



## BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan pada :

**Hari/Tanggal** : Rabu, 17 Mei 2023  
**Waktu** : Pkl. 08.30-10.30 WIB  
**Tempat di** : Ruang Sidang

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

**Nama** : Kevin Febri Lantang Pasolang  
**N.I.M.** : 072001800030

**Judul Skripsi**

**Bahasa Indonesia** -

KORELASI DAYA DUKUNG BATUAN UNTUK ANALISIS KESTABILAN LERENG PADA TAMBANG TERBUKA PT.LOTUS SG LESTARI SITE PLANT RUMPIN, KECAMATAN RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

**Bahasa Inggris** -

ROCK SUPPORT AND REINFORCEMENT CORRELATION FOR SLOPE STABILITY AT PT. LOTUS SG LESTARI QUARRY, DISCTRICT RUMPIN, 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 :

79,86

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

82,04

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. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc. IPM.	Ketua Sidang	1.
2.	Dr. Ir. Moeh. Ali Jambak, MT.	Pembimbing Akademik	2.
3.	Dr. Ir. Imam Setiaji Ronoatmojo, M.T.	Pembimbing Utama	3.
4.	Mira Meirawati, S.T., M.T.	Pembimbing Pendamping	4.
5.	Himmes Fitra Yuda, S.T., M.T	Penguji 1	5.
6.	Muhammad Adimas Amri, S.T.,M.T.	Penguji 2	6.

\*) *Coret yang tidak perlu*



# 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

## SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 1491/Pan-Ujian S-1/TG-FTKE/VI/2023

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 : Kevin Febri Lantang Pasolang  
N.I.M. : 072001800030

Dinyatakan :

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

Angka :

Huruf :

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 24 Mei 2023 (1 minggu setelah waktu Sidang).
3. Menyerahkan 1 berkas skripsi dalam format publikasi dan softcopy (CD) nya

Jakarta, 17 Mei 2023  
Ketua Sidang

Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc. IPM.  
NIK: 1897/USAKTI

\*) Coret yang tidak perlu



## DAFTAR PENILAIAN

NAMA : Kevin Febri Lantang Pasolang  
NIM : 072001800030  
HARI/TGL : Rabu, 17 Mei 2023 (pkl. 08.30-10.30 WIB)

JUDUL SKRIPSI :  
**Bahasa Indonesia** - KORELASI DAYA DUKUNG BATUAN UNTUK ANALISIS KESTABILAN LERENG PADA TAMBANG TERBUKA PT.LOTUS SG LESTARI SITE PLANT RUMPIN, KECAMATAN RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT  
**Bahasa Inggris** - *ROCK SUPPORT AND REINFORCEMENT CORRELATION FOR SLOPE STABILITY AT PT. LOTUS SG LESTARI QUARRY, DISCTRICT RUMPIN, WEST JAVA.*

JUDUL PEMETAAN : GEOLOGI DAERAH PASIRTANJUNG DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CARIU, KABUPATEN BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT

PENILAI	NILAI	
	SKRIPSI	PENGETAHUAN GEOLOGI
Penilai 1	79,7	80,4
Penilai 2	79,0	80,0
Penilai 3	83,6	83,8
Penilai 4	80,0	83,0
Penilai 5	77,0	83,0
Penilai 6	—	—
TOTAL	309,3	410,2
RATA-RATA	79,06	82,04
HASIL AKHIR	80,95	



# 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

Kevin Febri Lantang Pasolang

072001800030

Bahasa Indonesia :

KORELASI DAYA DUKUNG BATUAN UNTUK  
ANALISIS KESTABILAN LERENG, KECAMATAN  
RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

Bahasa Inggris :

ROCK BEARING CAPACITY CORRELATION  
FOR SLOPE STABILITY ANALYSIS, RUMPIN  
DISTRICT, BOGOR REGENCY, WEST JAVA

**Pembimbing Utama**

**Dr. Ir. Imam Setiaji Ronoatmojo,  
M.T.**

Jakarta, 17 Mei 2023

**Mengetahui,**

Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi  
Universitas Trisakti  
Ketua

