

SKRIPSI

EVALUASI KEKUATAN GESER SAMBUNGAN POLYLACTIC ACID (PLA) YANG DIBUAT DENGAN FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM)

Nomor Soal: TKM2143MF01 / I – 2023 /2024 / UAS / 06 / 07 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Raihan Qolby Santoso

19/446702/TK/49807

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

2024

SKRIPSI

**EVALUASI KEKUATAN GESER SAMBUNGAN POLYLACTIC ACID
(PLA) YANG DIBUAT DENGAN FUSED DEPOSITION MODELLING
(FDM)**

RAIHAN QOLBY SANTOSO

19/446702/TK/49807

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Pembimbing Utama



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

Anggota



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

Anggota



Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

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

15 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.