

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan di PT. FMR pada *line* CGL (*Continuous Galvanizing Line*) maka penulis mendapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Efektivitas mesin CGL (*Continuous Galvanizing Line*) berdasarkan perhitungan menggunakan metode OEE (*Overall Equipment Effetiveness*) periode bulan Januari sampai dengan April 2019 adalah 76,44% berada dibawah target perusahaan yaitu 85%.
2. Usulan Perbaikan
Usulan perbaikan yang dapat dilakukan perusahaan untuk mencapai target nilai OEE sebesar 85%, maka penulis memberikan usulan sebagi berikut :
 - a. Melakukan pengecekan pada saat material datang dari *suplier*.
 - b. Menjalankan program *preventive maintenance*.
 - c. Memberikan *training* mengenai mesin yang dioperasikan..

5.2 Saran

Dari hasil pembahasan dan analisis yang telah dilakukan di PT. FMR, penulis memberikan saran untuk meningkatkan produktivitas dan efektivitas mesin CGL (*Continuous Galvanizing Line*). Saran yang diberikan penulis adalah sebagai berikut :

- a. Membuat jadwal *maintenance* dengan konsisten dan di evaluasi dengan demikian *six big losses* dapat di kurangi.
- b. Melakukan pelatihan kepada seluruh karyawan untuk menambah pengetahuan, kesadaran serta tanggung jawab terhadap pekerjaanya.