

ABSTRAK

Pemeliharaan mesin merupakan upaya perusahaan dalam merawat serta memperbaiki kerusakan terhadap mesin. CV Manunggal Jaya Abadi menerapkan kebijakan pemeliharaan menggunakan dua metode yaitu *preventive maintenance* dan *corrective maintenance*. Namun, frekuensi pergantian oli yang dilakukan setiap sebulan sekali dianggap terlalu sering menyebabkan biaya *preventive maintenance* yang tinggi. CV. Manunggal Jaya Abadi belum menerapkan kebijakan pemeliharaan mesin yang tepat. Sehingga biaya pemeliharaan yang dikeluarkan oleh perusahaan belum memperoleh hasil yang efisien. Penelitian ini dilakukan untuk membandingkan antara kebijakan pemeliharaan yang dilakukan oleh perusahaan dengan kebijakan pemeliharaan berdasarkan hasil penelitian guna mengefisiensikan biaya pemeliharaan. Kebijakan pemeliharaan mesin berdasarkan hasil penelitian menghasilkan selisih total biaya pemeliharaan lebih efisien daripada biaya pemeliharaan yang dikeluarkan oleh perusahaan. Dengan menerapkan kebijakan *preventive maintenance* yang dilakukan setiap Tujuh bulan sekali. Hal ini menunjukkan bahwa kebijakan pemeliharaan berdasarkan hasil penelitian dapat mengefisiensikan total biaya pemeliharaan dibandingkan dengan kebijakan pemeliharaan mesin yang diterapkan oleh CV Manunggal Jaya Abadi.

Kata Kunci: Kebijakan Pemeliharaan, *Preventive Maintenance*, *Corrective Maintenance*, Biaya Pemeliharaan

ABSTRACT

Machine maintenance is a company's effort to maintain and repair damage to the machine. CV Manunggal Jaya Abadi implements a maintenance policy using two methods, namely preventive maintenance and corrective maintenance. However, the frequency of oil changes carried out once a month is considered too frequent, causing high preventive maintenance costs. CV. Manunggal Jaya Abadi has not implemented the right maintenance policy. So that the costs incurred by the company have not obtained efficient results. This study was conducted to compare the machine maintenance policy carried out by the company with the machine maintenance policy based on the results of the study in order to make maintenance costs more efficient. The machine maintenance policy based on research results produces a difference in total maintenance costs that is more efficient than the maintenance costs incurred by the company. By implementing a preventive maintenance policy carried out every seven months. This shows that the machine maintenance policy based on the results of the study can make the total machine maintenance costs more efficient compared to the machine maintenance policy implemented by CV Manunggal Jaya Abadi.

Keywords: Maintenance Policy, Preventive Maintenance, Corrective Maintenance, Maintenance Costs

