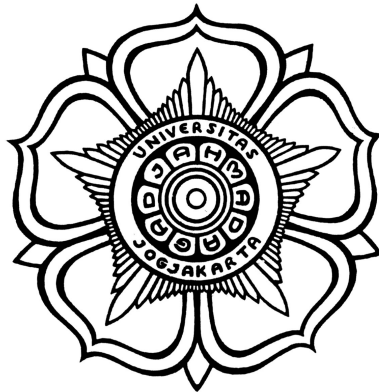


**OPTIMASI ILUMINANSI DAN DURASI BUKAAN KAMERA
UNTUK MAKSIMALISASI KINERJA SISTEM IDENTIFIKASI
KODE *QUICK RESPONSE* BERGERAK BERBASIS
ALGORITMA ZBAR**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

MUHAMMAD SHALAHUDDIN YAHYA SUNARKO

14/363461/TK/41578

kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018