

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 29 Juli 2025
Waktu : 10:00 – 12:00
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

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

Nama : Risky Anggito Pangestu
Tempat/Tgl. Lahir : Prabumulih, 30 April 2000
N.I.M : 073001800053

Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

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

- 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.	Ir. Subandrio, M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.	Penguji 1	4.
5.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	Penguji 2	5.



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>

KEPUTUSAN PANITIA

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)

JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI

UNIVERSITAS TRISAKTI

J A K A R T A

Nomor : 1024/B.2/Pan. Uj/TT/Usakti/VII/2025

Setelah mempertimbangkan semua penilaian Anggota Panitia Ujian SARJANA STRATA - 1 (S-1) yang hadir, atas pengertian, kemampuan, penguasaan Saudara dalam bidang Teknik Pertambangan serta bidang-bidang penunjang lainnya, maka Rapat Panitia telah memutuskan, bahwa :

N a m a : Risky Anggito Pangestu
Tempat/Tgl. Lahir : Prabumulih, 30 April 2000
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan

MEMPEROLEH NILAI : 76.28 (B⁺)

Jakarta, Selasa, 29 Juli 2025

Ketua,

Ir. Subandrio M.T.

NIK 2261/USAKTI

LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

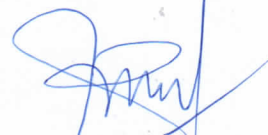
Nama : Risky Anggito Pangestu
 N.I.M : 073001800053
 Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
 Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

Uraian	Ketua	Pemb.1	Pemb.2	Anggota	Anggota
I. SKRIPSI	74	76	75	78	78
a. Sistematika Penulisan	74	76	76	80	78
b. Pendahuluan	75	76	76	80	78
c. Tinjauan Pustaka	73	76	75	80	77
d. Metodologi Penelitian	74	76	75	78	77
e. Hasil Penelitian dan pembahasan (Mutu Skripsi)	74	76	75	80	78
f. Kesimpulan	75				
TOTAL SKRIPSI					
II. PENGETAHUAN KONSEP PERTAMBANGAN DAN APLIKASINYA	74	76	76	78	76
III. SIKAP	75	76	76	80	76
TOTAL NILAI					
NILAI AKHIR (RATA – RATA)	76,28				

Jakarta, Selasa, 29 Juli 2025

Ketua,



Ir. Subandrio M.T.
 NIK 2261/USAKTI

Keterangan :

Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 – 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 – 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 – 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 – 100	ekivalen dengan A
65 – 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Risky Anggito Pangestu
 N.I.M : 073001800053
 Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
 Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Ir. Subandrio M.T.
 N.I.K. : 2261/USAKTI
 Jabatan : Ketua Sidang

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan			
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka	10		7,4
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang			
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis	5		3,75
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur			
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber	5		3,65
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori			
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis	10		7,4
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan			
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	25		18,5
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian			
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan	10		7,5

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN			
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya	25		18,5
III.	SIKAP			
	1. Sistematika presentasi 2. Penggunaan bahasa mudah dipahami 3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi 4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan 5. Berpakaian sopan dan rapi	10		7,5

Jakarta, 29 Juli 2025

Ketua Sidang,

Ir. Subandrio M.T.
NIK 2261/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Risky Anggito Pangestu

N.I.M : 073001800053

Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN

J u d u l : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT
 PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN
 MALANG, JAWA TIMUR

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.

N.I.K. : 3715/USAKTI

Jabatan : Pembimbing Utama

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	76	7,6
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	76	3,8
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	76	3,8
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	76	7,6
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	76	19
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	76	7,6
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	76	19
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	76	7,6
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 29 Juli 2025

Pembimbing Utama,



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

NIK 3715/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
J u d u l : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
N.I.K. : 3510/USAKTI
Jabatan : Pembimbing Pendamping

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	75	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	76	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	76	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	75	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	75	
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan			
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	75	
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	76	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	76	
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 29 Juli 2025
Pembimbing Pendamping,



Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
NIK 3510/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan	E	68 - 73,99	ekivalen dengan	B
45 - 55,99	ekivalen dengan	D	74 - 76,99	ekivalen dengan	B+
56 - 61,99	ekivalen dengan	C	77 - 79,99	ekivalen dengan	A-
62 - 64,99	ekivalen dengan	C+	80 - 100	ekivalen dengan	A
65 - 67,99	ekivalen dengan	B-			

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
N.I.K. : 2511/USAKTI
Jabatan : Penguji Pertama

Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan			
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka	10	78	7.8
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang			
	2. Perumusan masalah	5	80	4
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	80	4
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori			
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen	10	80	8
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan			
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan	25	78	19.5
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	80	8
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN			
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya	25	78	19,5
III.	SIKAP			
	1. Sistematika presentasi 2. Penggunaan bahasa mudah dipahami 3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi 4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan 5. Berpakaian sopan dan rapi	10	80	8

