

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berlandaskan pengolahan data dan analisa bisa ditarik kesimpulan yaitu

1. Berlandaskan penelitian yang dilaksanakan, pencapaian untuk rata rata nilai *avaibility* 91,04%, *performance effisiensi* 88,15 % dan *rate of quality* 97,05 % nilai OEE mesin las overlay saat ini yaitu 77, 99%
2. Berlandaskan hasil perhitungan dan analisis *six big losses* diketahui losses yang mempengaruhi rendah nya nilai OEE mesin las overlay yaitu *reduced speed losses* sebesar 43,26%.

#### **5.2 Saran**

Proses penelitian ini tentu menginginkan pengembangan penelitian pada peneliti selanjutnya. Pengamatan yang lebih mendalam untuk menganalisa tingkat kerugian berlandaskan satuan biaya.