

SKRIPSI

**PENGARUH SUHU NOSEL DAN SUDUT CETAK TERHADAP
SIFAT TARIK DAN KEKUATAN REKAT ANTAR-LAPISAN
DARI 3D *PRINTING* PETG**

Nomor soal: TKM2143TB02/II–2022/2023/KUS/17/01/16.08/2021



Disusun oleh:

HERLAMBAANG SETIAJI
18/ 425917/ TK/ 46892

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

2023

**PENGARUH SUHU NOSEL DAN SUDUT CETAK TERHADAP SIFAT
TARIK DAN KEKUATAN REKAT ANTAR-LAPISAN DARI 3D
PRINTING PETG**

HERLAMBAANG SETIAJI

18/425197/TK/46892

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 April 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota



Ardi Wiranata, S.T., M.Eng., Ph.D

Anggota



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM

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

16 Mei 2023,

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.