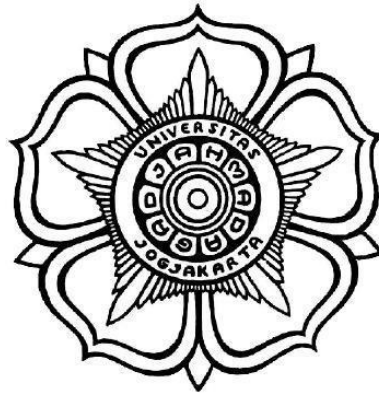


TESIS

FABRIKASI DAN KARAKTERISASI *SCAFFOLD* HIDROKSIAPATIT BERBAHAN DASAR BATU GAMPING DENGAN METODE *GAS FOAMING* DAN UJI AGEN ANTIBAKTERI MINYAK KAYU MANIS



FIKRI ADDIN SALIMY

20/466371/PPA/05937

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI SCAFFOLD HIDROKSIAPATIT
BERBAHAN DASAR BATU GAMPING DENGAN METODE GAS
FOAMING DAN UJI AGEN ANTIBAKTERI MINYAK KAYU MANIS**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


FIKRI ADDIN SALIMY
20/466371/PPA/05937

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2023

Susunan Tim Penguji


Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

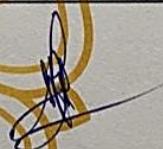
Pembimbing I


Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.

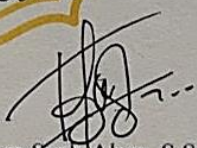
Penguji I


Prof. Yusril Yusuf S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng.

Pembimbing II

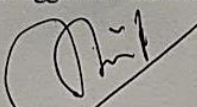

Dr. rer. nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.

Penguji II



Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 26 Juni 2023


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020