

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan latar belakang dan analisa yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut : Pelaksanaan *Preventive Maintenance* pada PT. Kemas Super Indonesia Singosari sudah berjalan dengan baik karena efektifnya perawatan secara *Preventive Maintenance* pada mesin – mesin produksi. Adapun indikatornya adalah:

- 1) Berdasarkan rata-rata Penyimpangan (deviasi) realisasi produksi dibandingkan dengan kapasitas produksi selama 4 tahun yaitu tahun 2008 sampai 2011 sebesar 3.612%, jika hal ini dibandingkan dengan toleransi penyimpangan yang ditargetkan perusahaan yaitu 5%.
- 2) Berdasarkan rata-rata Penyimpangan (deviasi) realisasi penggunaan jam kerja mesin dibandingkan dengan kapasitas jam kerja mesin selama 4 (empat) tahun yaitu tahun 2008 - tahun 2011 adalah sebesar 7,760%, kondisi yang baik karena masih dibawah toleransi penyimpangan yang ditargetkan perusahaan yaitu 10%.
- 3) Berdasarkan perhitungan penyimpangan produksi karena mesin berhenti maka tampak bahwa kondisinya dari tahun ke tahun semakin membaik, bahkan pada tahun 2011 menunjukkan kondisi yang semakin baik dibanding tahun sebelumnya baik karena penyimpangannya paling kecil.

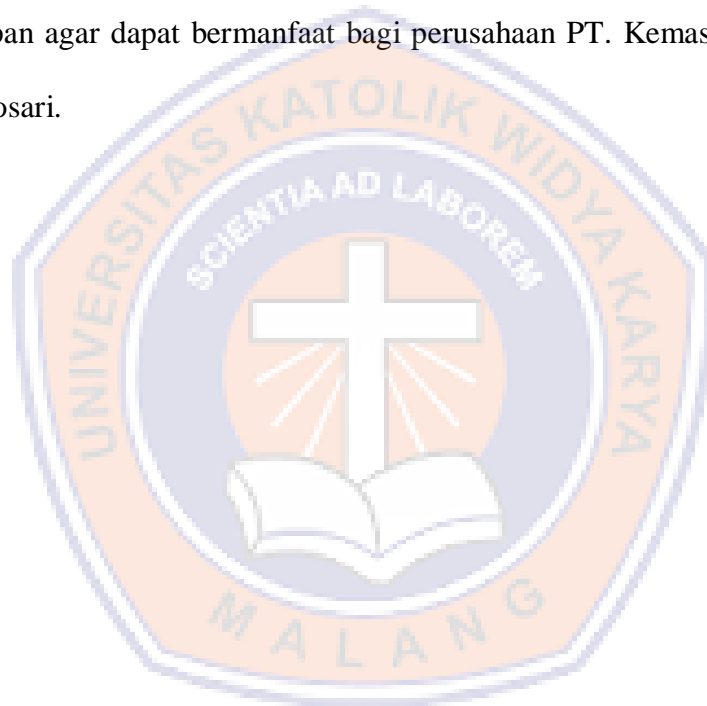
#### B. Saran

Berdasarkan hasil analisis perusahaan , maka penulis memberikan saran yang kiranya dapat membantu perusahaan dalam mengadakan pemeliharaan mesin .

Adapun saran yang dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Diharapkan perusahaan mampu mempertahankan dan meningkatkan pelaksanaan *Preventive Maintenance* agar kegiatan produksi tetap stabil dan menambah tenaga pengawas sehingga frekwensi pengawasan meningkat yang nantinya diharapkan dapat menekan tingkat kerusakan mesin serendah mungkin dan dapat menghasilkan produk lebih berkualitas tinggi.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat diberikan oleh penulis dengan harapan agar dapat bermanfaat bagi perusahaan PT. Kemas Super Indonesia Singosari.



DAFTAR PUSTAKA

- Anshori, Muclie. 1996. *Manajemen produksi dan operasi*. Surabaya: CV Citra Medya.
- Assauri, Sofjan. 2004. *Manajemen produksi dan Operasi*. Edisi revisi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Arismunandar, Winarno dan Saitno, Haris. 1991. *Penyegaran Utara*. Jakarta: PT. Pranya Paramita.
- Higgs, Mogley. *Pengertian Maintenance*. [WWW.doctoc.com](http://WWW.doctoc.com)
- Mujiati, Eko. 2003. *Pelaksanaan Maintenance yang efektif dalam menunjang kelancaran proses produksi pada UD Arjana Batu*. Skripsi. Unika Widya Karya. Malang. Tidak diterbitkan
- Nazir, M. 2005. *Metodologi Penelitian*. Penerbit GHALIA Indonesia. Jakarta
- Prawirosentono, EC, Sujadi. 2007. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rosalia, Natalia. 2004. *Pelaksanaan Preventive Maintenance Yang Efektif Guna Menunjang Kelancaran Proses Produksi*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Karya. Malang. Tidak diterbitkan
- Supandi, 1990. *Manajemen Perawatan Industri*. Penerbit Ganesa Exact. Bandung
- Wahyuni, Dina. 2005. *Pelaksanaan Maintenance yang efektif sebagai upaya memperlancar proses produksi pada perusahaan TEGEL"INDAH CEMERLANG" MALANG*. Skripsi. Unika Widya Karya. Malang. Tidak diterbitkan