**Pembimbing Pendamping**

**Mira Meirawati, S.T., M.T.**

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

NIK : 2959/USAKTI



## BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan pada :

**Hari/Tanggal** : Selasa, 01 Agustus 2023  
**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** : Dimas Dwi Aldhi Putra  
**N.I.M.** : 072001800062

**Judul Skripsi**

**Bahasa Indonesia** -  
MODEL KONSEPTUAL HIDROGEOLOGI LAPANGAN PANAS BUMI XB  
BERDASARKAN ATAS DATA GEOLOGI, GEOKIMIA, ISOTOP, DAN  
DATA SUMUR

**Bahasa Inggris** -  
*CONCEPTUAL MODEL OF HYDROGEOLOGY OF XB GEOTHERMAL  
FIELD BASED ON GEOLOGICAL, GEOCHEMICAL, ISOTOPE AND  
WELL DATA*

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

### MEMUTUSKAN

Bahwa mahasiswa tersebut diatas :

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

81.65

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

81.3

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. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc. IPU.	Ketua Sidang	1.
2.	Dr. Suherman Dwi Nuryana ST, M.T	Pembimbing Akademik	2.
3.	Dr. Ir Fajar Hendrasto. Dip. Geoth, M.T	Pembimbing Utama	3.
4.		Pembimbing Pendamping	4.
5.	Mira Meirawaty, S.T., M.T.	Penguji 1	5.
6.	Dr. Ir. Untung Sumotarto, M.Sc	Penguji 2	6.

\*) *Coret yang tidak perlu*



# 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

## SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 1496/Pan-Ujian S-1/TG-FTKE/VII/2023

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 : Dimas Dwi Aldhi Putra  
N.I.M. : 072001800062

Dinyatakan :

I. ~~LULUS / TIDAK LULUS~~<sup>\*)</sup> TUGAS AKHIR dengan nilai :

Angka :

81,5

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 ~~...~~<sup>01 Agt 2023</sup> (1 minggu setelah waktu Sidang).
3. Menyerahkan 1 berkas skripsi dalam format publikasi dan softcopy (CD) nya

Jakarta, 01 Agustus 2023

Ketua Sidang

Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc. IPU.

NIK: 1978/USAKTI

\*) Coret yang tidak perlu



# 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

## DAFTAR PENILAIAN

NAMA : Dimas Dwi Aldhi Putra  
NIM : 072001800062  
HARI/TGL : Selasa, 01 Agustus 2023 (pkl. 09.00-11.00 WIB)

JUDUL SKRIPSI :  
**Bahasa Indonesia** - MODEL KONSEPTUAL HIDROGEOLOGI LAPANGAN PANAS BUMI XB BERDASARKAN ATAS DATA GEOLOGI, GEOKIMIA, ISOTOP, DAN DATA SUMUR  
**Bahasa Inggris** - *CONCEPTUAL MODEL OF HYDROGEOLOGY OF XB GEOTHERMAL FIELD BASED ON GEOLOGICAL, GEOCHEMICAL, ISOTOPE AND WELL DATA.*

Judul Pemetaan : GEOLOGI DAERAH DESA SARNARASA DAN SEKITARNYA KECAMATAN SUKARESMI KABUPATEN CIANJUR, PROVINSI JAWA BARAT

PENILAI	NILAI	
	SKRIPSI	PENGETAHUAN GEOLOGI
Penilai 1	81.5	80
Penilai 2	84.45	82.1
Penilai 3	82.9	82.3
Penilai 4	77.75	80.9
Penilai 5		
Penilai 6		
TOTAL	326.6	325.3
RATA-RATA	81.65	81.3
HASIL AKHIR	81.5	



**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**

Dimas Dwi Aldhi Putra

072001800062

Bahasa Indonesia :

Bahasa Inggris :

### **Pembimbing Utama**

**Dr. Ir Fajar Hendrasto. Dip. Geoth,  
M.T**

### **Pembimbing Pendamping**

Jakarta, 01 Agustus 2023

**Mengetahui,**

Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi  
Universitas Trisakti  
Ketua

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