



Analisi Tegangan pada Tabung LPG Komposit Menggunakan Finite Element Analysis
Danang Siswantoro Wisnu Wardani, Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

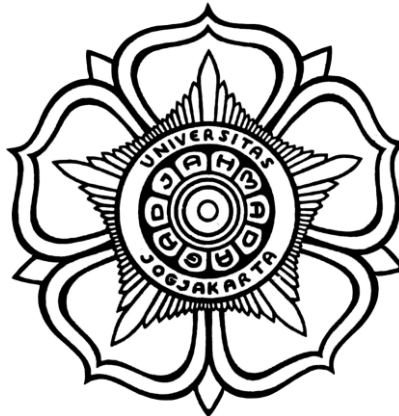
Analisis Tegangan Pada Tabung LPG Komposit Menggunakan *Finite Element Analysis*

Stress Distribution Analysis of Composite LPG Cylinder Using Finite Element Analysis

Tesis Magister

Program Studi Teknik Mesin

Bidang Ilmu Teknik



Diajukan oleh:

Danang Siswantoro Wisnu Wardani

20 / 470148 / PTK / 13737

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

ANALISIS TEGANGAN PADA TABUNG LPG KOMPOSIT MENGGUNAKAN *FINITE ELEMENT ANALYSIS*
STRESS DISTRIBUTION ANALYSIS OF COMPOSITE LPG CYLINDER USING FINITE ELEMENT ANALYSIS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

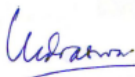
Danang Siswantoro Wisnu Wardani

20 / 470148 / PTK / 13737

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Kamis, 14 September 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.

Anggota



Prof. Ir. Heru Santoso Budi Rochardjo, M.Eng., Ph.D.,
IPM.

Anggota



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

Anggota



Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

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



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.