



## BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan pada :

**Hari/Tanggal** : Kamis, 05 Februari 2026  
**Waktu** : Pkl. 09.00 - 11.00 WIB  
**Tempat di** : Ruang Sidang

telah mengadakan Sidang Ujian Sarjana Strata Satu (S-1) Teknik Geologi terhadap mahasiswa,

**Nama** : Muhammad Azlansyah  
**N.I.M.** : 072002100009

**Judul Skripsi**

**Bahasa Indonesia** - ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN METODE BISHOP PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

**Bahasa Inggris** - *SLOPE STABILITY ANALYSIS OF LANDSLIDES USING THE BISHOP METHOD IN THE ANDESITE QUARRY, RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY, WEST JAVA*

Dari hasil penilaian anggota penguji yang namanya terdaftar di bawah ini,

### MEMUTUSKAN

Bahwa mahasiswa tersebut diatas :

I. ~~LULUS~~ / ~~TIDAK LULUS~~ SKRIPSI dengan nilai :

78,09

II. ~~LULUS~~ / ~~TIDAK LULUS~~ PENGETAHUAN GEOLOGI dengan nilai :

77,28

Demikian berita acara ini dibuat dengan sesungguhnya. Dan bila perlu pada anggota sidang penguji di bawah ini bersedia memberi kesaksiannya.

No	Nama Penguji	Jabatan Penguji	Tanda tangan
1.	Dr. Ir. Fajar Hendrasto, M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Ir. Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	Pembimbing Akademik	2.
3.	Ir. Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	Pembimbing Utama	3.
4.	Ir. M. Adimas Amri, S.T., M.T.	Pembimbing Pendamping	4.
5.	Ir. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc	Penguji 1	5.
6.	Ir. Wildan Tri K. S.T., M.T.	Penguji 2	6.

\*) *Coret yang tidak perlu*



## SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 1564/Pan-Ujian S-1/TG-FTKE/II/2026

Setelah mempertimbangkan semua penilaian anggota Panitia Ujian Sarjana Strata Satu (S-1) yang hadir, atas pengertian, kemampuan Saudara dalam Ilmu Geologi dan ilmu-ilmu penunjang lainnya, maka rapat panitia memutuskan sebagai berikut:

NAMA : Muhammad Azlansyah  
N.I.M. : 072002100009

Dinyatakan :

**I. ~~LULUS / TIDAK LULUS~~ TUGAS AKHIR dengan nilai :**

Angka :

77,68

Huruf :

A-

Saudara diwajibkan:

1. Melakukan perbaikan Skripsi sesuai dengan apa yang tercantum dalam saran perbaikan dari para penguji.
2. Menyerahkan skripsi yang telah dijilid 3X dan softcopy (CD) paling lambat tanggal Senin, 5 Feb. 2026 (1 minggu setelah waktu Sidang).
3. Menyerahkan 1 berkas skripsi dalam format publikasi dan softcopy (CD) nya

Jakarta, 05 Februari 2026  
Ketua Sidang

Dr. Ir. Fajar Hendrasto, M.T.  
NIK: 2023USAkti

\*) *Coret yang tidak perlu*



### DAFTAR PENILAIAN

NAMA : Muhammad Azlansyah  
NIM : 072002100009  
HARI/TGL : Kamis, 05 Februari 2026 (pkl. 09.00 - 11.00 WIB)

JUDUL SKRIPSI :  
Bahasa Indonesia - ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN METODE BISHOP PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT  
Bahasa Inggris - *SLOPE STABILITY ANALYSIS OF LANDSLIDES USING THE BISHOP METHOD IN THE ANDESITE QUARRY, RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY, WEST JAVA.*

Judul Pemetaan : LAPORAN PEMETAAN DAERAH GARAJATI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN LURAGUNG, KABUPATEN KUNINGAN, PROVINSI JAWA BARAT

