

LAMPIRAN 1
BERKAS ADMINISTRASI





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jendral Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

FORM PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TA

Nama : Malisa Hanum Fajri
NIM : 3336190066
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023
KBK : Transportasi
Judul Tugas Akhir : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar
Zona Kecamatan di Kabupaten Serang

No	Uraian	Nama Dosen	Paraf Dosen
1.	Pembimbing 1	1. Arief Budiman, S.T., M.Eng.	1. 
2.	Pembimbing 2	2. Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	2. 

Cilegon, 22 Mei 2023
Ketua KBK



Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001

*) coret yang tidak perlu

FORM PENDAFTARAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : MALISA HANUM FAJRI
NIM : 3336190066
Tempat/Tgl Lahir : jakarta selatan/27 April 2001
Program Studi : Teknik Sipil
Semester Mulai :
Jumlah SKS yang sudah diselesaikan : 145 SKS
IPK : 3.43
Topik TA : Transport
Judul TA : ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG
Judul Asing : TRIP PRODUCTION AND ATTRACTION MODELLING ANALYSIS BETWEEN DISTRICT ZONES IN SERANG REGENCY

Dengan Persyaratan:

Cilegon, 22 Mei 2023
Pendaftar,



MALISA HANUM FAJRI
NIM. 3336190066

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,



ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001

Menyetujui
Pembimbing I,










NIP.

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : MALISA HANUM FAJRI
 NIM : 3336190066
 Program Studi : TEKNIK SIPIL - S1 Reguler
 Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023
 Pembimbing 1 : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.

Judul Tugas Akhir:

ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG

No	Tanggal	Topik Pembahasan	Paraf Pembimbing
1	10 April 2023	- Merubah judul tugas akhir	
2	14 April 2023	- Menambah variabel bebas yang bisa didapatkan	
3	17 April 2023	- Pada sub bab latar belakang tambahkan materi tentang model perencanaan empat tahap	
4	18 April 2023	- ACC Seminar Proposal	
5	27 Juli 2023	- Nilai metode <i>stepwise</i> bangkitan dan tarikan tidak signifikan	
6	7 Juli 2023	- Model akhir bangkitan dan tarikan tidak dapat diterima karna nilai R2 yang kecil	
7	12 Juli 2023	-ACC Seminar Hasil	

Cilegon, 13 Juli 2023
 Mahasiswa,



MALISA HANUM FAJRI
 NIM. 3336190066

Mengetahui,
 Pembimbing Akademik,



ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
 NIP. 197105272005011001

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : MALISA HANUM FAJRI
 NIM : 3336190066
 Program Studi : TEKNIK SIPIL - S1 Reguler
 Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023
 Pembimbing 2 : Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.

Judul Tugas Akhir:

ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG

No	Tanggal	Topik Pembahasan	Paraf Pembimbing
	5 Mei 2023	- Pada latar belakang ditambahkan penelitian yang berkaitan dengan tugas akhir - Kutipan sitasi diberikan nama referensinya dan menggunakan mendeley - Pada bab metodologi penelitian diuraikan penentuan variabelnya berdasarkan apa - Daftar pustaka minimal 10 jurnal terbaru	f
	15 Mei 2023 16 Mei 2023 20 Mei 2023	- Pada lbab metodologi penelitian sub bab variabel penelitian referensinya ditulis - Pada sub bab variabel penelitian bagaimana penentuan variabel tsb - ACC Seminar Proposal	f
	3 Juli 2023	- Pada tujuan penelitian dijadikan 2 poin - Pada bab 5 karakteristik wilayah dilampirkan gambarnya - Pada variabel bangkitan dan tarikan nilai Rnya disebutkan - Pada tabel 5.9 jelaskan hubungan lincarnya	f
		- Pada tabel 5.11 dan 5.12 variabelnya dijelaskan mengapa jadi lebih sedikit - Perbaiki nilai R2 minimal 0,7 - Pada tabel 5.14 dan 5.15 model tidak dapat diterima karna nilai R2 kecil	f
	11 Juli 2023	- Pada tabel 5.6 ada penulisan variabel yang salah - Pada tabel 5.9 variabel X salah dan jelaskan pada tahap 4 - Pada tabel 5.13 ditulis XI dst variabel apa - Pada penjelasan model bangkitan tarikan terpilih terdapat penulisan kata yang salah	f
	12 Juli 2023	- ACC Seminar Hasil	

