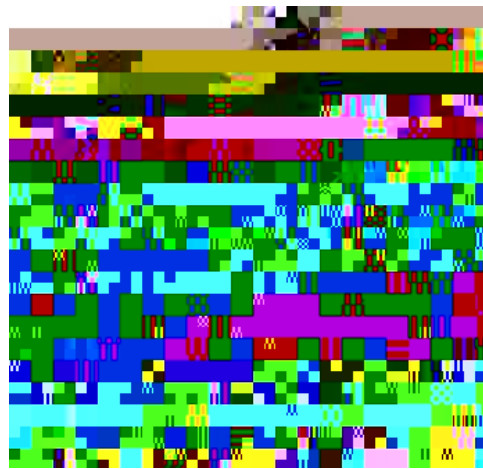


SKRIPSI
ANALISA EFISIENSI PENGARUH PENAMBAHAN
FUEL FILTER MESIN CATERPILLAR C15
DENGAN BAHAN BAKAR B30 DI PUSAT LISTRIK LAIWUI



Oleh :
Muhammad Ridwan
07241621085

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2022

**ANALISA EFISIENSI PENGARUH PENAMBAHAN
FUEL FILTER MESIN CATERPILLAR C15
DENGAN BAHAN BAKAR B30 DI PUSAT LISTRIK LAIWUI**

Oleh

Nama : Muhammad Ridwan
NIM : 07241621085
Program Studi : Teknik Mesin
Pembimbing I : Iwan Gunawan S.T.,M.Eng
Pembimbing II : Said Hi Abbas, S.T, MT

Diajukan guna melengkapi syarat
Dalam mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S-1)



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KHAIRUN
TERNATE
2022**