

SKRIPSI

**SISTEM PENDETEKSIAN BOLA UNTUK ROBOT SEPAK BOLA
HUMANOID DENGAN METODE *HISTOGRAM OF ORIENTED
GRADIENT (HOG) DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

***BALL DETECTION SYSTEM FOR HUMANOID ROBOT SOCCER USING
HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) AND SUPPORT VECTOR
MACHINE (SVM) METHOD***



FAUZI NUR ISWAHYUDI

12/331434/PA/14688

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

2016