

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMEN PENGARUH KEKASARAN
PERMUKAAN TERHADAP *MIXING EFFICIENCY*
PENCAMPURAN FLUIDA PADA Y-MINIMIXER**

No. Soal: TKM2143KE03/II-2023/2024/RAP/17/06/14.08/2023



Disusun oleh:

Muhammad Husein Hartanto

20/456803/TK/50627

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi syarat

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Husein Hartanto

NIM : 20/456803/TK/50627

Disetujui untuk diuji

pada tanggal 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing



Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.

NIP. 111198407201207101