

## SKRIPSI

### **RANCANG BANGUN PENDETEKSI KEMIRINGAN POSISI PARKIR KENDARAAN (*SLANTED-ANGLE PARKING*) BERBASIS IOT SEBAGAI BAGIAN DARI *SMART PARKING SYSTEM***

### ***DESIGN OF IOT-BASED SLANTED-ANGLE PARKING DETECTOR AS PART OF THE SMART PARKING SYSTEM***



**MIF ARDIANATA PRATAMA PUTRA**

**19/439111/PA/18934**

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

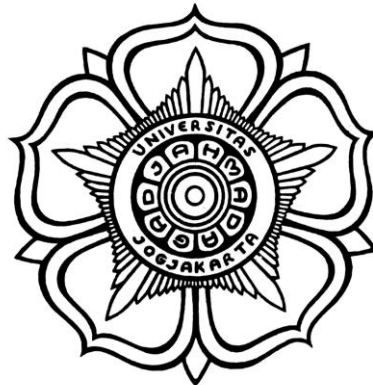
**2023**

## SKRIPSI

### **RANCANG BANGUN PENDETEKSI KEMIRINGAN POSISI PARKIR KENDARAAN (*SLANTED-ANGLE PARKING*) BERBASIS IOT SEBAGAI BAGIAN DARI *SMART PARKING SYSTEM***

### ***DESIGN OF IOT-BASED SLANTED-ANGLE PARKING DETECTOR AS PART OF THE SMART PARKING SYSTEM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Elektronika dan Instrumentasi



**MIF ARDIANATA PRATAMA PUTRA**

**19/439111/PA/18934**

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

**2023**

SKRIPSI

RANCANG BANGUN PENDETEKSI KEMIRINGAN POSISI PARKIR  
KENDARAAN (SLANTED-ANGLE PARKING) BERBASIS IOT SEBAGAI  
BAGIAN DARI SMART PARKING SYSTEM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Mif Ardianata P P

19/439111/PA/18934

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

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

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

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

Ketua Penguji

Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.,  
Prof., Dr., Ir.

Anggota Penguji

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

Pembimbing Pertama

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

Pembimbing Kedua