

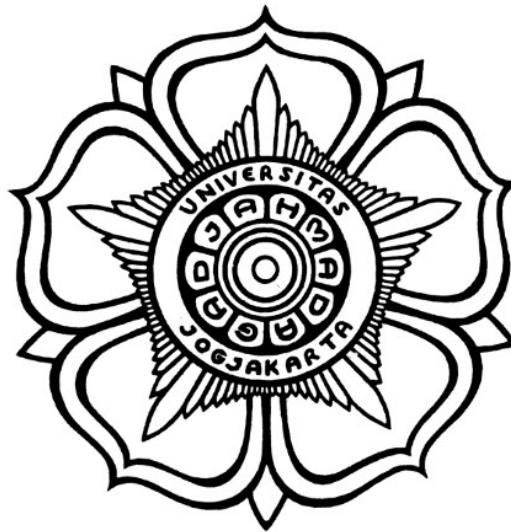


Teknik Augmentasi dan Penyeimbangan Dataset Menggunakan Generative Adversarial Networks
Glory Aditya Jauzaulbahi, Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D. ; Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TEKNIK AUGMENTASI DAN PENYEIMBANGAN DATASET MENGUNAKAN *GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS*

SKRIPSI



Disusun oleh:

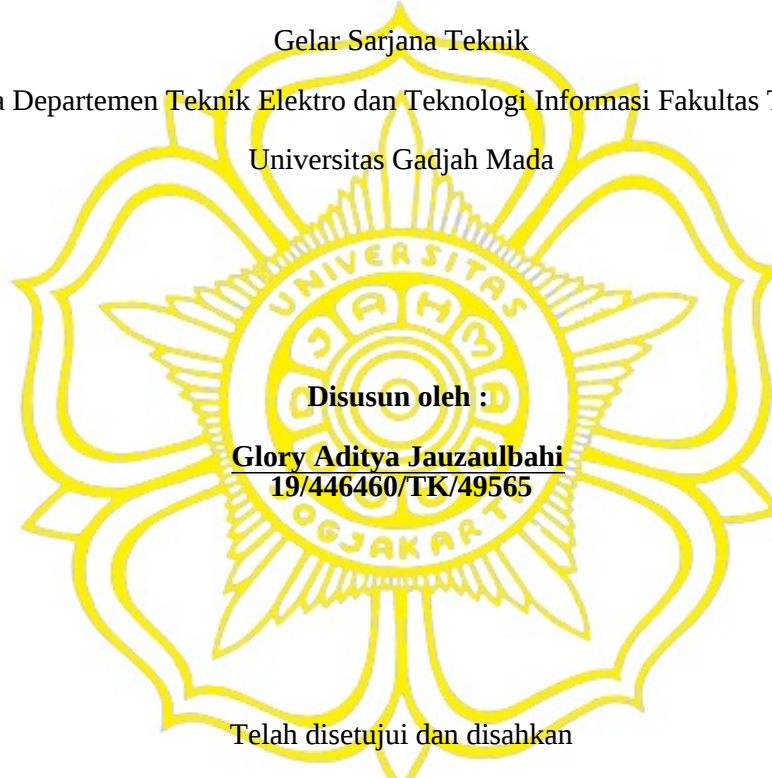
Glory Aditya Jauzaulbahi
19/446460/TK/49565

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



HALAMAN PENGESAHAN
TEKNIK AUGMENTASI DAN PENYEIMBANGAN DATASET MENGGUNAKAN
GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS
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 :
Glory Aditya Jauzaulbahi
19/446460/TK/49565

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 09 April 2025

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
NIP. 196711281994121001

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA., IPU.
NIP. 195312271980031007





SKRIPSI

**TEKNIK AUGMENTASI DAN PENYEIMBANGAN DATASET MENGGUNAKAN
GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Glory Aditya Jauzaulbahi
19/446460/TK/49565

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **09 April 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA., IPU.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D

Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: 14 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.
NIP 198701092020121005

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

