

CARA KERJA DAN PERAWATAN MAYOR UNIT SILINDER PADA GENERATORSET MEREK DEUTZ TYPE F/A 12L 714

YUDDY DASUKI PRATAMA, C.JAROT YUDA PUTRANTO,IR

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Pada mesin generator set merek DEUTZ type F/A 12 L 714 ini pada prinsip kerjanya seperti mesin diesel dan dengan pengabutan sebagai karakteristik penyalaan bahan bakarnya. Pada mesin ini terdapat 12 silinder dan empat kali kerja dalam satu kali siklus untuk menghasilkan atau membangkitkan tenaga listrik. Selain itu yang penting untuk diperhatikan dari mesin diesel ialah cara perawatan, baik perawatan secara minor maupun secara mayor agar mesin tidak cepat rusak dan dapat bekerja secara optimal. Untuk mendapatkan data dalam cara kerja serta perawatan pada mesin diesel generator set ini maka penulis mengambil data dari P.T HAYATO RAZAKI di Citeureup, Jawa Barat.