

## SKRIPSI

# STUDI UJI KARAKTERISTIK *OSCILLATING SURFACE* FLUIDA OLI SAE 10W-40 DAN OLI ISO VG 22 DALAM PIPA VERTIKAL DENGAN OPERASI *EXCITER*

No. Soal: TKM2143KE02 / 1-2022 / 2023 / AWP/ 02/ 04/ 16.08/ 2021



Disusun Oleh

Ferel Brahimisma

NIM: 18/431287/TK/47880

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022