



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	DANDY VALERIAN	071002100008	PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1 DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION MELALUI ESP TOOL SIMULATION	Sigit Rahmawan.,S.T.,M.T	Ir.Mulia Ginting.,M.T	Arinda Ristawati.,S.T.,M.T	Ir. Samsol, S.T., M.T.	Andry Prima, S.T., M.T.	Ir. Pauhesti, M.T.	08.00 - 10.00



BERITA ACARA

Penanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa pada :

Hari/Tanggal : Senin, 29 Juli 2024
Waktu : 08.00 - 10.00 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 : Dandy Valerian
Tempat/Tgl. Lahir : FAKFAK, 03-Nov-98
N.I.M : 071002100008

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. Samsol, S.T., M.T.	Ketua Sidang	1.....
2.	Ir. Mulia Ginting, M.T.	Pembimbing I	2.....
3.	Arinda Ristawati, S.T., M.T.	Pembimbing II	3.....
4.	Andry Prima, S.T., M.T., MMIS	Penguji I	4.....
5.	Ir. Pauhesti, M.T.	Penguji II	5.....
6.	Ir. Sigit Rahmawan, S.T., M.T	Dosen Wali	6.....

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG

Skripsi yang berjudul “PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1 DENGAN METODE ANALOG” oleh Dandy Valerian (071002100008), 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. Ir. Samsol, S.T., M.T. | Ketua | (.....) |
| 2. Ir. Sigit Rahmawan, S.T., M.T | Pembimbing Akademik | (.....) |
| 3. Ir. Mulia Ginting, M.T. | Pembimbing Utama | (.....) |
| 4. Arinda Ristawati, S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping | (.....) |
| 5. Andry Prima, S.T., M.T., MMIS | Anggota Penguji | (.....) |
| 6. Ir. Pauhesti, M.T. | Anggota Penguji | (.....) |

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Teknik Perminyakan
Ketua,


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





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 : 049/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 :

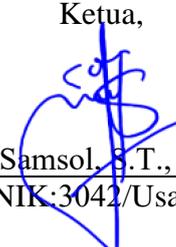
N a m a : **Dandy Valerian**
Tempat/Tgl. Lahir : **FAKFAK, 03-Nov-98**
N.I.M : **071002100008**
Program Studi : **Teknik Perminyakan**

MEMPEROLEH NILAI : B +

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

Jakarta, 29 Juli 2024

Ketua,


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

LEMBAR PENILAIAN AKHIR UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Ujian skripsi/tugas akhir dari mahasiswa:

Nama : Dandy Valerian

N.I.M : 071002100008

Program Studi : Teknik Perminyakan

J u d u l :

**PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
 DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
 MELALUI ESP TOOL SIMULATION**

Dengan nilai akhir ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

No.	Komponen	Ketua	Pemb.1	Pemb.2	Anggota	Anggota
1	Sistematika Penulisan Skripsi					
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis					
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka					
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis					
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu					
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan					
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar					
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif					
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang					
Jumlah		75	75	75	75	75

Jumlah Nilai 75+ 75+ .75 + 75 + 75 + = 375 : 5

NILAI AKHIR UJIAN SKRIPSI/T.A = 75 EKUIVALEN DENGAN ____B+____

JUMLAH NILAI DIBAGI JUMLAH PENGUJI

Jakarta, 29 Juli 2024

Ketua,

Ir. 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 : Dandy Valerian
 N.I.M : 071002100008
 Program Studi : Teknik Perminyakan
 J u d u l : PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
 DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
 MELALUI ESP TOOL SIMULATION

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : *Arinda Ristawati*
 N.I.K. : *3562*
 Jabatan :

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	<i>10</i>	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	<i>5</i>	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	<i>5</i>	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10	<i>10</i>	
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	<i>10</i>	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	<i>10</i>	
7	Penguasaan Pengetahuan mengenai Konsep Dasar	20	<i>10</i>	
8	Penguasaan Pengetahuan yang bersifat Aplikatif	10	<i>10</i>	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan perilaku selama sidang	10	<i>5</i>	
	TOTAL		<i>75</i>	

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 : Dandy Valerian
N.I.M : 071002100008
Program Studi : Teknik Perminyakan
J u d u l : PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
MELALUI ESP TOOL SIMULATION

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ir. Pauhesti, MT
N.I.K. : 3197/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	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	15	
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	8	
	TOTAL		75	Tujuh puluh lima

Jakarta, 29 Juli 2024

Penguji,

Ir. Pauhesti, MT

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 : Dandy Valerian

N.I.M : 071002100008

Program Studi : Teknik Perminyakan

Judul : PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
MELALUI ESP TOOL SIMULATION

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

Nama : Andry Prima

N.I.K. : 3044

Jabatan : Penguji I

Dengan Penilaian Ujian skripsi/tugas akhir sebagai berikut :

NO	MATERI	NILAI		Keterangan
		Nilai (Max)	Score	
1	Sistematika Penulisan Skripsi	10	10	
2	Latar belakang, Perumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Hipotesis	5	5	
3	Studi Literatur; Relevansi dengan Teori dan pustaka, Kemutakhiran pustaka	5	5	
4	Metodologi; 1) Kesesuaian Dengan Teori, 2) Ketepatan dan 3) Ketajaman Metode Analisis	10		
5	Hasil dan Pembahasan; Kedalaman Pembahasan, Kesesuaian Hasil dengan Tujuan, manfaat dan kontribusi terhadap penelitian dan pengembangan ilmu	20	20	
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	5	
9	Kemampuan berkomunikasi secara verbal dan tulisan (presentasi) termasuk sikap dan prilaku selama sidang	10	5	
	TOTAL		75	

Jakarta, 29 Juli 2024

Penguji,

Andry Prima**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 : Dandy Valerian
 N.I.M : 071002100008
 Program Studi : Teknik Perminyakan
 J u d u l : PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
 DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
 MELALUI ESP TOOL SIMULATION

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a : Ir. Mulia Ginting, MT
 N.I.K. : 2201/USAkti
 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	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	15	
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	8	
	TOTAL		75	Tujuh puluh lima

Jakarta, 29 Juli 2024

Penguji,



Ir. Mulia Ginting, MT

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 : Dandy Valerian
N.I.M : 071002100008
Program Studi : Teknik Perminyakan
J u d u l : PENENTUAN PERKIRAAN PERFORMA SUMUR BARU X-1
DENGAN METODE ANALOG DAN IPR VOGEL EQUATION
MELALUI ESP TOOL SIMULATION

Ujian oleh Penguji skripsi/tugas akhir

N a m a :
N.I.K. :
Jabatan :

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	17	
6	Kesimpulan; singkat, jelas, menjawab permasalahan dan tujuan	10	1	
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		75	

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-			

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	(17)					
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	(17)					
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	(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)					
Nilai Angka	(75)					

