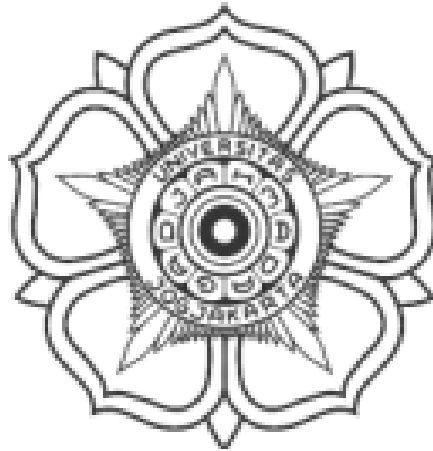


**KARAKTERISASI SIFAT-SIFAT STATIS, FATIK DAN KOROSI PADA  
SAMBUNGAN LAS *SIMILAR* UNS S32750 (SAF 2507) MENGGUNAKAN  
*FILLER METAL* ER2594**

**TESIS**



**Intan Regina Elysabeth**

**22/508831/PTK/14885**

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

**2025**

**PENGESAHAN TESIS**

**KARAKTERISASI SIFAT-SIFAT STATIS, FATIK DAN KOROSI PADA  
SAMBUNGAN LAS *SIMILAR UNS S32750 (SAF 2507)* MENGGUNAKAN  
*FILLER METAL ER2594***

***CHARACTERIZATION OF STATIC, FATIGUE, AND CORROSION  
PROPERTIES OF SIMILAR WELDED JOINTS OF UNS S32750 (SAF 2507)  
USING FILLER METAL ER2594***



Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 196107041988031002

**TESIS**

**KARAKTERISASI SIFAT-SIFAT STATIS, FATIK DAN KOROSI PADA SAMBUNGAN LAS SIMILAR UNS S32750 (SAF 2507) MENGGUNAKAN FILLER METAL ER2594.**

**CHARACTERIZATION OF STATIC, FATIGUE AND CORROSION PROPERTIES OF SIMILAR WELDING JOINTS UNS S32750 (SAF 2507) USING FILLER METAL ER2594.**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Intan Regina Elisabet**

22/508831/PTK/14885

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 10 Juni 2025**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



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

Anggota



Dr. Eng. Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



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

Anggota



Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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

