

SKRIPSI

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS TRANSFORMASI WAVELET HAAR
DAN DAUBECHIES PADA KOMPRESI CITRA SKALA ABU-ABU**

**(*COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF HAAR AND
DAUBECHIES WAVELET TRANSFORMATION ON GRAY SCALE
IMAGE COMPRESSION*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



NAILAL HUSNA
20/455505/PA/19720

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

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PERBANDINGAN EFEKTIVITAS TRANSFORMASI WAVELET HAAR
DAN DAUBECHIES PADA KOMPRESI CITRA SKALA ABU-ABU


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NAILAL HUSNA
20/455505/PA/19720

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 31 Mei 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Pembimbing Utama


Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

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



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


Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji


Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji