

**SISTEM PELUMASAN PADA AUXILIARY POWER UNIT
GTCP 85-129 H/J/KDI PT.GARUDA MAINTENANCE
FACILITY AEROASIA**

HASANUDIN, COKORDA PRAPTI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Dalam zaman modern ini dengan kemajuan teknologi semakin pesat, telah di ciptakan suatu alat yang di gunakan untuk supporting engine pada pesawat terbang. APU adalah sebuah mesin gas turbin yang berfungsi sebagai supporting engine dalam pesawat. Sistem pada APU terdiri dari sistem udara, sistem kelistrikan, sistem bahan bakar, dan sistem pelumasan. Sistem pelumasan pada APU GTCP85-129 telah dianalisis dengan menjabarkan komponen-komponennya dan fungsi masing-masing untuk menunjang fungsi sistem pelumasan pada APU tersebut.