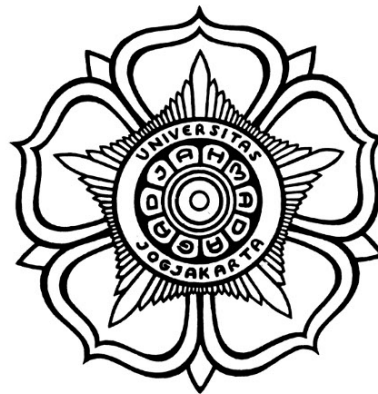


SKRIPSI

**PERHITUNGAN PERSAMAAN POISSON MENGGUNAKAN
ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA
KOORDINAT SILINDER DUA DIMENSI**

**(*CALCULATION OF THE POISSON EQUATION USING
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ALGORITHM IN
TWO-DIMENSIONAL CYLINDER COORDINATES*)**



Samuel Johanes
19/445596/PA/19420

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

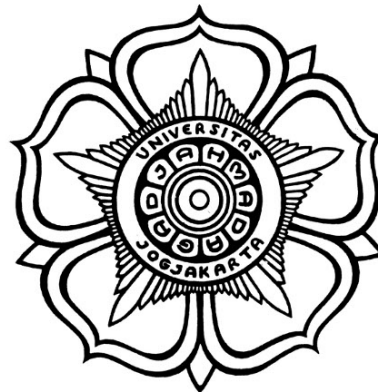
2023

SKRIPSI

**PERHITUNGAN PERSAMAAN POISSON MENGGUNAKAN
ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA
KOORDINAT SILINDER DUA DIMENSI**

**(*CALCULATION OF THE POISSON EQUATION USING
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ALGORITHM IN
TWO-DIMENSIONAL CYLINDER COORDINATES*)**

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



Samuel Johanès
19/445596/PA/19420

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

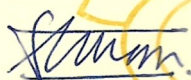
**PERHITUNGAN PERSAMAAN POISSON MENGGUNAKAN
ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA
KOORDINAT SILINDER DUA DIMENSI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

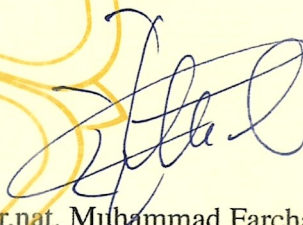
Samuel Johanes
19/445596/PA/19420

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2023


Susunan Tim Penguji



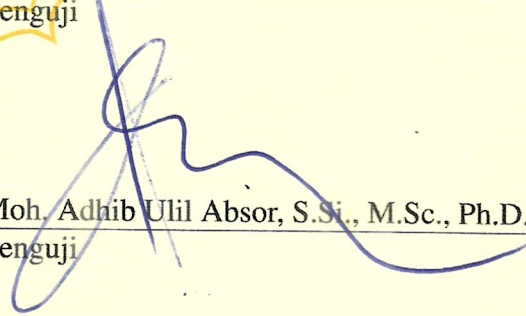
Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



Dr. rer. nat. Muhammad Farchani Rosyid, M.Si.
Penguji



Ahsani Hafizhu Shali, S.Si., M.Sc.
Pembimbing Pendamping



Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 190711171993031020