

**SKRIPSI**

***TRACKING DAN PEREKAMAN VIDEO OTOMATIS BERBASIS  
PENGENALAN WAJAH DI ATAS PLATFORM RASPBERRY PI***

***AUTOMATIC TRACKING AND VIDEO RECORDING BASED ON  
FACIAL RECOGNITION ON THE RASPBERRY PI PLATFORM***



TAUFIQ DHANIAL RESPATI

13/349718/PA/15562

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

**2020**

**SKRIPSI**

***TRACKING DAN PEREKAMAN VIDEO OTOMATIS BERBASIS  
PENGENALAN WAJAH DI ATAS PLATFORM RASPBERRY PI***

***AUTOMATIC TRACKING AND VIDEO RECORDING BASED ON FACIAL  
RECOGNITION ON THE RASPBERRY PI PLATFORM***

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



TAUFIQ DHANIAL RESPATI

13/349718/PA/15562

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

**2021**