Estimasi Volume Tambang Batu Kapur PT Anindya Mitra Internasional Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL MENGGUNAKAN 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 KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Estimasi Volume Tambang Batu Kapur PT Anindya Mitra Internasional Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL MENGGUNAKAN 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 KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Estimasi Volume Tambang Batu Kapur PT Anindya Mitra Internasional Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL MENGGUNAKAN 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 KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Estimasi Volume Tambang Batu Kapur PT Anindya Mitra Internasional Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

Estimasi Volume Tambang Batu Kapur PT Anindya Mitra Internasional Menggunakan Foto Udara Unmanned
Aerial Vehicle
Arya Aswadana, Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ESTIMASI VOLUME TAMBANG BATU KAPUR PT ANINDYA MITRA INTERNASIONAL MENGGUNAKAN 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	Sekretaris/Pembimbing
Hidayat Panuntun, S.T., M.Eng., D.Sc.	Ir. Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng., IPP
NIP. 198802292024061001	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 Kebumian