Cilegon, 13 Juli 2023
 Mahasiswa



MALISA HANUM FAJRI
 NIM. 3336190066

Mengetahui,
 Pembimbing Akademik,



ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
 NIP. 197105272005011001

FORM PENDAFTARAN SIDANG TA

Nama Mahasiswa : MALISA HANUM FAJRI
NIM : [3336190066](#)
Program Studi : Teknik Sipil
Semester Mulai : Tahun Akademik 2022/2023
Topik TA : Transport
Judul Tugas Akhir :
ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG

Dengan ini mengajukan untuk pelaksanaan Sidang Ujian Tugas Akhir dengan menyampaikan persyaratan terlampir.

Cilegon, 03 Juli 2023
Mahasiswa,



MALISA HANUM FAJRI
NIM [3336190066](#)

Mengetahui,
Pembimbing Akademik



ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
NIP 197105272005011001

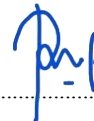
Menyetujui,

Pembimbing 1 : **ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.**
NIP. 197105272005011001

:

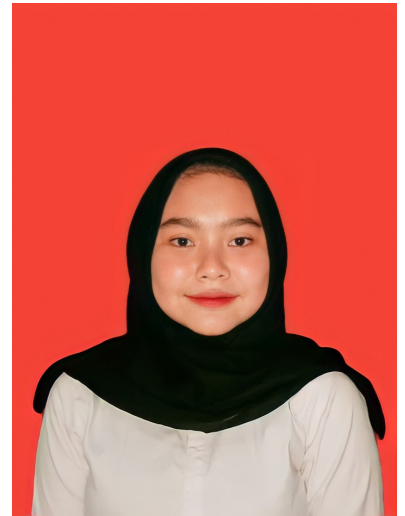
Pembimbing 2 : **Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.**
NIP. 198212062010122001

:



Biodata Mahasiswa

NAMA : MALISA HANUM FAJRI
NIM : [3336190066](#)
Tempat/Tanggal Lahir : jakarta selatan / 27 April 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : ISLAM
Alamat Email : 3336190066@untirta.ac.id
No. Handphone : [089635940977](tel:089635940977)
Alamat : komplek citra gading blok G6 no.6 Kelurahan cipocok jaya Kecamatan
cipocok jaya
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Jumlah SKS : 145 SKS
IPK : 3.43
Angkatan : 2019

**Riwayat Pendidikan**

Sekolah Dasar : SD NEGERI BHAYANGKARI 1 SERANG
SLTP : SMP NEGERI 1 KOTA SERANG
SLTA : SMA NEGERI 2 KOTA SERANG

Pendidikan Khusus/Pelatihan

Tidak ada Data

Data Keluarga

Nama Ayah : Mochammad Muizzuddin
No. Handphone Ayah : [085960513806](tel:085960513806)
Nama Ibu : Khuzaefah
No. Handphone Ibu : [0895358568598](tel:0895358568598)
Jumlah Kakak : 0
Jumlah Adik : 3
Alamat Orang Tua : Peumahan Citra Gading Blok G6/6, cipocok jaya
Kantor Orang Tua : DOSEN UIN SULTAN MAULANA HASANUDIN BANTEN
Alamat Kantor Orang Tua : -

Prestasi Terbaik Pribadi

Tidak ada Data

Riwayat Organisasi

1. Anggota Badan Usaha Milik Himpunan - Himpunan Mahasiswa Sipil FT UNTIRTA 2021/2022

Riwayat Kepanitiaan

1. Mentor Kegiatan Forum Silaturahmi Sipil HMS FT UNTIRTA Tahun 2021
2. Panitia Kegiatan FOSIL HMS FT UNTIRTA Tahun 2020

Kompetensi yang dikuasai

1. Motivasi - Memotivasi orang lain dan memimpin orang lain dengan mengambil inisiatif / memberi contoh

2. Manajerial - Keterampilan kepemimpinan, merancang strategis dan mengelola tim/individu
3. Hardskill - Menggunakan aplikasi Microsoft Word, Excel, Power Point, AutoCAD, SketchUp, Canva, ETABS, SAP2000 dan Microsoft Project

