



Nomor : 235/A.2/TP/USAKTI /VII/2025
Perihal : Undangan Sidang Sarjana S-1 Secara Luring

Kepada Yth Bapak/ Ibu :

- Ketua Penguji
- Pembimbing Utama
- Pembimbing Pendamping (Co Pembimbing)
- Pembimbing Akademik
- Anggota Penguji 1
- Anggota Penguji 2

di
tempat.

Dengan hormat,

Dengan ini kami mengundang Bapak/ Ibu untuk menghadiri Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1) Secara Offline di Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan pada **Jum'at, 25 Juli 2025** Terlampir.

Bapak/ibu majelis sidang dimohon untuk melengkapi dan mengisi semua formulir terkait sidang, dan diselesaikan pada hari sidang berlangsung.

Demikian, atas kehadiran Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 24 Juli 2025

an. Dekan

Ketua

Program Studi Teknik Perminyakan,



Ir. Onnie Ridaliani , MT

NIK : 2027/USAKTI

Ket :
Jangan dibuang untuk :
-. Pengisian KUM
-. Laporan BKD



JADWAL SIDANG SECARA OFFLINE

SEMESTER GENAP 2024/2025

Jumat 25 Juli 2025

Ruang Sidang										
NO	NAMA	NIM	JUDUL	PA	PEMB. 1	PEMB. 2	KETUA SIDANG	PENGUJI 1	PENGUJI 2	WAKTU
2	Muhammad Refli Kashah	071002100032	Analisis Uji Pressure Build-Up dan Deliverability Sumur MRK-1 di Lapangan X	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T	Samsol, S.T., M.T	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T	Ir. Onnie Ridaliani, M.T	Sigit Rahmawan, S.T, M.T.	Puri Wijayanti, S.T, M.T	10.00 - 12.00

BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 25 Juli 2025
Waktu : 10.00 - 12.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang
Semester : Genap T.A 2024/2025

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti dari :

Nama : Muhammad Refli Kashah
Tempat/Tgl. Lahir : Jambi, 22 Maret 2003
N.I.M : 071002100032

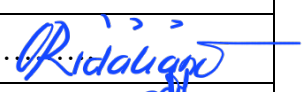
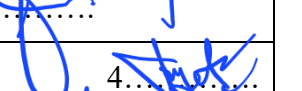
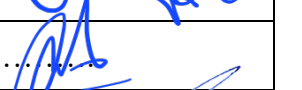
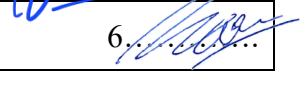
Dengan keputusan bahwa mahasiswa tersebut memperoleh nilai :

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 di bawah ini bersedia memberikan kesaksian di bawah sumpah.

ANGGOTA SIDANG PENGUJI :

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Ir. Onnie Ridaliani P., M.T.	Ketua Sidang	1... 
2.	Ir. Samsol, S.T., M.T.	Pembimbing I	2... 
3.	Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.	Pembimbing II	3... 
4.	Sigit Rahmawan, S.T., M.T.	Penguji I	4... 
5.	Puri Wijayanti, S.T., M.T.	Penguji II	5... 
6.	Marmora Titi Malinda, S.T., M.T	Dosen Wali	6... 

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Skripsi yang berjudul “ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X” oleh Muhammad Refli Kashah (071002100032), PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN, FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Jumat, Tanggal, 25 Juli 2025

KOMISI PENGUJI.

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| 1. Ir. Onnie Ridaliani P., M.T. | Ketua | () |
| 2 Marmora Titi Malinda, S.T., M.T | Pembimbing Akademik | () |
| 3. Ir. Samsol, S.T., M.T. | Pembimbing Utama | () |
| 4 Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | () |
| 5. Sigit Rahmawan, S.T., M.T. | Anggota Penguji | () |
| 6 Puri Wijayanti, S.T., M.T. | Anggota Penguji | () |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Ketua,



Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T.
NIK : 2027/Usakti

SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya

Nama : **Muhammad Refli Kashah**
NIM : **071002100032**
Judul Tugas Akhir : ***ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN
DELIVERABILITY SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X***
Dosen Pembimbing I : **Ir. Samsol, S.T., M.T.**
Dosen Pembimbing II : **Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.**

Sanggup memperbaiki Tugas Akhir sesuai dengan permintaan Tim Penguji dalam waktu.....sejak hari Jumat, 25 Juli 2025 bila tidak sesuai maka ini dapat digugurkan.

