



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE DEEP LEARNING PADA ROBOT PENGIKUT MANUSIA

FAIZ HAKIM RAMADHAN, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs. ; Wahyono, S. Kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE DEEP LEARNING PADA ROBOT PENGIKUT MANUSIA

**DIGITAL IMAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING  
METHOD ON HUMAN FOLLOWING ROBOTS**



FAIZ HAKIM RAMADHAN

17/412563/PA/17882

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

YOGYAKARTA

2021



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE DEEP LEARNING PADA ROBOT PENGIKUT  
MANUSIA  
FAIZ HAKIM RAMADHAN, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs. ; Wahyono, S. Kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE DEEP LEARNING PADA ROBOT PENGIKUT MANUSIA

**DIGITAL IMAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING  
METHOD ON HUMAN FOLLOWING ROBOTS**

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



FAIZ HAKIM RAMADHAN

17/412563/PA/17882

PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021



PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE DEEP LEARNING PADA ROBOT PENGIKUT  
MANUSIA

FAIZ HAKIM RAMADHAN, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs. ; Wahyono, S. Kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA