Analisis Stacking Ensemble Berbasis Multiple CNN untuk Klasifikasi Ekspresi Wajah pada Dataset Raf-DB
Ahmad Fida' Ulhaq, Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS *STACKING ENSEMBLE* BERBASIS *MULTIPLE* CNN UNTUK KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH PADA *DATASET* RAF-DB

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action

Disusun oleh:

Ahmad Fida' Ulhaq
22/502909/TK/54919

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Stacking Ensemble Berbasis Multiple CNN untuk Klasifikasi Ekspresi Wajah pada Dataset Raf-DB
Ahmad Fida' Ulhaq, Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS *STACKING ENSEMBLE* BERBASIS *MULTIPLE* CNN UNTUK KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH PADA *DATASET* RAF-DB

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 :

Ahmad Fida' Ulhaq
22/502909/TK/54919

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 Oktober 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.	
NIP. 196711281994121001	NIP.