Serang, 03 Juli 2023
Mahasiswa,



MALISA HANUM FAJRI
NIM. [3336190066](#)

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Pada hari ini, Tanggal 27 Bulan Juni Tahun 2023, bertempat di III-20 (R.Sidang) Fakultas Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, telah dilaksanakan Ujian Sidang Skripsi/Tugas Akhir atas nama:

Nama Mahasiswa : MALISA HANUM FAJRI
 NIM : 3336190066
 Penguji : Ketua Sidang : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
 Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
 Penguji II : Mush'ab 'Abdu Asy Syahid, S.Ars., M. Ars.
 Penguji III : Dr.. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.
 Judul TA : ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN
 DI KABUPATEN SERANG
 Waktu : 08:00
 Catatan Kejadian :

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 27 Juni 2023

Ketua Sidang : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001

Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001





Penguji II : Mush'ab 'Abdu Asy Syahid, S.Ars., M. Ars.
NIP.

Penguji III : Dr.. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001

FORM REVISI LAPORAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama : MALISA HANUM FAJRI
 NIM : 3336190066
 Program Studi : TEKNIK SIPIL
 Tanggal Sidang : 27 Juni 2023
 Semester Mulai : Genap 2022/2023
 Judul Tugas Akhir :

ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG

NO	NAMA PENGUJI	HAL YANG PERLU DIREVISI	PARAF
1	ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.		Tgl: 
2	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	Acc ^{##} <i>depus duplus</i>	Tgl: 14/6/23 
3	Mush`ab `Abdu Asy Syahid, S.Ars., M. Ars,		Tgl: 
4	Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.	Acc untuk disid	Tgl: 

Cilegon, 27 Juni 2023
 Pembimbing Akademik,

ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
 NIP. 197105272005011001



UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

Jalan Raya Jakarta KM. 04 Pakupatan Kota Serang - Banten, Telp. 0254-280330, Faks. (0254)-281254

TRANSKRIP AKADEMIK

Sementara

Diberikan Kepada : **MALISA HANUM FAJRI**
Tempat, Tanggal Lahir : jakarta, 27 April 2001
Nomor Pokok Mahasiswa : 3336190066
Tanggal Kelulusan : -
Program Pendidikan : (S1)
Fakultas : TEKNIK
Program Studi : **TEKNIK SIPIL**
Terakreditasi B
Nomor: 1824/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/III/2022 Tanggal 30 Maret 2022

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah	Prestasi			
		HM	AM	K	M
1	UNI622101 Agama	A	4,00	2	8,00
2	TSP622105 Dasar-dasar Transportasi	B+	3,50	2	7,00
3	TEKSP622101 Fisika Dasar I	A-	3,75	2	7,50
4	TSP622103 Gambar Teknik	B+	3,50	2	7,00
5	TEKSP622105 Ilmu Lingkungan	A	4,00	2	8,00
6	TSP622107 Ilmu Ukur Tanah	A-	3,75	2	7,50
7	TEKSP622103 Kalkulus I	B-	2,75	3	8,25
8	TEKSP622109 Praktikum Fisika Dasar	B-	2,75	1	2,75
9	TEKSP622107 Statistik dan Probabilitas	A-	3,75	2	7,50
10	TEKSP622102 Fisika Dasar 2	B+	3,50	2	7,00
11	TEKSP622104 Kalkulus 2	A-	3,75	3	11,25
12	TSP622106 Kesehatan dan keselamatan kerja	B	3,00	2	6,00
13	TEKSP622106 Kimia Dasar	B-	2,75	2	5,50
14	TSP622102 Konstruksi Bangunan	A-	3,75	2	7,50
15	UNI622102 Moderasi Beragama	A	4,00	2	8,00
16	TSP622110 Praktikum Gambar Teknik	C	2,00	1	2,00
17	TSP622112 Praktikum Ilmu Ukur Tanah	B	3,00	1	3,00
18	TSP622104 Struktur Statis Tertentu	A-	3,75	3	11,25
19	TSP622108 Teknik Lalu Lintas	A	4,00	2	8,00
20	TSP622205 Bandar Udara	A	4,00	2	8,00
21	TSP622201 Hidrologi	A	4,00	2	8,00
22	TEKSP622201 Kalkulus 3	B+	3,50	2	7,00
23	TSP622211 Mekanika Bahan	B	3,00	3	9,00
24	TSP622209 Mekanika Fluida dan Hidrolika	A	4,00	2	8,00
25	TSP622213 Mekanika Tanah 1	B+	3,50	2	7,00
26	TSP622203 Pemindahan Tanah Mekanis & Alat Berat	A	4,00	2	8,00
27	TSP622215 Praktikum Hidrolika	A-	3,75	1	3,75
28	TSP622217 Praktikum Teknologi Beton	B+	3,50	1	3,50

