



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>

Nomor : 278/A.2/TP/FTKE-USAKTI /VII/2024
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 **Senin, 29 Juli 2024**.

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, 28 Juli 2024

an. Dekan

Ketua

Program Studi Teknik Perminyakan,



Ir. Onnie Ridaliani, MT

NIK : 2027/USAKTI

Ket :

Jangan dibuang untuk :

- . Pengisian KUM
- . Laporan BKD



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>

JADWAL SIDANG SECARA OFFLINE
SEMESTER GENAP 2023/2024
29 Juli 2024

| Ruang Ismet Akil | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| NO | NAMA | NIM | JUDUL | PA | PEMB. 1 | PEMB. 2 | KETUA SIDANG | PENGUJI 1 | PENGUJI 2 | WAKTU |
| 1 | Billy Arloseno Prakoso | 071001800024 | ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1 LAPANGAN BRAVO | Dr. Suryo Prakoso S.T.,M.T. | Dr. Suryo Prakoso S.T.,M.T. | Aqlyna Fattahnisa S.T., M.T. | Samsol, S.T., M.T. | Ir. Mula Ginting MT | Ridha Husla, S.T.,M.T. | 10.00 - 12.00 |



BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 29 Juli 2024
Waktu : 10.00 -12.00 WIB
Tempat : Ruang Ismet Akil
Semester : Genap T.A 2023/2024

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

Nama : Billy Arioseno Prakoso
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 6 Februari 2000
N.I.M : 071001800024

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. | Samsol, S.T., M.T. | Ketua Sidang | 1..... |
| 2. | Dr. Suryo Prakoso ST., M.T | Pembimbing I | 2..... |
| 3. | Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. | Pembimbing II | 3..... |
| 4. | Ir. Mulia Ginting, M.T. | Penguji I | 4..... |
| 5. | Ridha Husla, S.T., M.T. | Penguji II | 5..... |
| 6. | Dr. Suryo Prakoso ST., M.T | Dosen Wali | 6..... |

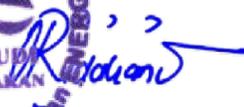
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Skripsi yang berjudul “ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1 LAPANGAN BRAVO” oleh Billy Arioseno Prakoso (071001800024), PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN, FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Senin, Tanggal, 29 Juli 2024

KOMISI PENGUJI.

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| 1. Samsol, S.T., M.T. | Ketua | (.....) |
| 2. Dr. Suryo Prakoso ST., M.T | Pembimbing Akademik | (.....) |
| 3. Dr. Suryo Prakoso ST., M.T | Pembimbing Utama | (.....) |
| 4. Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | (.....) |
| 5. Ir. Mulia Ginting, M.T. | Anggota Penguji | (.....) |
| 6. Ridha Husla, S.T., M.T. | Anggota Penguji | (.....) |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Ketua,

Ir. Onnie Kidaliani Prapansya, 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>

**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 : 051/B.2/Pan.Uj./TP/USAKTI/VII/2024

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 : Billy Arioseno Prakoso
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 6 Februari 2000
N.I.M : 071001800024
Program Studi : Teknik Perminyakan

MEMPEROLEH NILAI : 

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

Jakarta, 29 Juli 2024

Ketua,

Samsol, S.T., M.T.

NIK:3042/Usakti



LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa:

Nama : Billy Arioseno Prakoso

N.I.M : 071001800024

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l :

ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1 LAPANGAN BRAVO

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

Table with 7 columns: No., Komponen, Ketua, Pemb.1, Pemb.2, Anggota, Anggota. It lists evaluation scores for various components of the thesis, such as 'Sistematika Penulisan Skripsi', 'Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis', etc.

Jumlah Nilai 70 + 72 + 72 + 72 + 71 + = 357 : 5

NILAI AKHIR UJIAN SKRIPSI/T.A = EKVIVALEN DENGAN B

JUMLAH NILAI DIBAGI JUMLAH PENGUJI

Jakarta, 29 Juli 2024

Ketua,

Samsol, S.T., M.T.

NIK.3042/Usakti

Keterangan :

Nilai ujian skripsi/tugas akhir dikonversi dari bentuk angka ke bentuk huruf dengan ketentuan sebagai berikut : 0 - 44,99 ekuivalen dengan E, 45 - 55,99 ekuivalen dengan D, 56 - 61,99 ekuivalen dengan C, 62 - 64,99 ekuivalen dengan C+, 65 - 67,99 ekuivalen dengan B-, 68 - 73,99 ekuivalen dengan B, 74 - 76,99 ekuivalen dengan B+, 77 - 79,99 ekuivalen dengan A-, 80 - 100 ekuivalen dengan A

**LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Billy Arioseno Prakoso

N.I.M : 071001800024

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE
HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1
LAPANGAN BRAVO

