

**PENERAPAN FOTOGRAMETRI TERESTRIAL DALAM
PEMANTAUAN SUDUT KELERENGAN *FINAL WALL*
TAMBANG LAHAN TERBUKA**

SKRIPSI



oleh:

SYAFRISAR PUTRA ASBINTARI

NIM : 11 / 318999 / TK / 38142

diajukan kepada

**JURUSAN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015

TERRESTRIAL PHOTOGRAMMETRY APPLICATION TO FINAL WALL SLOPE MONITORING IN OPEN PIT MINING

UNDERGRADUATE THESIS



by :

SYAFRISAR PUTRA ASBINTARI

NIM : 11 / 318999 / TK / 38142

Submitted to

DEPARTEMEN OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

GADJAH MADA UNIVERSITY

YOGYAKARTA

2015

TERRESTRIAL PHOTOGRAMMETRY APPLICATION TO FINAL WALL SLOPE MONITORING IN OPEN PIT MINING

UNDERGRADUATE THESIS

**For partial fulfillment the requirement to obtain
Engineering degree in
Geodesy and Geomatics Engineering Program**



by :

SYAFRISAR PUTRA ASBINTARI

NIM : 11 / 318999 / TK / 38142

Submitted to

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2015

**PENERAPAN FOTOGRAMETRI TERESTRIAL DALAM
PEMANTAUAN SUDUT KELERENGAN *FINAL WALL*
TAMBANG LAHAN TERBUKA**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat sarjana teknik
Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika**



oleh:

SYAFRISAR PUTRA ASBINTARI

NIM : 11 / 318999 / TK / 38142

diajukan kepada

**JURUSAN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015