

**STUDI PENGARUH DARI KECEPATAN PUNCH DAN TEKINAN  
KOMPRESOR TERHADAP *SHEARED EDGE* DENGAN GEOMETRI  
MATA PAHAT *FLAT* PADA MATERIAL *ALUMINIUM ALLOY 1100*  
DALAM PROSES *PUNCHING***

**No. Soal: TKM2143MF06/ II - 2022 / 2023 / MM / 20 / 11 / 13.02 / 2023**



**Disusun Oleh:**

**Gunung Pambudi Wibisono**

**NIM: 17/410373/TK/45730**

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

**2023**

**LEMBAR 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,

Gunung Pambudi Wibisono

17/410373/TK/45730

Disetujui untuk diuji, 3 Juli 2023

Dosen Pembimbing Skripsi



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

NIP. 197907302012121002

**SKRIPSI**





**STUDI PENGARUH DARI KECEPATAN PUNCH DAN TEKATAN  
KOMPRESOR TERHADAP *SHEARED EDGE* DENGAN GEOMETRI  
MATA PAHAT *FLAT* PADA MATERIAL *ALUMINIUM ALLOY 1100*  
DALAM PROSES *PUNCHING***

GUNUNG PAMBUDI WIBISONO

17/410373/TK/45730


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua  Dr. I Made Miasa, S.T., M.Sc.	Pembimbing Utama  Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.
Anggota  Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.	Anggota  Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

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

31 Juli 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin  


pada tanggal 27 Juli 2023

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.