Jakarta, 29 Juli 2025
Penguji Pertama,



Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
NIK 2511/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan E	68 - 73,99	ekivalen dengan B
45 - 55,99	ekivalen dengan D	74 - 76,99	ekivalen dengan B+
56 - 61,99	ekivalen dengan C	77 - 79,99	ekivalen dengan A-
62 - 64,99	ekivalen dengan C+	80 - 100	ekivalen dengan A
65 - 67,99	ekivalen dengan B-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
J u d u l : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.
N.I.K. : 3412/USAKTI
Jabatan : Penguji Kedua

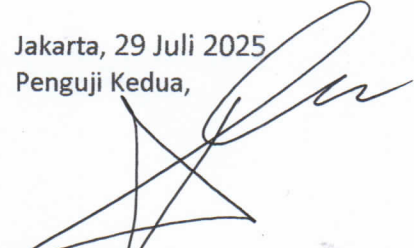
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan			
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka	10	78	7,8
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang			
	2. Perumusan masalah	5	78	3,9
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur			
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka	5	78	3,9
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori			
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen	10	77	7,7
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan			
	2. Kesesuaian hasil dengan tujuan	25	77	19,25
	3. Manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu			
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian	10	78	7,8
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	76	19
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	76	7,6
	1. Sistematika presentasi			
	2. Penggunaan bahasa mudah dipahami			
	3. Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi			
	4. Kemampuan menanggapi pertanyaan/sanggahan			
	5. Berpakaian sopan dan rapi			

Jakarta, 29 Juli 2025

Penguji Kedua,


Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.
NIK 3412/USAKTI

Keterangan :

- Dibuat rangkap 5 (lima)
 - Ketua/Anggota
 - Pembimbing/Anggota
 - Anggota
 - Anggota
 - Anggota
- Nilai diberikan dalam bentuk angka
- Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

0 - 44,99	ekivalen dengan	E	68 - 73,99	ekivalen dengan	B
45 - 55,99	ekivalen dengan	D	74 - 76,99	ekivalen dengan	B+
56 - 61,99	ekivalen dengan	C	77 - 79,99	ekivalen dengan	A-
62 - 64,99	ekivalen dengan	C+	80 - 100	ekivalen dengan	A
65 - 67,99	ekivalen dengan	B-			

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
J A K A R T A

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT
GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG
BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

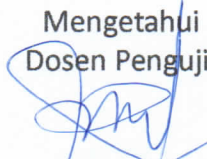
Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari ini Selasa, 29 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1)	Diagram Alir Awal - Akhir	

Dosen Penguji 1 : Ir. Subandrio M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Mengetahui
Dosen Penguji,

(Ir. Subandrio M.T.)

Mahasiswa

(Risky Anggito Pangestu)

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
J A K A R T A

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT
GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG
BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

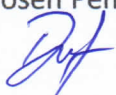
Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....2 hari.....sejak hari ini Selasa, 29 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1.	Peta geologi lokal	Dikembalikan
2.	Perbandingan produktivitas	Dikoreksi kembali

Dosen Penguji 1 : Ir. Subandrio M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Mengetahui
Dosen Pembimbing,


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

Mahasiswa

(Risky Anggito Pangestu)

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
J A K A R T A

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT
GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG
BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari ini Selasa, 29 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1.	Perbaiki Format	
2.	Perbaiki tulisan	
3.	Penyajian data (perbandingan) produktivitas dibuat produk tanpa nilai aktual perusahaan.	
4.	Perbaiki grafik perbandingan sesuai disaji	

Dosen Penguji 1 : Ir. Subandrio M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Mengetahui
Dosen Pembimbing,


(Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.)

Mahasiswa

(Risky Anggito Pangestu)

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
J A K A R T A

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT
GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG
BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....5.....sejak hari ini Selasa, 29 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1	Cek & Perbaiki Peta Geologi	
2	Perbaiki format penulisan, judul gambar (tidak ada, diperbaiki)	
3	Format Daftar Pustaka diperbaiki	

Dosen Penguji 1 : Ir. Subandrio M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Mengetahui
Dosen Penguji,

(Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.)

Mahasiswa

(Risky Anggito Pangestu)

PANITIA UJIAN SARJANA STRATA - 1 (S-1)
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN dan ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa

Nama : Risky Anggito Pangestu
N.I.M : 073001800053
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : EVALUASI PRODUKTIVITAS ALAT ROCKBREAKER DAN ALAT
GALI MUAT PADA PENAMBANGAN PIROPILIT DI PT GUNUNG
BALE, KABUPATEN MALANG, JAWA TIMUR

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Danu Putra, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari ini Selasa, 29 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1	Abstrak	di perbaiki
2	Daftar Pustaka	di sebnarkan denya Redaksinya
3	Gb 2,1 ; Gb 2,2 ; Gb 2,6	Tidak jelas.

Dosen Penguji 1 : Ir. Subandrio M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Mengetahui
Dosen Penguji,

(Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.)

Mahasiswa

(Risky Anggito Pangestu)