

MEKANISME PERAWATAN MESIN DIESEL TPE 3306 ATAAC GENSET PADA EXCAVATOR

YUSUF MUHAMAD NUR, REINAL R., IR., MT., MET

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin disel

Abstraksi :

Aplikasi dan penerapan mesin diesel pada umumnya sudah banyak dikembangkan pada dunia industri terutama pada industri alat-alat berat dan lain-lain. Dalam proses produksinya dibutuhkan perawatan yang menyeluruh. Perawatan mesin diesel tipe 3306 ATAAC jenis genset disini merupakan suatu tindakan yang dilakukan untuk menjaga atau memperbaiki mesin diesel dengan jadwal yang tepat atau menurut lamanya pengoperasian mesin agar dapat bekerja secara optimal. Tindakan yang dilakukan dalam menjaga dan memperbaiki dalam hal kerusakan yang terjadi pada mesin diesel seperti terjadinya penyumbatan saringan oli, rusaknya sistem pendingin, tenaga berkurang akibat setelan katup yang salah, keausan injektor mengurangi daya kerja serta perawatan berkala menurut jam operasi pada mesin