



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 : 237/A.2/TP/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 **Rabu, 10 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, 9 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
10 Juli 2024

RUANG M. Thamrin										
NO	NAMA	NIM	JUDUL	PA	PEMB. 1	PEMB. 2	KETUA SIDANG	PENGUJI 1	PENGUJI 2	WAKTU
3	David Michael	071002000012	EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING PADA SUMUR "D" LAPANGAN "G"	Ir. Pauhesti, M.T.	Apriandi Rizkita Rangga Wastu, S.T., M.T.	Ghanima Yusniar, S.T., M.T.	Samsol ST MT	Djunaedi Ari Wibowo ST, MT	Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	13.00 - 15.00



BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 10 Juli 2024
Waktu : 13.00 - 15.00 WIB
Tempat : Ruang Thamrin
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 : David Michael
Tempat/Tgl. Lahir : Jakarta, 15 November 2002
N.I.M : 071002000012

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.	Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T.	Pembimbing I	2.....
3.	Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.....
4.	Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T.	Penguji I	4.....
5.	Prayang Sunny Yulia, S.T, M.T	Penguji II	5.....
6.	Ir. Pauhesti, M.T.	Dosen Wali	6.....



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 : 006/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 : **David Michael**
Tempat/Tgl. Lahir : **Jakarta, 15 November 2002**
N.I.M : **071002000012**
Program Studi : **Teknik Perminyakan**

MEMPEROLEH NILAI : A-

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

Jakarta, 10 Juli 2024

Ketua,


Samsol, S.T., M.T.
NIK:3042/Usakti

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Skripsi yang berjudul “EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”” oleh David Michael (071002000012), PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN, FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI, telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Rabu, Tanggal, 10 Juli 2024

KOMISI PENGUJI.

- | | | |
|--|-----------------------|---------|
| 1. Samsol, S.T., M.T. | Ketua | (.....) |
| 2 Ir. Pauhesti, M.T. | Pembimbing Akademik | (.....) |
| 3. Apriandi Rizkina Rangga Wastu, S.T., M.T. | Pembimbing Utama | (.....) |
| 4 Ghanima Yasmaniar, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | (.....) |
| 5. Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T. | Anggota Penguji | (.....) |
| 6 Prayang Sunny Yulia, S.T, M.T | Anggota Penguji | (.....) |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Ketua,


PROGRAM STUDI
TEKNIK PERMINYAKAN

Ir. Onnie Edaliani Prapansya, M.T.

NIK : 2027/Usakti



LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa:

Nama : David Michael
 N.I.M : 071002000012
 Program Studi : Teknik Perminyakan
 Judul :

EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Ketua	Pemb.1	Pemb.2	Anggota	Anggota
1	Sistematika Penulisan Skripsi	7	8	8	7	9
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	4	4	4	4	4
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	3	4	4	3	4
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	8	8	8	8	8
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	16	17	17	17	16
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	8	8	8	8	8
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	17	17	16	17	16
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	7	8	8	7	7
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	7	8	8	7	7
Jumlah		77	82	81	78	79

Jumlah Nilai $77 + 82 + 81 + 78 + 79 = 397 : 5$

NILAI AKHIR UJIAN SKRIPSI/T.A = 79.4 EKUIVALEN DENGAN A-

JUMLAH NILAI DIBAGI JUMLAH PENGUJI

Jakarta, 10 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	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 : David Michael

N.I.M : 071002000012

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING
PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : Ghanima Yasmaniar, ST., MT.

N.I.K. : 3565

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	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	17	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	8	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	16	
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		81	

Jakarta, 10 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 : David Michael

N.I.M : 071002000012

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING
PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : *Apriandi Rizkita Rongga Wasaty ST, MT*N.I.K. : *3607/USAKTR*Jabatan : *Pembimbing 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>8</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>17</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>82</i>	

Jakarta, 10 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-			

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

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : David Michael

N.I.M : 071002000012

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING
PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

N.I.K. : 3513/USAKTI

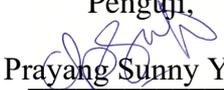
Jabatan : Penguji 2

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	9	
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	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		79	

Jakarta, 10 Juli 2024

Penguji,


Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.**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 : David Michael

N.I.M : 071002000012

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING
PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : **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	4	
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	16	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	8	
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 prilaku selama sidang	10	7	
	TOTAL		77	

Jakarta, 10 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-		

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

Ujian Skripsi/tugas akhir dari mahasiswa,

Nama : David Michael

N.I.M : 071002000012

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : EVALUASI PENGGUNAAN METODE AREATED DRILLING
PADA SUMUR “D” LAPANGAN “G”

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : Djunaedi Agus Wibowo, S.T., M.T.

N.I.K. : 3045/USakti

Jabatan : Dosen 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	4	
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	17	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	8	
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, 10 Juli 2024

Penguji,



Djunaedi Agus Wibowo
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 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 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 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 rumus dan penulisan pustaka.	Penulisan skripsi Lebih dari 60 % tidak mengikuti ketentuan buku pedoman	10
Nilai Angka	(79)					
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	(79)					
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	(79)					
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	(79)					
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	(79)					
Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	Memenuhi semua kriteria	Memenuhi 3 kriteria	Memenuhi 2 kriteria	Tidak memenuhi semua kriteria		10
Nilai Angka	(79)					
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	(79)					
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.	Menguasai dan dapat mengoperasikan 2 atau lebih software pendukung ilmu kebumihan dan energi dengan sangat baik akan tetapi tidak 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	(79)					
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	(79)					

