

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PROTOTYPE
CENTER-LINE FIXTURE YANG DIGUNAKAN
PADA METAL FORMING**

SKRIPSI



ALDI TRIANTONO PUTRO

17/413766/TK/46206

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

2024

**DESIGNING AND MAKING
CENTER-LINE FIXTURE PROTOTYPE
FOR USE OF METAL FORMING**

SKRIPSI



ALDI TRIANTONO PUTRO

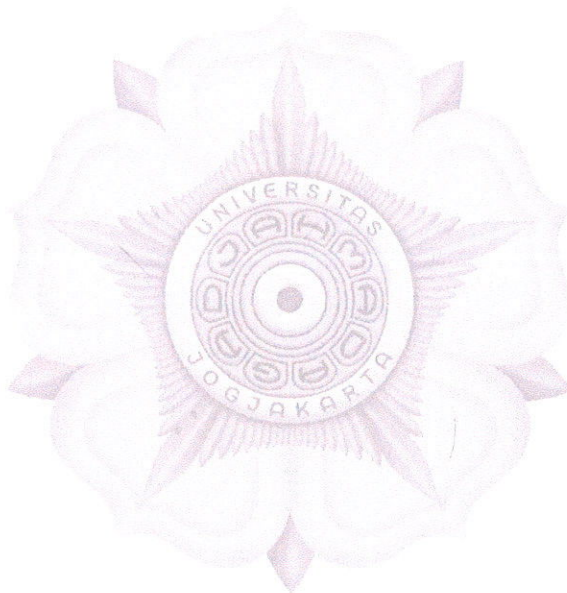
17/413766/TK/46206

MECHANICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL
ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PROTOTYPE CENTER-LINE FIXTURE YANG DIGUNAKAN PADA METAL FORMING

Aldi Triantono Putro
17/413766/TK/46206



Telah disetujui oleh
Dosen Pembimbing



Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.Eng..

NIP. 197102261998031004

SKRIPSI

Perancangan dan Pembuatan Prototype Center-line Fixture Guna Metal Forming

ALDI TRIANTONO PUTRO
17/413766/TK/46206

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Eng.Sc

Anggota



Ir. Muhammad Agung Bramantya, S.T., MT.,
M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T.,
MSME., Ph.D

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

25 Juli 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.