

**PEMETAAN POTENSI PERSEBARAN LAHAN GAMBUT
TAHUN 2022 MENGGUNAKAN PENGINDRAAN JAUH UNTUK
MENDUKUNG PERENCANAAN JALAN TOL TRANS
SUMATERA RUAS BETUNG – JAMBI SEKSI 2A**

PROYEK AKHIR



oleh

PUTRI SHAFAA SALSABILA

22/496510/SV/20967

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

**PEMETAAN POTENSI PERSEBARAN LAHAN GAMBUT
TAHUN 2022 MENGGUNAKAN PENGINDRAAN JAUH UNTUK
MENDUKUNG PERENCANAAN JALAN TOL TRANS
SUMATERA RUAS BETUNG – JAMBI SEKSI 2A**

PROYEK AKHIR



oleh

PUTRI SHAFAA SALSABILA

22/496510/SV/20967

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

**MAPPING OF POTENTIAL PEATLAND DISTRIBUTION IN 2022 USING
REMOTE SENSING TO SUPPORT INFRASTRUCTURE PLANNING OF
THE TRANS-SUMATERA TOLL ROAD, BETUNG–JAMBI SECTION 2A**

UNDERGRADUATE THESIS



PUTRI SHAFAA SALSABILA

22/496510/SV/20967

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

**PEMETAAN POTENSI PERSEBARAN LAHAN GAMBUT
TAHUN 2022 MENGGUNAKAN PENGINDRAAN JAUH UNTUK
MENDUKUNG PERENCANAAN JALAN TOL TRANS
SUMATERA RUAS BETUNG – JAMBI SEKSI 2A**

PROYEK AKHIR

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



diajukan oleh

PUTRI SHAFAA SALSABILA

22/496510/SV/20967

kepada

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

**MAPPING OF POTENTIAL PEATLAND DISTRIBUTION IN 2022 USING
REMOTE SENSING TO SUPPORT INFRASTRUCTURE PLANNING OF
THE TRANS-SUMATERA TOLL ROAD, BETUNG–JAMBI SECTION 2A**

UNDERGRADUATE THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining

Applied Bachelor Degree in

Surveying and Mapping Technology Study Program



By

PUTRI SHAFAA SALSABILA

22/496510/SV/20967

To

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

PROYEK AKHIR
PETA POTENSI PERSEBARAN LAHAN GAMBUT TAHUN 2022
MENGUNAKAN PENGINDRAAN JAUH UNTUK
MENDUKUNG PERENCANAAN JALAN TOL TRANS SUMATERA
RUAS BETUNG – JAMBI SEKSI 2A

disusun oleh

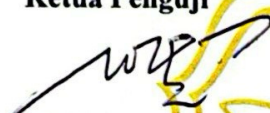
PUTRI SHAFAA SALSABILA

NIM: 22/496510/SV/20967

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 Agustus 2026

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji


Ir. Waljiyanto, M.Sc.
NUPTK. 2848736637130052

Sekretaris/Pembimbing


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

Anggota Penguji


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

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

Tanggal **29 AUG 2026**

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumihan


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

NIP. 198802292024061001