

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAWASAN VIDEO UNTUK  
PELACAKAN MANUSIA DENGAN METODE *HAAR CASCADE* DAN  
*CAMSHIFT* PADA RASPBERRY PI 3**

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM  
FOR HUMAN TRACKING WITH HAAR CASCADE AND CAMSHIFT  
METHOD IN RASPBERRY PI 3***

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



IVANDES TRISNA PURNAMA

14/366877/PA/16264

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

**2018**