

**ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR
PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
MENGUNAKAN FOTO UDARA *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

PROYEK AKHIR



oleh

ARYA ASWADANA

NIM: 21/480180/SV/19583

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR
PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
MENGUNAKAN FOTO UDARA *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

PROYEK AKHIR



oleh

ARYA ASWADANA

NIM: 21/480180/SV/19583

**PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**LIMESTONE QUARRY VOLUME ESTIMATION
OF PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
USING UNMANNED AERIAL VEHICLE
PHOTOGRAMMETRY**

UNDERGRADUATE THESIS



ARYA ASWADANA

NIM: 21/480180/SV/19583

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR
PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
MENGUNAKAN FOTO UDARA *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

PROYEK AKHIR
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar



diajukan oleh

ARYA ASWADANA

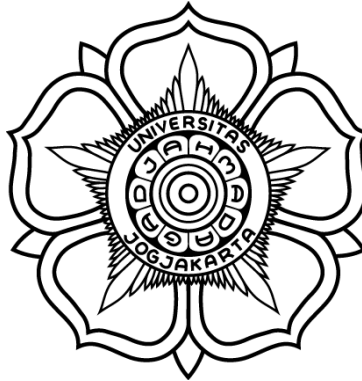
NIM: 21/480180/SV/19583

Kepada
PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**LIMESTONE QUARRY VOLUME ESTIMATION
OF PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
USING UNMANNED AERIAL VEHICLE
PHOTOGRAMMETRY**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied bachelor's degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program



By

ARYA ASWADANA

NIM: 21/480180/SV/19583

To

**APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF
SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR
PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL
MENGUNAKAN FOTO UDARA *UNMANNED AERIAL VEHICLE***

disusun oleh

ARYA ASWADANA

NIM: 21/480180/SV/19583

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 November 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji



Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.
NIP. 198802292024061001

Sekretaris/Pembimbing



Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
NIP. 111199208202203101



Anggota Penguji



Muhammad Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng
NIP. 111198504201706101

proyek akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar

Tanggal **09 DEC 2025**



Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
NIP. 196804011997021001
Ketua Departemen Teknologi Kebumihan