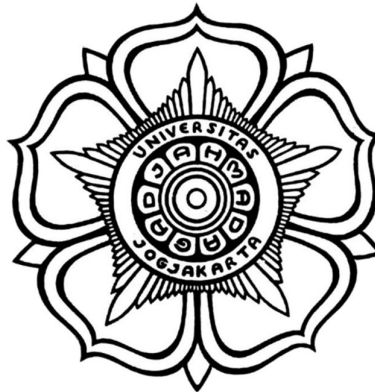


SKRIPSI

**PENGARUH VARIASI DURASI *SHOT PEENING* PADA TEKANAN 8 BAR
DAN *SPUTTERING* TİN SELAMA 120 MENIT TERHADAP SIFAT FISIS
DAN SIFAT MEKANIS *STAINLESS STEEL 316L***

Nomor Soal: TKM2143TB05 / I – 2023 /2024 / PTI / 10 / 03 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Khairil Muaddib

17/413795/TK/46235

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

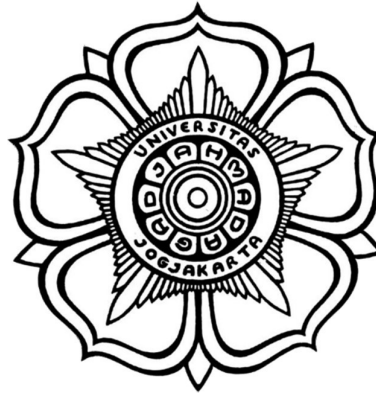
YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**EFFECT OF VARIATION *SHOT PEENING* DURATION AT 8 BAR
PRESSURE AND *SPUTTERING* TĪN FOR 120 MINUTE ON PHYSICAL
AND MECHANICAL PROPERTIES OF STAINLESS STEEL 316L**

Nomor Soal: TKM2143TB05 / I – 2023 /2024 / PTI / 10 / 03 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Khairil Muaddib

17/413795/TK/46235

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“PENGARUH VARIASI DURASI *SHOT PEENING* PADA TEKANAN 8 BAR DAN
SPUTTERING TİN SELAMA 120 MENIT TERHADAP SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIS
STAINLESS STEEL 316L”**

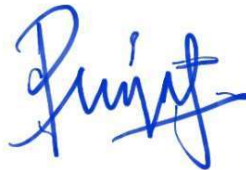
Khairil Muaddib

17/413795/TK/46235

Telah disetujui oleh pembimbing

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

15/1 = 2023



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

NIP. 197006111997021001

**PENGARUH VARIASI DURASI *SHOT PEENING* PADA TEKANAN 8
BAR DAN *SPUTTERING* TlN SELAMA 120 MENIT TERHADAP SIFAT
FISIS DAN SIFAT MEKANIS *STAINLESS STEEL* 316**

KHAIRIL MUADDIB

17/413795/TK/46235

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM.,
ASEAN Eng.

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

27 Januari 2024,

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.