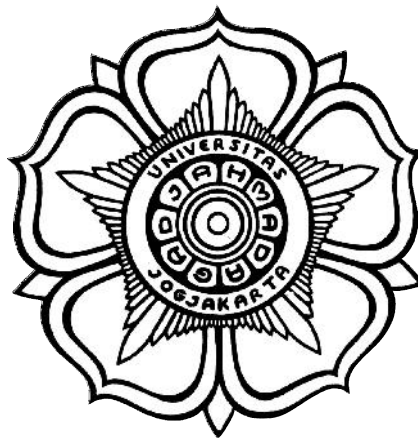


SISTEM DETEKSI OBJEK 3D BERBASIS YOLOv5 MENGGUNAKAN PERANGKAT KAMERA MONOKULAR DAN NVIDIA JETSON NANO

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
DIDI RUHYADI
18/428644/TK/47146

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Didi Ruhyadi
NIM : 18/428644/TK/47146
Tahun terdaftar : 2018
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa 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 dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 01 Agustus 2023



Didi Ruhyadi

NIM. 18/428644/TK/47146



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM DETEKSI OBJEK 3D BERBASIS YOLOv5 MENGGUNAKAN PERANGKAT KAMERA MONOKULAR DAN NVIDIA JETSON NANO

Nama Mahasiswa : Didi Ruhyadi
Nomor Mahasiswa : 18/428644/TK/47146
Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T., Ph.D., IPM.
Pembimbing Pendamping : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Agustus 2023

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T., Ph.D., IPM.
Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.
Anggota Penguji : Fadli Kasim, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 September 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 19720916 199803 1002