

SKRIPSI

OPTIMASI PERFORMA MODEL PADA VISION TRANSFORMER DAN YOLO MELALUI KUANTISASI

OPTIMIZATION OF MODEL PERFORMANCE IN VISION TRANSFORMER AND YOLO THROUGH QUANTIZATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Komputer Ilmu Komputer



Afif Alauddin Falah
20/462175/PA/20147

**ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)


OPTIMASI PERFORMA MODEL PADA VISION TRANSFORMER DAN YOLO MELALUI KUANTISASI


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Afif Alauddin Falah
20/462175/PA/20147

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Oktober 2024

Susunan Tim Penguji


Faizah, S.Kom., M.Kom.
Ketua Penguji


Drs. Medi, M.Kom.
Anggota Penguji


Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

HALAMAN PERNYATAAN

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afif Alauddin Falah
NIM : 20/462175/PA/20147
Tahun terdaftar : 2020
Program studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku

Yogyakarta, 05 November 2024



Afif Alauddin Falah

20/462175/PA/20147