29	TSP622207	Rel Kereta Api	A-	3,75	2	7,50
30	TSP619203	Teknologi Beton	A-	3,75	2	7,50

Nama: MALISA HANUM FAJRI

Nomor Pokok Mahasiswa: 3336190066

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah	Prestasi				
		HM	AM	K	M	
31	TSP622202	Drainase	A-	3,75	2	7,50
32	TSP622204	Irigasi dan Bangunan Air	A-	3,75	2	7,50
33	TEKSP622202	Kalkulus 4	B	3,00	2	6,00
34	TSP622212	Manajemen Proyek	A	4,00	2	8,00
35	TSP622210	Mekanika Tanah 2	B+	3,50	2	7,00
36	TSP622206	Pemograman Teknik Sipil	D	1,00	2	2,00
37	TSP622218	Praktikum Mekanika Tanah	A-	3,75	1	3,75
38	TSP622214	Struktur Beton 1	A-	3,75	2	7,50
39	TSP622208	Struktur Statis Tak Tentu	A-	3,75	3	11,25
40	TSP622216	Teknik Pantai	B+	3,50	2	7,00
41	TSP622303	Analisa Struktur Metode Matriks	A-	3,75	3	11,25
42	UNI622305	Bahasa Indonesia	B+	3,50	2	7,00
43	UNI622303	Kewarganegaraan	A	4,00	2	8,00
44	TEKSP622301	Metode Numerik	A	4,00	2	8,00
45	UNI622301	Pancasila	A-	3,75	2	7,50
46	TSP622301	Perencanaan Struktur Geometri Jalan	B	3,00	2	6,00
47	TSP619319	Praktikum Pemograman Teknik Sipil	A	4,00	1	4,00
48	TSP622305	Rekayasa Pondasi 1	B-	2,75	2	5,50
49	TSP622307	Struktur Baja 1	A-	3,75	2	7,50
50	TSP622309	Struktur Beton 2	B+	3,50	2	7,00
51	TSP622300	Kerja Praktek	A	4,00	2	8,00
52	UNI622304	Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM)	A	4,00	3	12,00
53	TSP622312	Metodologi Penelitian	A-	3,75	2	7,50
54	TSP622304	Perencanaan Perkerasan Jalan	B-	2,75	2	5,50
55	TSP622314	Praktikum Perkerasan Jalan	B+	3,50	1	3,50
56	TSP622306	Rekayasa Pondasi 2	C+	2,50	2	5,00
57	TSP622308	Struktur Baja 2	A	4,00	2	8,00
58	TSP622302	Struktur Kayu	B-	2,75	2	5,50
59	UNI622302	Studi Kebantenan	A-	3,75	2	7,50
60	TSP622310	Teknik Gempa	D	1,00	2	2,00
61	UNI622401	English for Academic Purpose	B+	3,50	2	7,00
62	TSP622409	Infrastruktur Kota Industri	A-	3,75	2	7,50
63	UNI622405	Ketahanan Pangan	A-	3,75	2	7,50

Nama: MALISA HANUM FAJRI

Nomor Pokok Mahasiswa: 3336190066

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah	Prestasi				
		HM	AM	K	M	
64	TSP622403	Kewirausahaan Teknik Sipil	A-	3,75	2	7,50
65	TSP622410	Manajemen Lalu lintas	A	4,00	2	8,00
66	TSP622407	Metode Pelaksanaan Konstruksi	A	4,00	2	8,00
67	TSP622405	Pelabuhan	A-	3,75	2	7,50
68	TSP622401	Perencanaan Struktur Gedung	D	1,00	2	2,00
69	TSP622414	Teknik Lalu lintas Lanjut	A-	3,75	2	7,50

