

TUGAS AKHIR

JURNAL

**GAUSSIAN BLUR FILTER EFFECT ANALYSIS ON OBJECT
DETECTION ACCURACY USING VIOLA JONES METHOD**



SARYANTO

23/1009/0101/TSD/12

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2024

TUGAS AKHIR

JURNAL

**GAUSSIAN BLUR FILTER EFFECT ANALYSIS ON OBJECT
DETECTION ACCURACY USING VIOLA JONES METHOD**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Magister

Program Studi Teknologi Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

SARYANTO

23/1009/0101/TSD/12

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
JURNAL

Judul : *Gaussian Blur* Filter Effect Analysis on Object Detection Accuracy Using Viola Jones Method
Nama : Saryanto
NIM : 23/1009/0101/TSD/12
Program Studi : Teknologi Informasi
Program : Magister
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Tesis

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom

0217038201

HALAMAN PENGESAHAN

JURNAL

**GAUSSIAN BLUR FILTER EFFECT ANALYSIS ON OBJECT
DETECTION ACCURACY USING VIOLA JONES METHOD**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tesis dan dinyatakan diterima
untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar

**Magister Komputer
Program Studi Teknologi Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta**

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Reviewer

NIDN

Tandatangan

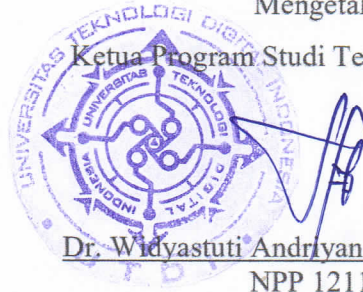
Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom

0217038201

.....

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknologi Informasi

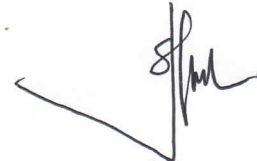


Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom
NPP 121176

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Juli 2024



Saryanto

23/1009/0101/TSD/12