

**KEKUATAN TEKAN DAN TEKUK SERTA KETANGGUHAN
3D PRINTED POLY(METHYL METHACRYLATE) SEBAGAI
KANDIDAT MATERIAL UNTUK BASEPLATE GIGI TIRUAN
LENGKAP**

TESIS



ANANDA FIRLY NUGROHO

21/479051/PTK.13953

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

2024

TESIS

KEKUATAN TEKAN DAN TEKUK SERTA KETANGGUHAN 3D PRINTED POLY(METHYL METHACRYLATE) SEBAGAI KANDIDAT MATERIAL UNTUK BASEPLATE GIGI TIRUAN LENGKAP
COMPRESSIVE, BENDING STRENGTH AND IMPACT TOUGHNESS OF 3D PRINTED POLY(METHYL METHACRYLATE) AS A CANDIDATE MATERIAL FOR COMPLETE DENTAL BASEPLATE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ANANDA FIRLY NUGROHO
21/479051/PTK/13953

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Rabu, 06 Maret 2024


Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.

Anggota



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

Anggota



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. x

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.