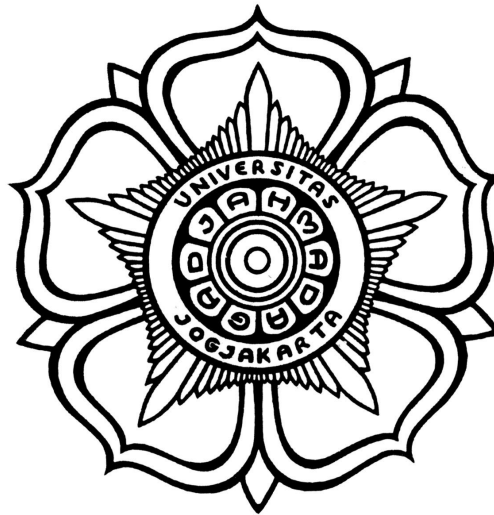


SKRIPSI

**RANCANG BANGUN TELAPAK KAKI PALSU DENGAN METODE
FUNCTIONAL MODELLING PADA PERANCANGAN KONSEPTUAL
UNTUK *MANUFACTURING* DENGAN TEKNIK *STEREOLITHOGRAPHY*
MENGUNAKAN ALAT ANYCUBIC PHOTON MONO X**

Nomor Soal : TKM2143MF01 / II - 2022/2023 / MM / 20 / 11 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh:

Andi Tryandi

16/395232/TK/44524

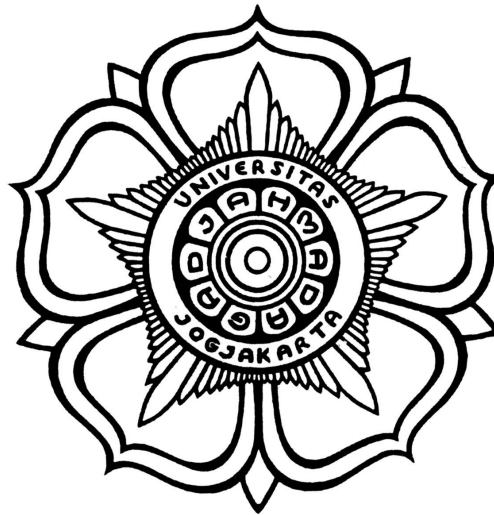
**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**DESIGN OF PROSTHETIC FOOT WITH FUNCTIONAL MODELLING
METHOD IN CONCEPTUAL DESIGN FOR MANUFACTURING USING
STEREOLITHOGRAPHY TECHNIQUE WITH ANYCUBIC PHOTON
MONO X**

Nomor Soal : TKM2143MF01 / II - 2022/2023 / MM / 20 / 11 / 13.02 / 2023



Authored by:

Andi Tryandi

16/395232/TK/44524

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAM IN MECHANICAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN TELAPAK KAKI PALSU DENGAN METODE
FUNCTIONAL MODELLING PADA PERANCANGAN KONSEPTUAL
UNTUK MANUFACTURING DENGAN TEKNIK
STEREOLITHOGRAPHY MENGGUNAKAN ALAT ANYCUBIC
PHOTON MONO X**

ANDI TRYANDI
16/395232/TK/44524

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2023

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



Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

Anggota

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

31 Juli 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





Rancang Bangun Telapak Kaki Palsu Dengan Metode Functional Modelling Pada Perancangan Konseptual Untuk Manufacturing Dengan Teknik Stereolithography Menggunakan Alat Anycubic Photon Mono X
Andi Tryandi, Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Budi Hartono", is written over the text of the title and author information.

Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.



Rancang Bangun Telapak Kaki Palsu Dengan Metode Functional Modelling Pada Perancangan Konseptual Untuk Manufacturing Dengan Teknik Stereolithography Menggunakan Alat Anycubic Photon Mono X
Andi Tryandi, Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

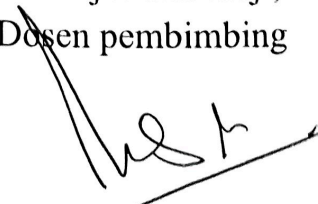
Diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar SARJANA
di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Andi Tryandi

NIM : 16/395232/TK/44524

Disetujui dan diuji, 4 Juli 2023
Dosen pembimbing



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197907302012121002