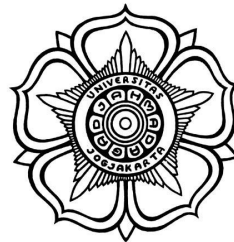


SKRIPSI

**KAJIAN PERHITUNGAN *BESSELIAN ELEMENTS* DENGAN
ALGORITMA MEEUS DAN PERBANDINGANNYA DENGAN JEAN
MEEUS DAN NASA DALAM PERHITUNGAN GERHANA MATAHARI**

***THE STUDY OF CALCULATION OF BESSELIAN ELEMENTS USING
MEEUS ALGORITHM AND THE COMPARISON WITH JEAN MEEUS
AND NASA IN CALCULATING SOLAR ECLIPSES***



CITRA GLORIA HALOHO

15/383166/PA/16826

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

2019