Materi Perbaikan :

No	Materi	Keterangan

Dosen Pembimbing I : Ir. Samsol, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing II : Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Ketua Sidang : Ir. Onnie Ridaliani P., M.T.
Dosen Penguji 1 : Sigit Rahmawan, S.T., M.T.
Dosen Penguji 2 : Puri Wijayanti, S.T., M.T.
Dosen Wali : Marmora Titi Malinda, S.T., M.T.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Mahasiswa

Ir. Samsol, S.T., M.T.

Muhammad Refli Kashah



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)
PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
J A K A R T A**

Nomor : 007/B.2/Pan.Uj./TP/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 Perminyakan serta bidang-bidang penunjang lainnya, maka Rapat Panitia telah memutuskan, bahwa :

N a m a : **Muhammad Refli Kashah**
Tempat/Tgl. Lahir : **Jambi, 22 Maret 2003**
N.I.M : **071002100032**
Program Studi : **Teknik Perminyakan**

MEMPEROLEH NILAI : A-

Keputusan Sidang ini akan **dibatalkan** jika tidak terpenuhinya syarat kelulusan dan ditemukan kekeliruan rapat Yudisium.

Jakarta, 25 Juli 2025

Ketua,



Ir. Onnie Ridaliani P., M.T.

NIK:2027/Usakti



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>

LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa:

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l :

ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Ketua	Pemb.1	Pemb.2	Anggota	Anggota
1	Sistematika Penulisan Skripsi	8	8	8	8	8
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	4	4	3	4	4
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	4	4	3	4	4
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	8	8	8	7	8
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	15	16	14	17	16
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	8	8	10	8	7
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	15	18	15	16	17
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	8	6	7	7	7
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	8	6	7	7	7
Jumlah		78	78	78	78	78

Jumlah Nilai $78 + 78 + 78 + 78 + 78 + 78 = 390 : 5$

NILAI AKHIR UJIAN SKRIPSI/T.A = 78 EKVIVALEN DENGAN A-

JUMLAH NILAI DIBAGI JUMLAH PENGUJI

Jakarta, 25 Juli 2025

Ketua,

Ir. Onnie Ridaliani P., M.T.

NIK:2027/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 SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY
SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ir. Samsol ST., MT

N.I.K. : 3042/Usakti

Jabatan : Pembimbing 1

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	8	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	4	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	4	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	8	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	16	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	8	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	18	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	8	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	8	
	TOTAL		78	

Jakarta, 25 Juli 2025

Penguji,



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-			



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>

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY
SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Puri Wijayanti, ST, MT

N.I.K. : 3198/Usakti

Jabatan : Dosen Pembimbing II

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	8	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	4	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	4	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	8	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	16	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	7	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	17	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	7	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	7	
	TOTAL		78	

Jakarta, 25 Juli 2025

Penguji,

Puri Wijayanti, ST, MT

Keterangan :

1. Dibuat rangkap 5 (lima)

a. Ketua/Anggota

d. Anggota

b. Pembimbing/Anggota

e. Anggota

c. Anggota

2. Nilai diberikan dalam bentuk angka

3. 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 SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY
SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : *Sigit Rahmawan, S.T., M.T.*

N.I.K. : *3611*

Jabatan : *Penguji I*

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	<i>8</i>	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	<i>4</i>	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	<i>4</i>	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	<i>7</i>	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	<i>17</i>	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	<i>8</i>	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	<i>16</i>	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	<i>7</i>	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	<i>7</i>	
	TOTAL		<i>78</i>	

Jakarta, 25 Juli 2025

Penguji



Keterangan :

1. Dibuat rangkap 5 (lima)

a. Ketua/Anggota

d. Anggota

b. Pembimbing/Anggota

e. Anggota

c. Anggota

2. Nilai diberikan dalam bentuk angka

3. 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 SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY
SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Aqlyna Fattahanisa

