

**EVALUASI HASIL PENGUKURAN *WALL STATION* TAMBANG BAWAH  
TANAH DENGAN METODE PENGIKATAN KE BELAKANG  
DI SITE KENCANA, PT. NUSA HALMAHERA MINERALS**

**SKRIPSI**



**Diajukan oleh:**

**SYIFA FOILA PARA FAUZIA**

**NIM. 19/443705/TK/48901**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

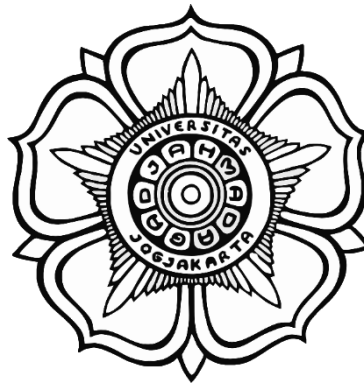
**2023**

**EVALUATION OF UNDERGROUND MINING WALL STATION MEASUREMENT**

**USING RESECTION METHOD**

**AT KENCANA SITE, PT. NUSA HALMAHERA MINERALS**

**FINAL PROJECT**



**Submitted by:**

**SYIFA FOILA PARA FAUZIA**

**NIM. 19/443705/TK/48901**

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

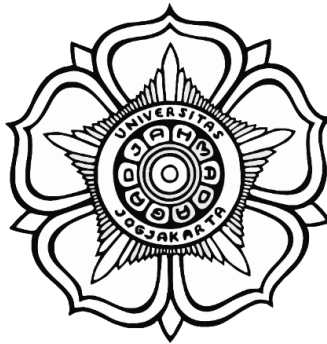
# **EVALUASI HASIL PENGUKURAN WALL STATION TAMBANG BAWAH TANAH**

## **DENGAN METODE PENGIKATAN KE BELAKANG DI SITE KENCANA, PT. NUSA HALMAHERA MINERALS**

### **SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan oleh:

**SYIFA FOILA PARA FAUZIA**

**NIM. 19/443705/TK/48901**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

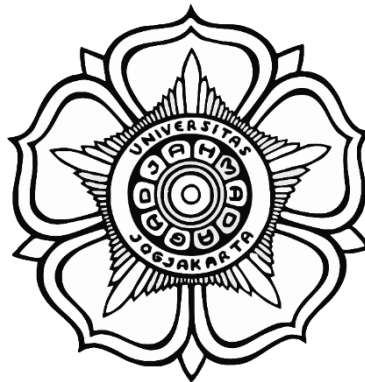
# **EVALUATION OF UNDERGROUND MINING WALL STATION MEASUREMENT**

## **USING RESECTION METHOD**

### **AT KENCANA SITE, PT. NUSA HALMAHERA MINERALS**

#### **FINAL PROJECT**

Submitted as a partial fulfilment of the requirements for obtaining the degree of Bachelor of  
Engineering in Study Program of Geodetic Engineering



Submitted by:

**SYIFA FOILA PARA FAUZIA**

**NIM. 19/443705/TK/48901**

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**EVALUASI HASIL PENGUKURAN WALL STATION TAMBANG BAWAH  
TANAH DENGAN METODE PENGIKATAN KE BELAKANG DI SITE  
KENCANA, PT. NUSA HALMAHERA MINERALS**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**SYIFA FOILA PARA FAUZIA**  
**NIM. 19/443705/TK/48901**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 September 2023

**Susunan Dewan Penguji :**

Ketua/Pembimbing

  
**Dr. Yulaikhah, S.T., M.T.**  
**NIP. 197107091997022001**

Anggota I

  
**Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.**  
**NIP. 197109171997021001**

Anggota II

  
**Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.**  
**NIP. 197508301999032002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi  
Tanggal.....

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

  
**Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.**

**NIP. 197605232002121002**

Menyetujui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi

  
**Prof. Ir. Trias Aditya K. M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.**

**NIP. 197504222002121002**