

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Semua pembahasan tentang rekondisi mesin diesel 4 silinder type C240 ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komponen *Piston* pada mesin Diesel 4 silinder type C240 merupakan komponen yang sangat mempengaruhi kompresi pada mesin, maka dari itu baik *piston* dan juga *ring piston* harus di perhatikan secara fisiknya. Apabila ada kerusakan pada salah satu *ring piston*, maka harus di lakukan perbaikan pada *ring* tersebut, tujuan dilakukannya penggantian agar oli tidak naik ke ruang pembakaran, agar kompresi tetap optimal.
2. Pembongkaran pada *piston* bertujuan untuk mengecek sekaligus membersihkan kotoran” yang menempel pada *piston* , agar kinerja *piston* optimal.

5.2 Saran

Beberapa hal yang perlu mendapat perhatian pada piston, misalnya penggantian oli secara berkala, dan juga jenis oli yang digunakan sangat mempengaruhi kinerja *piston*. Kerusakan pada komponen *piston* sebaiknya segera di perbaiki agar kompresi pada mesin dapat bekerja secara maksimal.