

SKRIPSI

STUDI EKSPERIMEN KARAKTERISTIK *OSCILLATING SURFACE* FLUIDA OLI 10W-40 DAN FLUIDA OLI 20W-50 DI DALAM PIPA VERTIKAL DAN *CORRECTION BOX* AKRILIK DENGAN OPERASI *EXCITER*

No. Soal : TKM2143KE02 / I – 2023 /2024 / AWP / 07 / 06 / 15.08 / 2022



Disusun Oleh:

Abdullah Nasih Ulwan

19/443879/TK/49075

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023

SKRIPSI

STUDI EKSPERIMEN KARAKTERISTIK OSCILLATING SURFACE FLUIDA OLI 10W-40 DAN FLUIDA OLI 20W-50 DI DALAM PIPA VERTIKAL DAN *CORRECTION BOX* AKRILIK DENGAN OPERASI *EXCITER*

ABDULLAH NASIH ULWAN
19/443879/TK/49075

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Agustus 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

Pembimbing Utama

Dr.Eng. Ir. Adhika Widyaparaga, S.T.,
M.Biomed.

Anggota

Prof. Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota

Prastowo Murti, S.Si., M.Eng., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

24 Agustus 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin

Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.