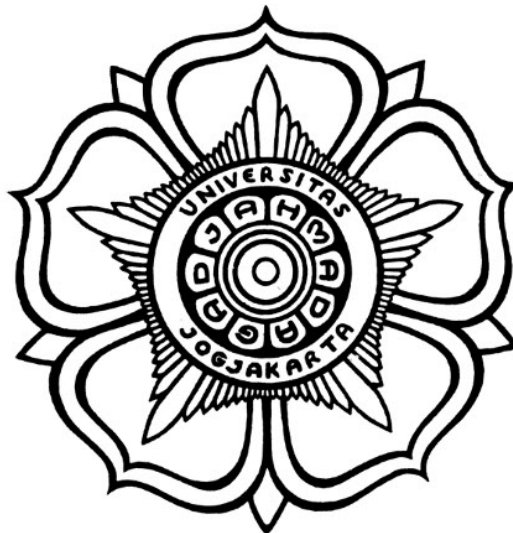


**OPTIMASI HYPERPARAMETER PADA BIDIRECTIONAL LONG  
SHORT TERM MEMORY (BI-LSTM) UNTUK MENINGKATKAN  
AKURASI KLASIFIKASI GERAKAN MATA**

untuk memenuhi bagian persyaratan  
mencapai derajat Pascasarjana S-2

Program Studi Magister Teknologi Informasi  
Magister Teknologi Informasi  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**Muhammad Oka Bagus Wibowo**  
**20/471675/PTK/13866**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

TESIS

**OPTIMASI *HYPERPARAMETER* PADA *BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY* (BI-LSTM) UNTUK MENINGKATKAN AKURASI KLASIFIKASI GERAKAN MATA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Oka Bagus Wibowo**  
20/471675/PTK/13866

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **18 Januari 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Anggota



**Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.**

Anggota



**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.**

Anggota



**Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **22 April 2024**

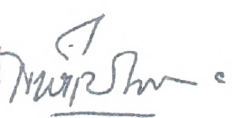
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

NIP. 197802242002121001

