

SKRIPSI

**ANALISIS STABILITAS LERENG DAN BAHAYA GUGURAN BATUAN
PADA LERENG TENGGARA KAWAH IJEN MENGGUNAKAN UAV
FOTOGRAMETRI DAN METODE BISHOP**

***SLOPE STABILITY AND ROCKFALL HAZARD ANALYSIS ON IJEN
CRATER SOUTHEASTERN INNER FLANK USING UAV
PHOTOGRAMMETRY AND BISHOP METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



MUHAMMAD ARVIRAMADHAN LAZUARDY BACHTIAR
17/414607/PA/18107

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021