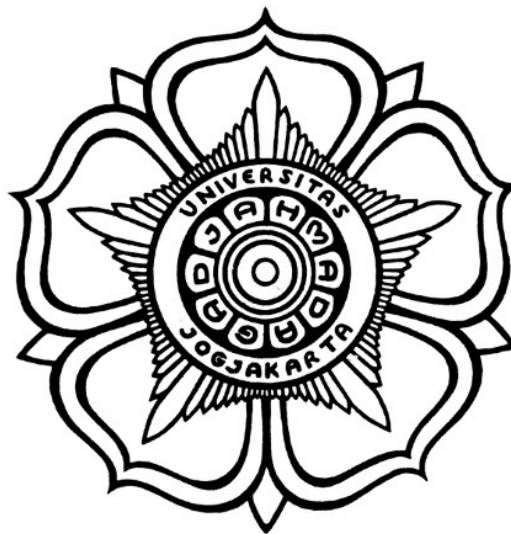


**ANALISIS KINERJA *DEEP LEARNING CONVOLUTIONAL*
NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI DAN PENGENALAN
EKSPRESI WAJAH**

SKRIPSI



Disusun oleh:

HAFIDZ ARIFUDIN

19/444052/TK/49248

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KINERJA *DEEP LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK KLASIFIKASI DAN PENGENALAN EKSPRESI WAJAH

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Hafidz Arifudin
19/444052/TK/49248

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 27 Juni 2023

Dosen Pembimbing I



Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.
NIP. 197406152005012001

Dosen Pembimbing II



Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.
NIP. 197111011997022001



SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA *DEEP LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*
UNTUK KLASIFIKASI DAN PENGENALAN EKSPRESI WAJAH**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Hafidz Arifudin
19/444052/TK/49248

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **27 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping


Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain


**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**


Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

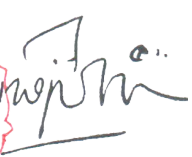
Tanggal: 17 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