70	UNI622403 Teknologi dan Transformasi Digital	B+	3,50	2	7,00
71	TSP622404 Aspek Hukum Teknik Sipil	B-	2,75	2	5,50
72	TSP622402 Jembatan	B-	2,75	2	5,50
73	TSP622423 Perencanaan Angkutan Umum	B+	3,50	2	7,00
74	TSP622424 Perencanaan dan Pemodelan Transportasi	B	3,00	2	6,00
Judul: ANALISA PERMODELAN BANGKITAN DAN TARIKAN PERGERAKAN ANTAR ZONA KECAMATAN DI KABUPATEN SERANG					
Jumlah				147	508
Indeks Prestasi				: 3,45	
Predikat Kelulusan				: Memuaskan	

Keterangan:

HM = Huruf Mutu AM = Angka Mutu

K = Kredit M = Mutu

Serang, 13 Oktober 2023

KETUA JURUSAN TEKNIK SIPIL

Dr. Subekti, ST., M.T
NIP 197506122008011020

Arief Budiman, S.T., M.Eng
NIP. 19710527200511001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jendral Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

FORM PERSETUJUAN TANGGAL SIDANG

Nama : Malisa Hanum Fajri

NIM : 3336190066





Jurusan : Teknik Sipil

Rencana Sidang : Seminar Proposal


Waktu Sidang :

Hari/Tanggal : Rabu/31 Mei 2023

Jam : 13.00 - Selesai

No	Nama Dosen	Pembimbing	Penguji	Tanda Tangan
1	Arief Budiman, S.T., M.Eng.	I		Tanggal: Paraf: 
2	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	II		Tanggal: Paraf: 
3	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.		I	Tanggal: Paraf: 
4	Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.		II	Tanggal: Paraf: 

Cilegon, 23 Mei 2023
Koordinator TA


Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP. 198601312019032009

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-01

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SURAT PERMOHONAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Sarjana Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa,

Nama Mahasiswa : Malisa Hanum Fajri
Nomor Mahasiswa : 3336190066
Alamat Mahasiswa : Perumahan Citra Gading Blok G6/6, Cipocok Jaya - Serang
Dosen Pembimbing : 1. Arief Budiman, S.T., M.Eng.
2. Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.

dengan prestasi studi 3,43 sampai dengan tanggal 22 Mei 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan seminar proposal skripsi.

Cilegon, 22 Mei 2023

Pemohon,

Malisa Hanum Fajri

PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif (≥ 116 sks dan $IPK \geq 2,00$) SKS & IPK
2.	Nilai D maksimal 10% dari total SKS mata kuliah %
3.	Kerja Praktek	
4.	Mengontrak mata kuliah Skripsi dalam KRS berjalan	
5.	Melakukan pendaftaran pada SISTA (TA-01)	
6.	Draf proposal telah disetujui Dosen Pembimbing (TA-02) Salinan sebanyak 4 eksemplar masing-masing untuk pembimbing dan penguji	
7.	Naskah seminar telah disetujui Dosen Pembimbing (TA-02) Salinan sebanyak 10-15 eksemplar untuk peserta sidang	
8.	Berita Acara Seminar Proposal (Smp-02)	
9.	Lembar saran & masukan (Smp-03)	
10.	Daftar hadir dosen (Smp-04)	
11.	Daftar hadir peserta seminar (Smp-05)	

Seminar tersebut dapat dilaksanakan, waktu dan tempat seminar harap dikonsultasikan dengan Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji.

Cilegon, 22 Mei 2023

Koordinator Skripsi,

Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP. 198601312019032009

Dibuat rangkap 2 untuk:

1. Mahasiswa ybs
2. Koord. Skripsi

* Pendaftaran Seminar Proposal Skripsi selambat-lambatnya 2 hari kerja sebelum seminar dilaksanakan.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-02

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK SIPIL UNTIRTA**

Pada hari ini Rabu tanggal 31 bulan Mei tahun 2023, telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dari mahasiswa, yaitu :

Nama : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar
Zona Kecamatan di Kabupaten Serang
Dosen Pembimbing I : Arief Budiman, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing II : Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
Dosen Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
Dosen Penguji II : Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.

