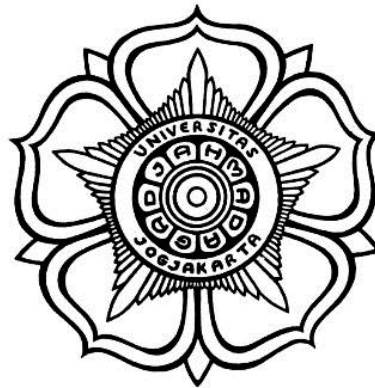


SKRIPSI

**STUDI KOMPARASI SIFAT-SIFAT FISIS DAN MEKANIS SAMBUNGAN
LAS DISSIMILAR AA5083/AA6061 PADA PENGELASAN FSW DAN MIG**

Nomor Soal: TKM2143TB08 / II – 2022 /2023 / MNI / 30 / 02 / 15.08 / 2022



Disusun Oleh:

SALEEM AHMAD

18/425215/TK/46910

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

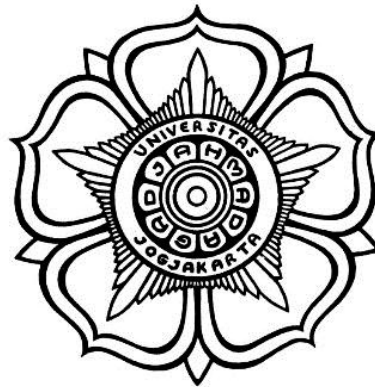
YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**COMPARATIVE STUDY OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL
PROPERTIES OF AA5083/AA6061 DISSIMILAR WELDING IN FSW
AND MIG WELDING**

Nomor Soal: TKM2143TB08 / II – 2022 /2023 / MNI / 30 / 02 / 15.08 / 2022



Disusun Oleh:

SALEEM AHMAD

18/425215/TK/46910

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
STUDI KOMPARASI SIFAT-SIFAT FISIS DAN MEKANIS
SAMBUNGAN LAS DISSIMILAR AA5083/AA6061 PADA
PENGELASAN FSW DAN MIG

SALEEM AHMAD
18/425215/TK/46910

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T.,
M.T., IPM.

Pembimbing Utama



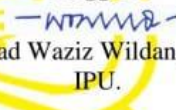
Prof. Ir. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPM.

Anggota



Ir. Teguh Pudji Purwanto, M.T., IPM

Anggota



Ir. Muhammad Waziz Wildan, M.Sc., Ph.D.,
IPU.

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

18 Juli 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.

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 : Saleem Ahmad

NIM : 18/425215/TK/46910

Disetujui untuk diuji,

noe

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

16/06 2023



Prof. M. Noer Iman, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196711281995121001