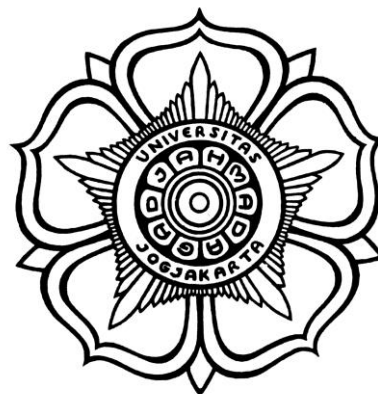


**SKRIPSI**

**PENCARIAN OBJEK PADA KASUS *BIN-PICKING* DENGAN GERAKAN  
MENYAPU MENGGUNAKAN ROBOT LENGAN**

**OBJECT SEARCH ON BIN-PICKING CASE WITH SWEEPING  
MOTION USING ARM ROBOT**



**L. ODILON PETRA I.**

**19/442378/PA/19127**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**PENCARIAN OBJEK PADA KASUS BIN-PICKING DENGAN METODE  
MENYAPU UNTUK Mencari BARANG MENGGUNAKAN ROBOT  
LENGAN 5 DOF**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

L. Odilon Petra I.

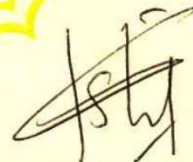
19/442378/PA/19127

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 Juni 2023

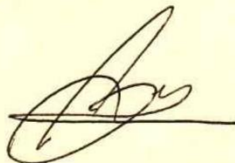
Susunan Tim Penguji



Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom.  
Ketua Penguji



Ilona Usuman, S.Si., M.Kom., Ph.D.  
Anggota Penguji



Muhammad Auzan, S.Si., M.Cs.  
Pembimbing

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



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