

**ANALISIS KINERJA *BLENDING* DAN *VOTING* PADA *TRANSFER LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK  
KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**IRHARSY TARA PRASETYA**

**20/460547/TK/51136**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **ANALISIS KINERJA *BLENDING* DAN *VOTING* PADA *TRANSFER LEARNING* *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK KLASIFIKASI 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 :

**Irharsy Tara Prasetya**  
**20/460547/TK/51136**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 06 Januari 2025

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.  
NIP. 196403151990031003



SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA *BLENDING* DAN *VOTING* PADA *TRANSFER LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* UNTUK KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Irharsy Tara Prasetya**  
**20/460547/TK/51136**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **06 Januari 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Anggota Dewan Penguji Lain

  
**Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.**

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

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

Tanggal: 20 Januari 2025

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

