

**SKRIPSI**

**PENERAPAN INTERPOLASI DUA DIMENSI PADA PENGOLAHAN  
CITRA DIGITAL**

**( *THE APPLICATION OF TWO-DIMENSIONAL INTERPOLATION ON  
DIGITAL IMAGE PROCESSING* )**



**ILHAM AZIZ NUR MAHMUDIN**  
19/442569/PA/19318

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

**2023**

**SKRIPSI**

**PENERAPAN INTERPOLASI DUA DIMENSI PADA PENGOLAHAN  
CITRA DIGITAL**

**( *THE APPLICATION OF TWO-DIMENSIONAL INTERPOLATION ON  
DIGITAL IMAGE PROCESSING* )**

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



ILHAM AZIZ NUR MAHMUDIN  
19/442569/PA/19318

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penerapan Interpolasi Dua Dimensi pada Pengolahan Citra Digital**

Ilham Aziz Nur Mahmudin, Dr. Sumardi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PENERAPAN INTERPOLASI DUA DIMENSI PADA PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

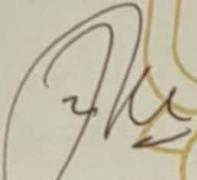
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

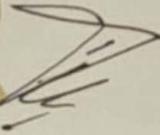
**ILHAM AZIZ NUR MAHMUDIN**

**19/442569/PA/19318**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 September 2023

**Susunan Tim Penguji**

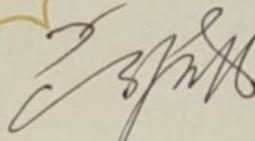
  
**Dr. Sumardi, M.Si.**  
**Pembimbing Utama**

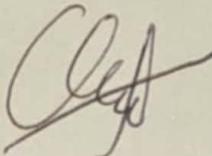
  
**Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
**Ketua Tim Penguji**

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



**Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.**  
NIP. 196711171993081020

  
**Dr. Zenith Purisha, S.Si., M.Sc.**  
**Penguji**

  
**Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
**Penguji**