



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI

FACULTY OF EARTH AND ENERGY TECHNOLOGY - UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A - Jl. Kyai Tapa No. 1 - Grogol - Jakarta Barat 11440 - Indonesia

Telp. : +62-21-5670496 (Hunting)

E-mail : ftke@trisakti.ac.id

Pesawat : Sekretariat Fakultas; 8505, TP; 8509 TG; 8507 TT; 8513 Website : <https://ftke.trisakti.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor : 094/AU.00.0/USAKTI/FTKE-C/II/2026

Dasar : Surat Usulan Jurusan Teknik Pertambangan
Nomor : 058/AU.00.0/FTKE-STT/II/2026

Dekan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti

MENUGASKAN

Kepada : Nama - nama yang tercantum dalam surat tugas ini
Untuk : Pembimbing/Co Pembimbing Skripsi/Thesis/Seminar dan Ketua Penguji
Skripsi/Anggota Penguji Sidang Thesis/Seminar Dosen Program Studi Teknik
Pertambangan Semester Gasal 2025-2026
Hari/Tanggal : Rabu s.d. Selasa, 4 s.d. 10 Februari 2026
Waktu : 07.00 s.d. 16.00 WIB
Tempat : FTKE, Universitas Trisakti
Tingkat : Lokal

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan dengan seksama dan penuh tanggung jawab serta melaporkan hasilnya kepada Dekan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti.

Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan atau kesalahan dalam Surat Tugas ini, akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Februari 2026

Dekan



Ditandatangani secara elektronik oleh
Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.
NIK 3584/USAKTI

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.

WD I	KTU	KASUBAG SDM

Sidang Semester Gasal 2025-2026

Ketua Sidang, Penguji 1, Pembimbing 1	: Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Ketua Sidang, Penguji 1, Pembimbing 1	: Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng
Ketua Sidang, Penguji 2, Pembimbing 1	: Dra. Suliestyah, M.Si
Ketua Sidang, Penguji 1, Penguji 2	: Ir. Christin Palit, S.T., M.T.
Penguji 1, Pembimbing 1, Pembimbing 2	: Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.
Penguji 1, Penguji 2	: Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Penguji 1, Pembimbing 2	: Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.
Penguji 2	: Dr. Dra. Wiwik Dahani, M.T.
Penguji 2	: Fadliah, S.Si., M.Sc
Pembimbing 1	: Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng
Pembimbing 2,	: Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Pembimbing 2	: Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI

FACULTY OF EARTH AND ENERGY TECHNOLOGY – UNIVERSITAS TRISAKTI

Kampus A – Jl. Kyai Tapa No.1 – Grogol – Jakarta Barat 1140 – Indonesia

Telp : +62-21-5670496 (Hunting)

Pesawat : Sekretariat Universitas; 8505, TP; 8509 TG; 8507 TT; 8513

E-mail : ftke@trisakti.ac.id

Website : <https://ftke.trisakti.ac.id>

Nomor : 03/B.2/TT/FTKE-Usakti/II/2026
Lampiran : 1 berkas
Perihal : **Undangan Sidang Sarjana S-1**

04 Februari 2026

Kepada Yth. :

Bapak /Ibu _____

Di

Tempat

Dengan ini kami mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menghadiri Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1) Program Studi Teknik Pertambangan bagi mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : **Gabriel Jovan Handoko (073002100018)**
Pembimbing I : Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.
Pembimbing II : Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.
Ketua Penguji : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Penguji : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Penguji : Dr. Fadliah, S.Si., M.Sc.

Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1) tersebut akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 05 Februari 2026
Mulai Pukul : 07.30 s.d. 09.30
Tempat : Ruang Sidang Lantai 3

Demikian, atas kehadirannya diucapkan terima kasih.



Program Studi Teknik Pertambangan
Ketua,

Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
NIK: 3715/USAKTI

**ANALISIS PENGARUH GETARAN PELEDAKAN
TERHADAP KESTABILAN LERENG
PIT ARAREN PT MEARES SOPUTAN MINING**

SKRIPSI

**Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti**

**Oleh
Gabriel Jovan Handoko
073002100018**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
2026**

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF BLASTING VIBRATIONS
ON SLOPE STABILITY IN PIT ARAREN
AT PT MEARES SOPUTAN MINING***

FINAL ASSIGNMENT

**Submitted as a requirement to obtain Undergraduate in
Mining Engineering Department
Faculty of Earth Technology and Energy, Universitas Trisakti**

**By
Gabriel Jovan Handoko
073002100018**



**MINING DEPARTMENT
FACULTY OF EARTH TECHNOLOGY AND ENERGY
UNIVERSITAS TRISAKTI
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH GETARAN PELEDAKAN TERHADAP KESTABILAN LERENG PIT ARAREN PT MEARES SOPUTAN MINING

SKRIPSI

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Universitas Trisakti

Oleh
Gabriel Jovan Handoko
073002100018



Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T.,
M.T.)

NIK: 2389/USAKTI

(Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.)

NIK: 3740/USAKTI

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

(Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.)

NIK: 3715/USAKTI

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 05 Februari 2026
Waktu : 07:30 – 09:30
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Jurusan/Program Studi Teknik Pertambangan FTKE Usakti dari :

Nama : Gabriel Jovan Handoko
Tempat/Tgl. Lahir : Jambi, 8 Oktober 2003
N.I.M : 073002100018

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

A
A-
B+
B
B-
C+
C
D
E

- Sidang kembali setelah 3 bulan
- Sidang kembali setelah 6 bulan

Demikian Berita Acara ini telah dibuat dengan sesungguhnya dan bila perlu Para Anggota Sidang Penguji tersebut dibawah ini bersedia memberikan kesaksian dibawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	N A M A	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Ir. Yuga Maulana, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Penguji 1	4.
5.	Dr. Fadliah, S.Si., M.Sc.	Penguji 2	5.