

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Interval perawatan pada komponen berdasarkan RCM dengan *minitab 18* untuk komponen *Cross joint coupling* yang memiliki kegagalan potensial di antar komponen *bearing swc 225* dengan nilai *MTTF* sebesar 4,50 jam dan mengalami *breakdown* sebanyak 26 kali dalam kurun waktu 6 bulan. Dengan interval waktu pergantian komponen 30 hari dengan keuntungan sebesar Rp. 8.613 hari.
2. Kegiatan yang harus di lakukan untuk mengurangi terjadinya kerusakan pada mesin *cross joint coupling* perlu adanya penjadwalan perawatan

5.2. Saran

1. Pihak dari perusahaan diharapkan untuk mendapatkan data kerusakan pada beberapa komponen mesin sehingga di buat program penjadwalan perawatan.
2. Untuk komponen yang sering mengalami *breakdown* di harapkan agar melakukan tindakan perawatan pencegahan secara intensif untuk menghindari *breakdown*.