N.I.K. : 3568/Usakti

Jabatan : Pembimbing 2

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	8	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	3	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	3	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	8	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	14	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	10	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	15	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	7	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	10	
	TOTAL		78	

Jakarta, 25 Juli 2025

Penguji,

Aqlyna Fattahanisa

Keterangan :

1. Dibuat rangkap 5 (lima)

a. Ketua/Anggota

d. Anggota

b. Pembimbing/Anggota

e. Anggota

c. Anggota

2. Nilai diberikan dalam bentuk angka

3. 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 SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Muhammad Refli Kashah

N.I.M : 071002100032

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD-UP DAN DELIVERABILITY
SUMUR MRK-1 DI LAPANGAN X

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : *Dr. Onnie. R. MT*

N.I.K. : *2027*

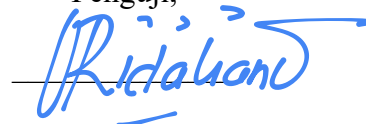
Jabatan : *Ketua Sidang*

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	<i>8</i>	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	<i>4</i>	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	<i>4</i>	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	<i>8</i>	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	<i>15</i>	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	<i>8</i>	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	<i>15</i>	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	<i>8</i>	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	<i>8</i>	
	TOTAL		<i>78</i>	

Jakarta, 25 Juli 2025

Penguji,



Keterangan :

1. Dibuat rangkap 5 (lima)

a. Ketua/Anggota

d. Anggota

b. Pembimbing/Anggota

e. Anggota

c. Anggota

2. Nilai diberikan dalam bentuk angka

3. 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-			



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>

NOTULEN SIDANG SARJANA S1

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 25 Juli 2025
Waktu : 10.00 - 12.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang
Semester : Genap T.A 2024/2025

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi Utama Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti dari :

Nama : Muhammad Refli Kashah
Tempat/Tgl. Lahir : Jambi, 22 Maret 2003
N.I.M : 071002100032

Telah dilaksanakan Sidang Akhir mahasiswa:
Nama: Muhammad Refli Kashah
NIM: 071002100032

Pada Jumat, 25 Juli 2025 10.00-12.00, dihadiri oleh:
Ketua Sidang: Ir. Onnie Ridaliani., MT
Penguji 1: Sigit Rahmawan., ST., MT
Penguji 2: Puri Wijayanti., ST., MT
Pembimbing 1: Samsol., ST., MT
Pembimbing 2: Aqlyna F., ST., MT
PA: Marmora Titi M., ST., MT

Sidang berlangsung dengan tertib

1. perbaikan penulisan draft(typo, italic, simbol, keterangan pada grafik, daftar2, sitasi)
2. tinjau kembali diagram alir
3. berikan penjelasan mengenai prosedur kerja
4. berikan penjelasan pada gambar

