



**Pembuatan Peta Desain Pertambangan Menggunakan Data LiDAR Di Site Barito Bangun Nusantara**  
Tri Kurniawan, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PEMBUATAN PETA DESAIN PERTAMBANGAN MENGGUNAKAN DATA LIDAR DI *SITE* BARITO BANGUN NUSANTARA.**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:  
Tri Kurniawan  
21/482456/TK/53286

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



# **CREATION OF MINING DESIGN MAPS USING LIDAR DATA AT THE BARITO BANGUN NUSANTARA SITE.**

## **FINAL PROJECT**



**Written By:**

Tri Kurniawan

21/482456/TK/53286

**BACHELOR OF GEODETIC ENGINEERING PROGRAM**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pembuatan Peta Desain Pertambangan Menggunakan Data LiDAR Di Site Barito Bangun Nusantara**  
Tri Kurniawan, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **PEMBUATAN PETA DESAIN PERTAMBANGAN MENGGUNAKAN DATA LIDAR DI *SITE* BARITO BANGUN NUSANTARA**

## **SKRIPSI**

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



Disusun oleh:  
Tri Kurniawan  
21/482456/TK/53286

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pembuatan Peta Desain Pertambangan Menggunakan Data LiDAR Di Site Barito Bangun Nusantara**  
Tri Kurniawan, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **CREATION OF MINING DESIGN MAPS USING LIDAR DATA AT THE BARITO BANGUN NUSANTARA SITE.**

## **FINAL PROJECT**

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



**Written By:**

Tri Kurniawan

21/482456/TK/53286

**BACHELOR OF GEODETIC ENGINEERING PROGRAM**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pembuatan Peta Desain Pertambangan Menggunakan Data LiDAR Di Site Barito Bangun Nusantara**  
Tri Kurniawan, Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

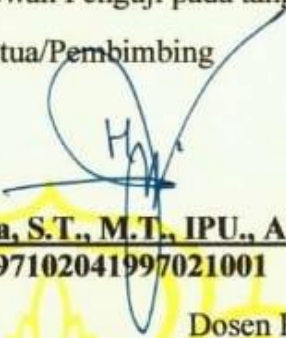
### **PEMBUATAN PETA DESAIN PERTAMBANGAN MENGGUNAKAN DATA LIDAR DI *SITE* BARITO BANGUN NUSANTARA.**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Tri Kurniawan**  
NIM. 21/482456/TK/53286


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Oktober 2025


Ketua/Pembimbing

  
**Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.**  
NIP.197102041997021001

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

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

  
**Dr. Dedi Atunggal S.P., S.T., M.sc.**  
NIP.197912142005011003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

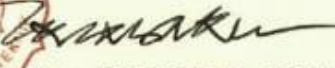
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Pada tanggal: 11 Desember 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

  
**Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
NIP.197605232002121002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geodesi  
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

  
**Prof. Ir. Trias Aditya K.M, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
NIP.197504222002121002

