Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025
Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMETAAN KONDISI VEGETASI AREA REKLAMASI TAMBANG TERBUKA MENGGUNAKAN CITRA PLANETSCOPE TAHUN 2025 BERBASIS NDVI
(Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)

PROYEK AKHIR



oleh

LABIBAH KURLI

22/505623/SV/21844

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025
Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMETAAN KONDISI VEGETASI AREA REKLAMASI TAMBANG TERBUKA MENGGUNAKAN CITRA PLANETSCOPE TAHUN 2025 BERBASIS NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)

PROYEK AKHIR

oleh

LABIBAH KURLI

22/505623/SV/21844

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025
Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MAPPING OF VEGETATION CONDITION IN OPEN PIT MINE RECLAMATION AREAS USING NDVI BASED 2025 PLANETSCOPE IMAGERY
(Case Study: PT Mandiri Intiperkasa, North Kalimantan)

UNDERGRADUATE THESIS

LABIBAH KURLI

22/505623/SV/21844

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025
Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMETAAN KONDISI VEGETASI AREA REKLAMASI TAMBANG TERBUKA MENGGUNAKAN CITRA PLANETSCOPE TAHUN 2025 BERBASIS NDVI
(Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)

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

diajukan oleh

LABIBAH KURLI
22/505623/SV/21844

Kepada

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI SURVEI DAN PEMETAAN DASAR
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025
Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MAPPING OF VEGETATION CONDITION IN OPEN PIT MINE RECLAMATION AREAS USING NDVI BASED 2025 PLANETSCOPE IMAGERY
(Case Study: PT Mandiri Intiperkasa, North Kalimantan)

UNDERGRADUATE THESIS
submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
Applied Bachelor Degree in
Surveying and Mapping Technology Study Program

By

LABIBAH KURLI
22/505623/SV/21844

To

APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM OF SURVEYING AND MAPPING TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF EARTH TECHNOLOGY
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemetaan Kondisi Vegetasi Area Reklamasi Tambang Terbuka Menggunakan Citra Planetscope Tahun 2025 Berbasis NDVI (Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)
Labibah Kurli, Ir. Waljyanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

PEMETAAN KONDISI VEGETASI AREA REKLAMASI TAMBANG TERBUKA MENGGUNAKAN CITRA PLANETSCOPE TAHUN 2025 BERBASIS NDVI
(Studi Kasus: PT Mandiri Intiperkasa, Kalimantan Utara)

disusun oleh

LABIBAH KURLI
22/505623/SV/21844

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Juni 2026
Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji	Sekretaris/Pembimbing
Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc	Ir. Waljiyanto, M.Sc.
NIP. 196601111991031001	NUPTK.2848736637130052

Anggota Penguji

Dr. Anindya Sricandra Prasidya, S.T., M.Eng.
NIP. 111199302201706101

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

Tanggal 08 AUG 2026

Mengetahui
Ketua Departemen Teknologi Kebumian

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