Dari Seminar Proposal Skripsi ini dinyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah dinyatakan MEMENUHI PERSYARATAN / TIDAK MEMENUHI PERSYARATAN untuk melanjutkan Penelitian (Skripsi) *)

Demikian Berita Acara ini dibuat dan selanjutnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 31 Mei 2023

Dosen Penguji I

Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001

Dosen Penguji II

Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.
NIP. 199308012022031004

Dosen Pembimbing I

Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001

Dosen Pembimbing II

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001

Ket : *) coret yang tidak perlu
CC : Arsip



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK**

Smp-03

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

**SARAN / MASUKAN
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI**

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 31 Mei 2023
Dosen Pembimbing I

Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-03

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		Perbaiki sesuai dengan catatan yg diberikan oleh dosen pengusi	
2.		Penentuan karakteristik permodelan dilihat juga dari karakteristik wilayah tsb.	

Cilegon, 31 Mei 2023
Dosen Pembimbing II

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-03

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		- keseragaman font, tulisan berbahasa asing (cetak miring), nama kota,	
	BAB IV	perbaiki Flow chart, lengkapi dan jelaskan lebih detail.	
	32	peta Lokasi → link web.	
	33.	Nama tabel lebih lengkap. BPS 2018 ?? tahun lebih update.	

Cilegon, 31 Mei 2023
Dosen Penguji I

Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-03

Jl. Jendral Soedirman Km. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1		Perlu diperjelas diferensiasinya dengan dibandingkan penelitian serupa di lokasi kab/kota berbeda	
2		Kamu meneliti ini sebenarnya buat apa sih gunanya?	
3		Perjelas keterangan data/informasi, lengkapi keterangan supaya angka-angka yg dimaksud dalam tabel bisa dijelaskan.	
4		Hindari copy paste, baik di landasan teori, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan metode penelitian. Setiap penelitian harus bisa menjawab "kenapa"!	
5		Perkaya bibliografi selain Tamrin (2000)	
6		"Ketidih data"/"tenggelam dg data-data" keputusan, penelitian bukan karena ada atau langkah tidak adanya data, tapi harus ada argumentasi ilmiahnya.	

Cilegon, 31 Mei 2023
Dosen Penguji II

Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.
NIP. 199308012022031004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-04

Jl. Jendral Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023
Waktu : 13.00 - Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Arief Budiman, S.T., M.Eng.	197105272005011001	1.
2.	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	198212062010122001	2.
3.	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	198601242014042001	3.
4.	Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.	199308012022031004	4.

Cilegon, 31 Mei 2023
Koordinator Skripsi

Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP.198601312019032009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-05

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Hari/Tgl : Rabu/31 Mei 2023
Waktu : 13.00 - Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Ratu Anggita A.	3336190071	1.	
2.	Alvi Aditya R.	3336190057	2.	
3.	Upiu Lata H.		3.	
4.	Ninda Nurhamidah		4.	
5.	Nurul Fibri Ramadhan	3336190061	5.	
6.	Tgrta. Aulia	3336190029	6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, 31 Mei 2023
Koordinator Skripsi

Siti Asyiah, S.Pd.,M.T.
NIP.198601312019032009



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK**

Smp-06

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

BUKTI PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.	13 Juni 2023	Perbaiki coretan – coretan di proposal (keseragaman font, tulisan bahasa asing di cetak miring dan nama kota)	1	2, 4
2.	13 Juni 2023	Perbaiki Flow Chart, lengkapi dan dijelaskan lebih detail	4	31
3.	13 Juni 2023	Sumber data pada gambar peta lokasi	4	32 – 33
4.	13 Juni 2023	Nama tabel lebih lengkap	4	33 – 37

