

**SKRIPSI**

**SISTEM KLASIFIKASI JENIS KENDARAAN MENGGUNAKAN  
*SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN EKSTRAKSI FITUR SURF  
DAN PENENTUAN PANJANG ANTREAN PADA PERSIMPANGAN  
JALAN**

***VEHICLE TYPE CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR  
MACHINE WITH SURF FEATURE EXTRACTION AND  
DETERMINATION OF QUEUE LENGTH SYSTEM AT ROAD  
INTERSECTION***



MUKHAMMAD REZA AL GHIFARI

15/377994/PA/16469

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

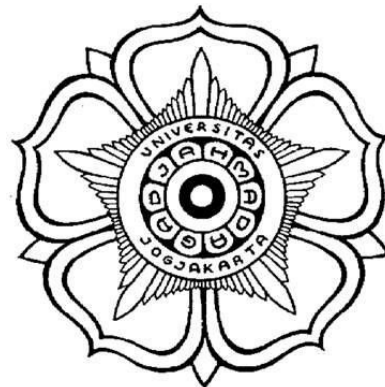
**2019**

**SKRIPSI**

**SISTEM KLASIFIKASI JENIS KENDARAAN MENGGUNAKAN  
*SUPPORT VECTOR MACHINE* DENGAN EKSTRAKSI FITUR SURF  
DAN PENENTUAN PANJANG ANTREAN PADA PERSIMPANGAN  
JALAN**

***VEHICLE TYPE CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR  
MACHINE WITH SURF FEATURE EXTRACTION AND  
DETERMINATION OF QUEUE LENGTH SYSTEM AT ROAD  
INTERSECTION***

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



MUKHAMMAD REZA AL GHIFARI

15/377994/PA/16469

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

**2019**