Marmora Titi Malinda

Rubrik Penilaian Sidang Skripsi dan Tesis						
	A	A-/B+	B/B-	C/C+	D/E	
Deskripsi Kriteria	80 - 100	74 - 79	65 - 73	56 - 64	< 55	Nilai (Max)
Sistematika Penulisan Skripsi	Penulisan skripsi 100 % mengikuti ketentuan buku pedoman meliputi; Format penulisan, menggunakan bahasa baku, susunan bab, penulisan tabel, penulisan gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, penulisan rumus dan penulisan pustaka.	Penulisan skripsi Lebih dari 80 % mengikuti ketentuan buku pedoman meliputi; Format penulisan, menggunakan bahasa baku, susunan bab, penulisan tabel, penulisan gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, penulisan rumus dan penulisan pustaka.	Penulisan skripsi Lebih dari 70 % mengikuti ketentuan buku pedoman meliputi; Format penulisan, menggunakan bahasa baku, susunan bab, penulisan tabel, penulisan gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, penulisan rumus dan penulisan pustaka.	Penulisan skripsi Lebih dari 60 % mengikuti ketentuan buku pedoman meliputi; Format penulisan, menggunakan bahasa baku, susunan bab, penulisan tabel, penulisan gambar, penggunaan satuan, penulisan angka, penulisan rumus dan penulisan pustaka.	Penulisan skripsi Lebih dari 60 % tidak mengikuti ketentuan buku pedoman	10
Nilai Angka	8 ()					
Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	Seluruh unsur Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis terkait erat dengan judul penelitian dan memberikan gambaran yang jelas terhadap penelitian	Hanya 3 unsur Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis terkait erat dengan judul penelitian dan memberikan gambaran yang jelas terhadap penelitian	Hanya 2 unsur Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis terkait erat dengan judul penelitian dan memberikan gambaran yang jelas terhadap penelitian	Hanya 1 Seluruh unsur Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis terkait erat dengan judul penelitian dan memberikan gambaran yang jelas terhadap penelitian	SeluruhTidak satu pun unsur Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis terkait erat dengan judul penelitian dan memberikan gambaran yang jelas terhadap penelitian	5
Nilai Angka	3.8 ()					
Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	Lebih dari 80 % Sangat Relevan & Mutakhir	70 % Relevan & Mutakhir	60 % Relevan & Mutakhir	50 % Relevan & Mutakhir	Kurang dari 50 % yang Relevan & Mutakhir	5
Nilai Angka	3.8 ()					
Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	Memenuhi semua kriteria	Memenuhi 2 kriteria	Memenuhi 1 kriteria	Tidak memenuhi semua kriteria		10
Nilai Angka	7.8 ()					
Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	Ketiga (3) kriteria terpenuhi	Dua (2) kriteria terpenuhi	Satu (1) kriteria terpenuhi	Tidak memenuhi semua kriteria		20
Nilai Angka	15.6 ()					
Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	Memenuhi semua kriteria	Memenuhi 3 kriteria	Memenuhi 2 kriteria	Tidak memenuhi semua kriteria		10
Nilai Angka	8.2 ()					
Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	Lebih dari 80 % dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai konsep dasar dengan benar	Lebih dari 70 % dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai konsep dasar dengan benar	Lebih dari 60 % dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai konsep dasar dengan benar	Lebih dari 50 % dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai konsep dasar dengan benar	Kurang dari 50 % dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan mengenai konsep dasar dengan benar	20
Nilai Angka	16.2 ()					
Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	Menguasai dan dapat mengoperasikan 2 atau lebih software pendukung ilmu kebumih dan energi dengan sangat baik dan digunakan untuk mendukung skripsi/tesis.		Menguasai dan dapat mengoperasikan 2 atau lebih software pendukung ilmu kebumih dan energi dengan sangat baik akan tetapi tidak digunakan untuk mendukung skripsi/tesis.		Sama sekali tidak menguasai dan tidak dapat mengoperasikan software pendukung ilmu kebumih dan energi	10
Nilai Angka	7 ()					
Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan prilaku selama sidang	Memenuhi 5 kriteria yaitu: (1) Sistematika presentasi runtut, (2) Penggunaan Bahasa yang mudah dipahami, (3) Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi, (4) Kemampuan mempertahankan dan menanggapi pertanyaan atau sanggahan, dan (5) Berbusana sopan dan rapi.	Memenuhi 4 kriteria yaitu: (1) Sistematika presentasi runtut, (2) Penggunaan Bahasa yang mudah dipahami, (3) Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi, (4) Kemampuan mempertahankan dan menanggapi pertanyaan atau sanggahan, dan (5) Berbusana sopan dan rapi.	Memenuhi 3 kriteria yaitu: (1) Sistematika presentasi runtut, (2) Penggunaan Bahasa yang mudah dipahami, (3) Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi, (4) Kemampuan mempertahankan dan menanggapi pertanyaan atau sanggahan, dan (5) Berbusana sopan dan rapi.	Memenuhi 2 kriteria yaitu: (1) Sistematika presentasi runtut, (2) Penggunaan Bahasa yang mudah dipahami, (3) Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi, (4) Kemampuan mempertahankan dan menanggapi pertanyaan atau sanggahan, dan (5) Berbusana sopan dan rapi.	Tidak memenuhi 5 kriteria yaitu: (1) Sistematika presentasi runtut, (2) Penggunaan Bahasa yang mudah dipahami, (3) Ketepatan intonasi dan kejelasan artikulasi, (4) Kemampuan mempertahankan dan menanggapi pertanyaan atau sanggahan, dan (5) Berbusana sopan dan rapi.	10
Nilai Angka	7.6 ()					

78

100

78

