

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PARAMETER *BLANKING*
TERHADAP *SHEARED EDGE* POLIMER *POLYLACTIC ACID* (PLA)
DENGAN MATA PAHAT *SINGLE SHEAR ANGLE* (SSA)**

SKRIPSI

Nomor Soal : TKM2143MF06 / II – 2023 /2024 / MM / 17 / 03 / 14.08 / 2023



Disusun oleh :

Ghevira Dewi Savitri

20/456283/TK/50413

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF BLANKING
PARAMETERS ON SHEARED EDGE OF POLYLACTIC ACID (PLA)
POLYMER WITH SINGLE SHEAR ANGLE (SSA) CUTTING TOOL**

THESIS

Question Number : TKM2143MF06 / II – 2023 /2024 / MM / 17 / 03 / 14.08 / 2023



Arranged by :

Ghevira Dewi Savitri

20/456283/TK/50413

MECHANICAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM

MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

DEPARTMENT

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PARAMETER BLANKING
TERHADAP SHEARED EDGE POLIMER POLYLACTIC ACID (PLA)
DENGAN MATA PAHAT SINGLE SHEAR ANGLE (SSA)**

GHEVIRA DEWI SAVITRI

20/456283/TK/50413

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juni 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prastowo Murti, S.Si., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Utama



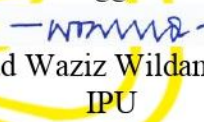
Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.

Anggota



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

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

21 Juni 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.

TUGAS AKHIR

STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PARAMETER *BLANKING* TERHADAP *SHEARED EDGE* POLIMER *POLYLACTIC ACID* (PLA) DENGAN MATA PAHAT *SINGLE SHEAR ANGLE* (SSA)

EXPERIMENTAL STUDY ON THE INFLUENCE OF BLANKING PARAMETERS ON SHEARED EDGE OF POLYLACTIC ACID (PLA) POLYMER WITH SINGLE SHEAR ANGLE (SSA) CUTTING TOOL

Ghevira Dewi Savitri

20 / 456283 / TK / 50413

telah disetujui Tim Pembimbing

31 Mei 2024

Pembimbing Tugas Akhir

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