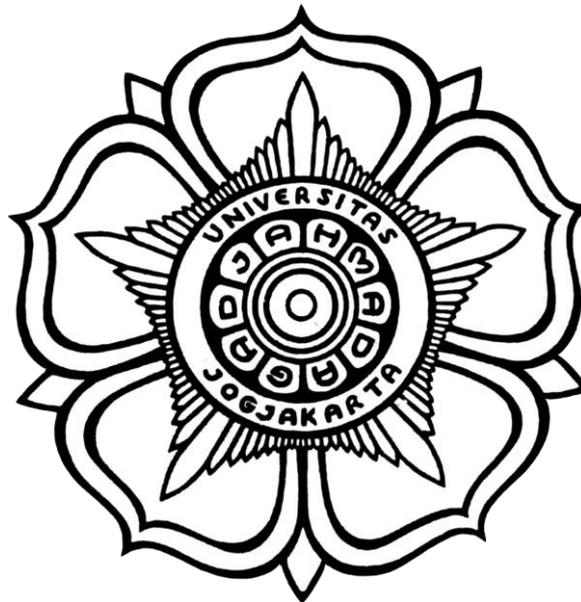


SKRIPSI

**STUDI KARAKTERISTIK *OSCILLATING SURFACE* FLUIDA SAE 90
DAN VG22 DALAM PIPA VERTIKAL MENGGUNAKAN METODE
*IMAGE PROCESSING***

Nomor Soal: TKM2143MT04 / I – 2023 /2024 / IMM / 03 / 08 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh

Santiago Husada

19/443930/TK/49126

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun Oleh:

Nama : Santiago Husada

NIM : 19/443930/TK/49126

Disetujui untuk diuji, 2 Januari 2024

Dosen Pembimbing



2
01 2024.

Dr. I Made Miasa, S.T., M.Sc.

NIP. 197302281999031003