

**PERHITUNGAN KETIDAKSESUAIAN VOLUME OVERBURDEN
BERDASARKAN METODE *MINE SURVEY* DAN *TRUCK COUNT*
DALAM KEGIATAN PENAMBANGAN DI *PIT* L0K1 PT HARMONI
PANCA UTAMA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



Disusun oleh:

MICHAEL KRISNA REVIO PUTRA

NIM : 20/456157/TK/50287

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

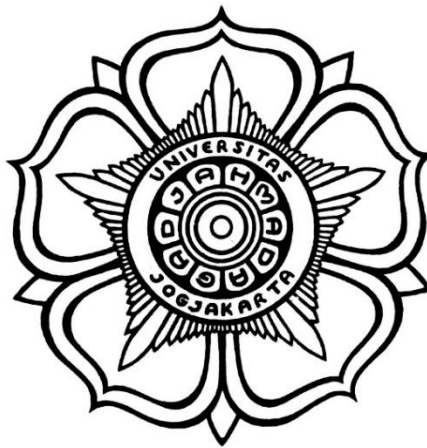
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**OVERBURDEN VOLUME DISCREPANCIES CALCULATION
BASED ON MINE SURVEY AND TRUCK COUNT METHODS FOR
MINING ACTIVITIES AT PIT L0K1 OF PT HARMONI PANCA
UTAMA EAST KALIMANTAN PROVINCE**

FINAL PROJECT



Created By:

MICHAEL KRISNA REVIO PUTRA

NIM : 20/456157/TK/50287

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

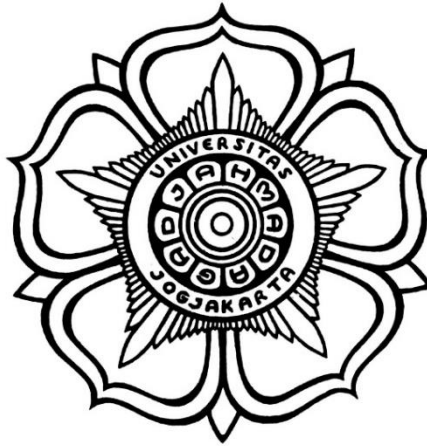
YOGYAKARTA

2024

**PERHITUNGAN KETIDAKSESUAIAN VOLUME OVERBURDEN
BERDASARKAN METODE *MINE SURVEY* DAN *TRUCK COUNT*
DALAM KEGIATAN PENAMBANGAN DI *PIT L0K1* PT HARMONI
PANCA UTAMA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi**



Disusun oleh:

MICHAEL KRISNA REVIO PUTRA

NIM : 20/456157/TK/50287

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

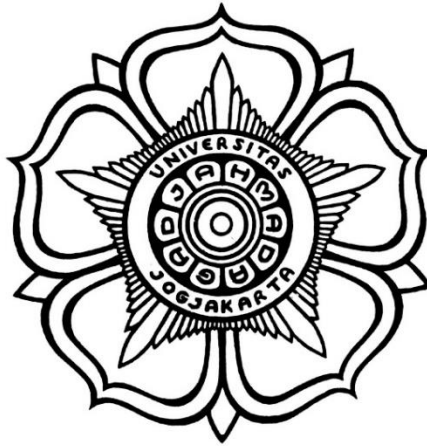
YOGYAKARTA

2024

**OVERBURDEN VOLUME DISCREPANCIES CALCULATION
BASED ON MINE SURVEY AND TRUCK COUNT METHODS FOR
MINING ACTIVITIES AT PIT L0K1 OF PT HARMONI PANCA
UTAMA EAST KALIMANTAN PROVINCE**

FINAL PROJECT

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



Created By:

MICHAEL KRISNA REVIO PUTRA

NIM : 20/456157/TK/50287

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**Perhitungan Ketidaksesuaian Volume Overburden Berdasarkan Metode Mine Survey
dan Truck Count dalam Kegiatan Penambangan di Pit L0K1 PT Harmoni Panca
Utama Provinsi Kalimantan Timur**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Michael Krisna Revio Putra

NIM: 20/456157/TK/50287

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 12 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing



Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.

NIP. 197508301999032002

Anggota I



Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.

NIP. 197109171997021001

Anggota II



Ir. Ruli Andaru, S.T., M/Eng., Ph.D.
NIP. 198102242012121002

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

Tanggal 17 JANUARI 2025

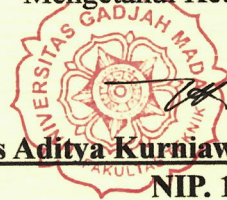
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



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

NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002