

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI GAMBAR MINERAL
BATUAN MENGGUNAKAN *TRANSFER LEARNING* EFFICIENTNETB0**

***DEVELOPMENT OF MINERAL ROCK IMAGES CLASSIFICATION
MODEL USING TRANSFER LEARNING EFFICIENTNETB0***



NUR ICHSAN BUDIYANTO

20/462121/PA/20093

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI GAMBAR MINERAL BATUAN MENGGUNAKAN *TRANSFER LEARNING* EFFICIENTNETB0

DEVELOPMENT OF MINERAL ROCK IMAGES CLASSIFICATION MODEL USING TRANSFER LEARNING EFFICIENTNETB0

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



NUR ICHSAN BUDIYANTO

20/462121/PA/20093

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODEL KLASIFIKASI GAMBAR MINERAL
BATUAN MENGGUNAKAN *TRANSFER LEARNING* EFFICIENTNETB0**

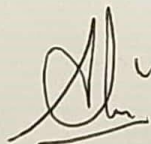
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NUR ICHSAN BUDIYANTO

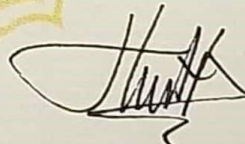
20/462121/PA/20093

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Juni 2024

Susunan Tim Penguji



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

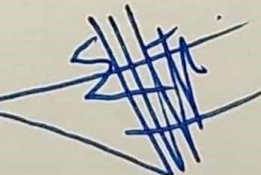


Dr. Chotimah, M.Si.
Penguji I

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



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



Dr. Eko Sulistya, M.Si.
Penguji II