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Aqlyna Fattahanisa

N.I.K. : 3568/Usakti

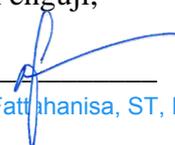
Jabatan : Pembimbing - 2

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

| NO | MATERI | NILAI | | Keterangan |
|----|--|----------------|-----------|------------|
| | | Nilai (Max) | Score | |
| 1 | Sistematika Penulisan Skripsi | 10 | 7 | |
| 2 | Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis | 5 | 2 | |
| 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 | 7 | |
| 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 | 16 | |
| 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 | | 72 | |

Jakarta, 29 Juli 2024

Penguji,


 Aqlyna Fattahanisa, 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 : Billy Arioseno Prakoso

N.I.M : 071001800024

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE
HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1
LAPANGAN BRAVO

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ridha Husla ST., MT

N.I.K. : 3552/USAKTI

Jabatan : Penguji 2

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

| NO | MATERI | NILAI | | Keterangan |
|----|--|------------------|-------|------------|
| | | Nilai (Max) | Score | |
| 1 | Sistematika Penulisan Skripsi | 10 | 7 | |
| 2 | Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis | 5 | 2 | |
| 3 | Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka | 5 | 2 | |
| 4 | Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis | 10 | 7 | |
| 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 | 16 | |
| 8 | Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif | 10 | 7 | |
| 9 | Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan prilaku selama sidang | 10 | 7 | |
| | TOTAL | | 71 | |

Jakarta, 29 Juli 2024

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>

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Billy Arioseno Prakoso

N.I.M : 071001800024

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE
HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1
LAPANGAN BRAVO

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ir. Mulia Ginting MT

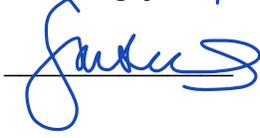
N.I.K. : 2201/USAKTI

Jabatan : Penguji 1

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

| NO | MATERI | NILAI | | Keterangan |
|----|--|------------------|-------|------------|
| | | Nilai (Max) | Score | |
| 1 | Sistematika Penulisan Skripsi | 10 | 7 | |
| 2 | Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis | 5 | 3 | |
| 3 | Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka | 5 | 2 | |
| 4 | Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis | 10 | 7 | |
| 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 | 16 | |
| 8 | Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif | 10 | 7 | |
| 9 | Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan prilaku selama sidang | 10 | 7 | |
| | TOTAL | | 72 | |

Jakarta, 29 Juli 2024

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- | | | |

“Takwa-Tekun-Terampil, Asah-Asih-Asuh, Satria-Setia-Sportif”

LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Billy Arioseno Prakoso
 N.I.M : 071001800024
 Program Studi : Teknik Perminyakan
 J u d u l : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE
 HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1
 LAPANGAN BRAVO

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ir. Samsol ST., MT
 N.I.K. : 3042/Usakti
 Jabatan : Ketua Sidang

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

| NO | MATERI | NILAI | | Keterangan |
|----|--|-------------|-------|------------|
| | | Nilai (Max) | Score | |
| 1 | Sistematika Penulisan Skripsi | 10 | 7 | |
| 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 | 7 | |
| 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 | 7 | |
| 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 prilaku selama sidang | 10 | 7 | |
| | TOTAL | | 70 | |

Jakarta, 29 Juli 2024

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- | | | |

**LEMBAR PENILAIAN DOSEN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : Billy Arioseno Prakoso

N.I.M : 071001800024

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : ANALISIS UJI PRESSURE BUILD UP DENGAN METODE
HORNER DARI HASIL DST SUMUR MINYAK BAP-1
LAPANGAN BRAVO

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : Suryo Prakoso

N.I.K. : 2907

Jabatan : Pembimbing 1

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

| NO | MATERI | NILAI | | Keterangan |
|----|--|-------------|-----------|------------|
| | | Nilai (Max) | Score | |
| 1 | Sistematika Penulisan Skripsi | 10 | 7 | |
| 2 | Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis | 5 | 2 | |
| 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 | 7 | |
| 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 | 16 | |
| 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 | | 72 | |

Jakarta, 29 Juli 2024

Penguji,

Suryo Prakoso

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- | | | |

| 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 | (7) | | | | | |
| 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) | | | | | |
| 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) | | | | | |
| 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) | | | | | |
| 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) | | | | | |
| Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan | Memenuhi semua kriteria | Memenuhi 3 kriteria | Memenuhi 2 kriteria | Tidak memenuhi semua kriteria | | 10 |
| Nilai Angka | (7) | | | | | |
| 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 | (15) | | | | | |
| Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif | Menguasai dan dapat mengoperasikan 2 atau lebih software pendukung ilmu kebumihan dan energi dengan sangat baik dan digunakan untuk mendukung skripsi/tesis. | Menguasai dan dapat mengoperasikan 2 atau lebih software pendukung ilmu kebumihan dan energi dengan sangat baik akan tetapi tidak digunakan untuk mendukung skripsi/tesis. | | Sama sekali tidak menguasai dan tidak dapat mengoperasikan software pendukung ilmu kebumihan 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) | | | | | |