PENILAI	NILAI	
	SKRIPSI	PENGETAHUAN GEOLOGI
Penilai 1	78,55	78,3
Penilai 2	77,25	75,6
Penilai 3	74,05	72,9
Penilai 4	80,8	80,6
Penilai 5	79,88	79
Penilai 6	2	-
TOTAL		
RATA-RATA	78,09	77,28
HASIL AKHIR	77,68	



**UNIVERSITAS TRISAKTI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI**  
Kampus A, Jalan Kyai Tapa No.1, Jakarta 11440  
Telp. (021)5670496, 5663232 Ext. 8505, 8510, Fax. (021) 2556 5637

---

## **PERUBAHAN JUDUL**

Muhammad Azlansyah  
072002100009

Bahasa Indonesia : ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN METODE BISHOP  
PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

Bahasa Inggris : SLOPE STABILITY ANALYSIS OF LANDSLIDES USING THE BISHOP  
METHOD IN THE ANDESITE QUARRY, RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY,  
WEST JAVA

### **Pembimbing Utama**

**Ir. Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.**

### **Pembimbing Pendamping**

**Ir. M. Adimas Amri, S.T., M.T.**

Jakarta, 05 Februari 2026  
**Mengetahui,**  
Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi  
Universitas Trisakti  
Ketua

Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.  
NIK : 2959/USAKTI

**ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE BISHOP PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH  
RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
Muhammad Azlansyah  
072002100009**



**UNIVERSITAS TRISAKTI**

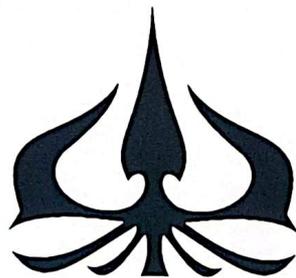
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI  
UNIVERSITAS TRISAKTI  
2026**

**ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE BISHOP PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH  
RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
Muhammad Azlansyah  
072002100009**



**UNIVERSITAS TRISAKTI**

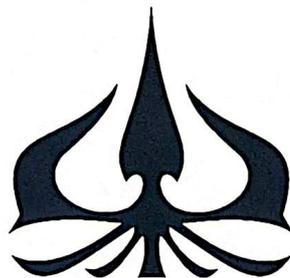
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI  
UNIVERSITAS TRISAKTI  
2026**

**SLOPE STABILITY ANALYSIS OF LANDSLIDES  
USING THE BISHOP METHOD IN THE ANDESITE QUARRY,  
RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY, WEST JAVA**

**FINAL ASSIGNMENT**

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

**By  
Muhammad azlansyah  
072002100009**



**UNIVERSITAS TRISAKTI**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS KESTABILAN LERENG DENGAN MENGGUNAKAN**  
**METODE BISHOP PADA TAMBANG ANDESIT DAERAH**  
**RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

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

Oleh  
**Muhammad azlansyah**  
**072002100009**



**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**



Ir. Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.  
NIK: 3496/USAkti

**Pembimbing Pendamping**



Ir. M. Adimas Amri, S.T., M.T.  
NIK: 3539/USAkti

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Dr. Ir. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.  
NIK: 2959/USAkti

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Analisis Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Bishop Pada Tambang Andesit Daerah Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat“, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Kamis tanggal 5 Februari 2026

### TIM PENGUJI

Dr. Ir. Fajar Hendrasto, M.T.	Ketua Penguji	(  )
Ir. Cahyaningratri Prima Riyandhani, S.T., M.T.	Pembimbing Akademik	(  )
Ir. Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T.	Pembimbing Utama	(  )
Ir. M. Adimas Amri, S.T., M.T.	Pembimbing Pendamping	(  )
Ir. Ramadhan Adhitama, S.T., M.Sc	Anggota Penguji	(  )
Ir. Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.	Anggota Penguji	(  )

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi


Dr. Ir. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.

NIK: 2959/USAKTI