas pada bab 4 dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat usulan perbaikan tata letak pada fasilitas produksi yang ada pada Wijaya *Workshop*, Usulan yang diberikan yaitu menggabungkan bengkel las dengan departemen fasilitas lain yang ada di Wijaya *Workshop* sesuai dengan ARC yang telah dibuat serta mempertimbangkan ukuran mesin yang ada, *layout* usulan ini sesuai dengan alur proses serta alur materialnya.
2. Bengkel las yang sudah satu area dengan fasilitas lainnya maka dapat mempercepat proses produksi dan juga menghemat ongkos transportasi dimana yang sebelumnya ongkos transportasi Rp 50.000/hari sekarang tidak ada ongkos transportasi.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan pada penelitian ini maka saran yang dapat diberikan yaitu diharapkan Wijaya *Workshop* dapat menggabungkan semua departemen fasilitas agar dapat menghilangkan ongkos transportasi dan juga waktu tunggu serta diharapkan penelitian selanjutnya dapat melakukan penataan mesin penataan material dan juga limbah yang ada pada Wijaya *Workshop*.