

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan , maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penjadwalan perawatan mesin yang harus dilakukan CV.Surya Mas Rubber agar tercapai meminimalisasi biaya yaitu setiap 9 hari dengan tingkat keandalan mesin sebesar 0.6179 (61,79%). Biaya yang optimal setiap kali melakukan kegiatan perawatan pencegahan adalah sebesar Rp. 143.964,42 pada interval hari yang ke-9.
2. Waktu yang optimal untuk melakukan perawatan dalam kurun waktu satu tahun yaitu sebanyak 40 kali perawatan atau dalam setiap interval 9 hari.
3. Presentase penghematan biaya pemeliharaan dalam satu tahun yaitu sebesar 13%

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di atas, maka penulis berusaha memberikan saran untuk dijadikan masukan yang bermanfaat bagi perusahaan. Saran yang dapat diberikan yaitu :

Disarankan agar bagian servis perusahaan melakukan pemeliharaan pencegahan terhadap mesin rubber moulding 9 hari sekali atau melakukan pemeliharaan sebelum tingkat keandalan mesin dibawah 60% untuk menghindari kerugian yang besar karena terjadinya kerusakan yang cukup besar.