

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan telah dilakukannya penelitian menggunakan metode *Continuous Review System* pada proses perencanaan pengadaan suku cadang Mesin Injeksi, maka dihasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah diperoleh metode dalam proses pengadaan Suku cadang Mesin Injeksi, yaitu dengan menggunakan klasifikasi ABC,SDE,FSN diperoleh 22 suku cadang dengan kategori prioritas, serta *Sparepart Requirement Nomograph* menghasilkan 19 suku cadang prioritas berdasarkan laju kerusakan.
2. Dengan menggunakan metode *Continuous Review System* diperoleh data berupa ROP, *Safety Stock*, dan Q untuk 19 suku cadang prioritas/kritis yang berguna sebagai acuan *quantity* dalam menjaga *stock* suku cadang agar tetap stabil sehingga terhindar dari potensi kelangkaan suku cadang saat dibutuhkan.
3. Terdapat 2 jenis suku cadang yang dalam hal ini berkategori prioritas pertama dikarenakan memiliki klasifikasi ADN serta memiliki nilai laju kerusakan.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, dapat ditambahkan rincian rencana belanja suku cadang *Maintenance* berdasarkan data hasil penelitian agar dapat diketahui total biaya dalam satu bulan atau pertahun.