

BERITA ACARA

Penanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 30 Juli 2025
Waktu : 07:00 – 09:00
Tempat : Ruang Sidang Lt 3

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

Nama : Eridho Muhammad Noor
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 23 September 2000
N.I.M : 073001800013

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.	Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.
2.	Reza Aryanto, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.
3.	Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.	Pembimbing II	3.
4.	Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.	Penguji 1	4.
5.	Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.	Penguji 2	5.

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 : 1025/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 : Eridho Muhammad Noor
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 23 September 2000
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan

MEMPEROLEH NILAI : 76.13 (B+)

Jakarta, Rabu, 30 Juli 2025

Ketua,



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

NIK 2511/USAKTI

LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Eridho Muhammad Noor
 N.I.M : 073001800013
 Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
 Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK
 SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA
 MAHADA MAKMUR SITE MHU

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

Uraian	Ketua	Pemb.1	Pem.2	Anggota	Anggota
I. SKRIPSI					
a. Sistematika Penulisan	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6
b. Pendahuluan	3.85	3.85	3.85	3.85	3.65
c. Tinjauan Pustaka	3.85	3.8	3.85	3.85	3.65
d. Metodologi Penelitian	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3
e. Hasil Penelitian dan pembahasan (Mutu Skripsi)	20	19.5	19.25	19.25	18.5
f. Kesimpulan	7.7	7.7	7.7	7.5	7.4
TOTAL SKRIPSI	50.9	50.05	50.15	49.65	48.1
II. PENGETAHUAN KONSEP PERTAMBANGAN DAN APLIKASINYA	19.5	19	19	19.25	17.25
III. SIKAP	7.8	7.7	7.7	7.7	6.9
TOTAL NILAI	78.2	76.75	76.85	76.6	72.25
NILAI AKHIR (RATA – RATA)	76.13				

Jakarta, Rabu, 30 Juli 2025

Ketua,



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

NIK 2511/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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
N.I.K. : 2511/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	78	78
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang 2. Perumusan masalah 3. Tujuan penelitian 4. Hipotesis	5	77	3.85
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur 2. Relevansi dengan teori dan pustaka 3. Kemutakhiran dan keaslian sumber	5	77	3.85
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori 2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen 3. Ketajaman metode analisis	10	77	7.7
	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	80	20
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian 2. Menjawab permasalahan dan tujuan	10	77	7.7

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	78	7.8

Jakarta, 30 Juli 2025

Ketua Sidang,



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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Reza Aryanto, S.T., M.T.
N.I.K. : 3330/USAKTI
Jabatan : Pembimbing Utama

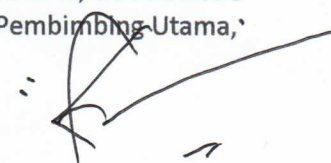
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan 2. Menggunakan bahasa baku 3. Susunan Bab 4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka	10	76	7,6
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang 2. Perumusan masalah 3. Tujuan penelitian 4. Hipotesis	5	77	3,85
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur 2. Relevansi dengan teori dan pustaka 3. Kemutakhiran dan keaslian sumber	5	76	3,8
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori 2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen 3. Ketajaman metode analisis	10	76	7,6
	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	78	19,5
	f. Kesimpulan			
	1. Singkat jelas dan sesuai dengan hasil penelitian 2. Menjawab permasalahan dan tujuan	10	77	7,7

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	76	19
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	77	7,7
	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, 30 Juli 2025

Pembimbing Utama,



Reza Aryanto, S.T., M.T.
NIK 3330/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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKAMUR SITE MHU

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

Nama : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.
N.I.K. : 3412/USAKTI
Jabatan : Pembimbing Pendamping

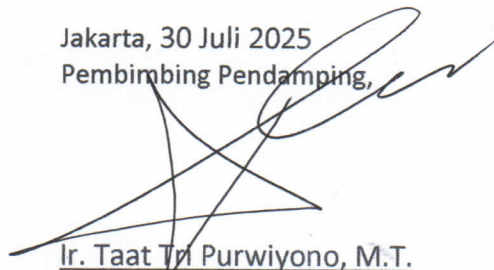
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	78	7,8
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	77	3,85
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	77	3,85
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	77	7,7
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	77	19,25
	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	77	7,7
	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	77	7,7
	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, 30 Juli 2025

Pembimbing Pendamping,


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-		

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN TEKNIK PERTAMBANGAN

Ujian Skripsi/Tugas Akhir dari mahasiswa,

Nama : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN
J u d u l : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
N.I.K. : 3685/USAKTI
Jabatan : Penguji Pertama

