

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan analisis data penelitian, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. PT.CAM JAYA ABADI menerapkan sistem biaya pemeliharaan *predictive maintenance* yang melakukan pemeliharaan saat mesin membutuhkan reparasi. Biaya yang dikeluarkan lebih besar tiap tahunnya.
2. Pengelolaan biaya pemeliharaan aktiva tetap mesin perusahaan lebih baik menggunakan sistem *preventive maintenance*. Karena pemeliharaan dilakukan secara terjadwal dan biaya yang dikeluarkan lebih kecil anggarannya.

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian maka dapat diajukan saran-saran yang dapat penulis berikan kepada perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Hasil dari karya ilmiah menunjukkan bahwa sistem biaya pemeliharaan yang dipergunakan oleh PT.CAM JAYA ABADI yaitu sistem *predictive maintenance* kurang tepat, karena sistem tersebut hanya dilakukan pada saat mesin rusak saja. Hal itu dapat

mengurangi total waktu yang dihabiskan pada saat masa pemeliharaan selama usianya.

2. Jika ingin biaya pemeliharaan yang efisien PT.CAM JAYA ABADI dapat mengganti sistem pemeliharaan dengan menggunakan sistem *preventive maintenance*, sistem pemeliharaan yang sesuai jadwal yang telah ditetapkan sehingga proses pemeliharaan teratur dan dapat menekan biaya pemeliharaan serta dapat menghindari kerusakan sewaktu-waktu.