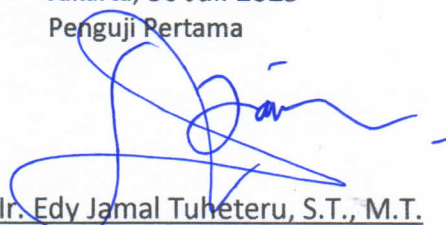
Dengan Penilaian Ujian Skripsi/Tugas Akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
I.	SKRIPSI/TUGAS AKHIR			
	a. Sistematika Penulisan Skripsi			
	1. Format penulisan	10	76	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	77	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	77	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	76	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	77	
	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			
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya	25	77	
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	77	

Jakarta, 30 Juli 2025

Penguji Pertama


Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
 NIK 3685/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 : Eridho Muhammad Noor

N.I.M : 073001800013

Jurusan/Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN

J u d u l : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR SITE MHU

Ujian oleh Penguji Skripsi/Tugas Akhir

N a m a : Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.

N.I.K. : 3544/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	10	76	
	2. Menggunakan bahasa baku			
	3. Susunan Bab			
	4. Penulisan tabel, gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, rumus dan pustaka			
	b. Pendahuluan			
	1. Latar belakang	5	73	
	2. Perumusan masalah			
	3. Tujuan penelitian			
	4. Hipotesis			
	c. Tinjauan Pustaka			
	1. Studi literatur	5	73	
	2. Relevansi dengan teori dan pustaka			
	3. Kemutakhiran dan keaslian sumber			
	d. Metodologi Penelitian			
	1. Kesesuaian dengan teori	10	73	
	2. Ketersediaan dan ketepatan instrumen			
	3. Ketajaman metode analisis			
	e. Hasil Penelitian dan Pembahasan (Mutu Skripsi)			
	1. Kedalaman pembahasan	25	74	
	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	74	
	2. Menjawab permasalahan dan tujuan			

No.	Komponen	Bobot %	Skor (50-100)	Nilai Akhir (bobot * skor)
II.	PENGETAHUAN	25	69	
	Penguasaan Konsep Dasar Pertambangan dan aplikasinya			
III.	SIKAP	10	69	
	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, 30 Juli 2025

Penguji Kedua



Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.
NIK 3544/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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
J u d u l : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK
SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA
MAHADA MAKMUR SITE MHU

Dosen Pembimbing Utama : Reza Aryanto, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....4.....sejak hari ini Rabu, 30 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1	Tambahkan pembahasan teori batubara di lokasi Pengamatan	
2	Perbaiki format penulisan (ikuti template) & Gunakan Mendatag sesuai style yg disarankan	

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.

Mengetahui
Dosen Penguji,

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

Mahasiswa

(Eridho Muhammad Noor)

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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK
SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA
MAHADA MAKMUR SITE MHU

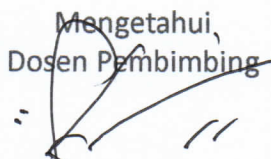
Dosen Pembimbing Utama : Reza Aryanto, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari ini Rabu, 30 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1	Perbaiki latar belakang kenapa rancangan sump	tunjukkan dgn bukti
2	Identifikasi data primer, sekunder, pengolah data	Identifikasi data, perbaiki flowchart.
3	ada Penalaran dan Geom serta Rancangan pola penempatan	buat flowchart,
4.		

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

(Reza Aryanto, S.T., M.T.)

Mahasiswa

(Eridho Muhammad Noor)

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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK
SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA
MAHADA MAKMUR SITE MHU

Dosen Pembimbing Utama : Reza Aryanto, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari ini Rabu, 30 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1	Daftar Pustaka	di sesuaikan dengan Redaksinya
2	Hal 63	Posisinya di segnai kan

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. Irfan Marwanza , S.T., M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.

Mengetahui
Dosen Pembimbing

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

Mahasiswa

(Eridho Muhammad Noor)

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 : Eridho Muhammad Noor
N.I.M : 073001800013
Jurusan/Program Studi : Teknik Pertambangan
Judul : RANCANGAN SUMP DAN OPTIMALISASI POMPA UNTUK
SISTEM PENYALIRAN TAMBANG BATUBARA DI PT ANTAREJA
MAHADA MAKMUR SITE MHU

Dosen Pembimbing Utama : Reza Aryanto, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ir. Taat Tri Purwiyono, M.T.

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....2 hari.....sejak hari ini Rabu, 30 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan
1.	Perbaiki tulisan sesuai template	
2.	Perbaiki diagram alir	
3.	Perbaiki gambar	

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.
Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.
Dosen Penguji 3 : Ir. Ririn Yulianti, S.T., M.T.

Mengetahui
Dosen Penguji,

Mahasiswa

(Dr. Ir. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.)

(Eridho Muhammad Noor)