Cilegon, Juni 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Smp-06

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

BUKTI PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.	15 Juni 2023	Perbaiki coretan – coretan di proposal	4	33
2.	15 Juni 2023	Kegunaan Penelitian	2	10
3.	15 Juni 2023	Perlu dijelaskan diferensiasinya dengan dibandingkan penelitian serupa di lokasi Kab/kota berbeda	4	32
4.	15 Juni 2023	Perkaya bibliografi / daftar pustaka selain Tamin		

Cilegon, Juni 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.
NIP. 199308012022031004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-01

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

**BERITA ACARA SEMINAR HASIL SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK SIPIL UNTIRTA**

Pada hari ini Kamis tanggal 27 bulan Juli tahun 2023 , telah dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : Malisa Hanum Fajri

NPM : 3336190066

Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

Dosen Pembimbing I : Arief Budiman, S.T., M.Eng.

Dosen Pembimbing II: Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.

Dari Seminar Hasil Skripsi ini dinyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah dinyatakan MEMENUHI PERSYARATAN / ~~TIDAK MEMENUHI PERSYARATAN~~ untuk melanjutkan ke Sidang Akhir *)

Demikian Berita Acara ini dibuat dan selanjutnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 27 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001

Ket : *) coret yang tidak perlu

CC : Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-02

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SEMINAR HASIL SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/27 Juli 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 27 Juli 2023
Dosen Pembimbing I

Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-02

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SEMINAR HASIL SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/27 Juli 2023 Waktu : 13.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		Metode dan analisis yang digunakan	
2.		Kaitkan terhadap karakteristik di Kabupaten Serang	

Cilegon, 27 Juli 2023
Dosen Pembimbing II

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001




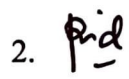
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-03

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL SKRIPSI

Hari/Tgl : 27 Juli 2023
Waktu : 13.00 - Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Arief Budiman, S.T., M.Eng.	197105272005011001	1. 
2.	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	198212062010122001	2. 

Cilegon, Juli 2023
Koordinator Skripsi


Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP.198601312019032009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-04

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL SKRIPSI

Hari/Tgl : 27 Juli 2023
Waktu : 13.00 - Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Catherina Trileva H.B.	3336190042	1.	
2.	Denisa Athaullah Mina	3336190005	2.	
3.	Ratu Anggita A.	3336190071	3.	
4.	Asy Syakur Hamdani	3336190013	4.	
5.	Ninda Nurhumidah	3336190010	5.	
6.	Azarine Vashli	3336190040	6.	
7.	Feni adiantri		7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, Juli 2023
Koordinator Skripsi

Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP.198601312019032009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-05

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

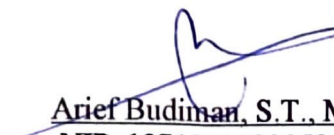
BUKTI PERBAIKAN LAPORAN HASIL SKRIPSI

Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri

NPM : 3336190066

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1	1 Agustus 2023	Perhatikan lagi metode analisis data dan alat yang digunakan uji statistik	4	38
2	2 Agustus 2023	Satuan bangkitan dan tarikan bukan smp/h tetapi orang/h	5	44
3	2 Agustus 2023	Tambahkan kriteria pengambilan keputusan korelasi kuat dengan nilai r	5	48
4	3 Agustus 2023	Membuat tabel signifikan t-hitung	5	56 & 59
5	3 Agustus 2023	Jelaskan yang memiliki hubungan linear antara variabel bebas dan variabel terikat	5	49
6	3 Agustus 2023	Jelaskan interpretasi hasilnya berkorelasi dengan karakteristik nyata dilapangannya	4	32

Cilegon, Agustus 2023
Dosen Pembimbing I


Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-05

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

BUKTI PERBAIKAN LAPORAN HASIL SKRIPSI

Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri

NPM : 3336190066

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1	1 Agustus 2023	Perhatikan lagi metode analisis data dan alat yang digunakan uji statistik	4	38
2	1 Agustus 2023	Tambahkan kriteria pengambilan keputusan korelasi kuat dengan nilai r	5	48
3	2 Agustus 2023	Membuat tabel signifikan t-hitung	5	56 & 59
4	3 Agustus 2023	Kaitkan terhadap karakteristik di Kabupaten Serang	5	44
5	8 Agustus 2023	- Perbaiki abstrak Intisari - Setelah perbaikan, silahkan diadukan o/ sidang akhir.		

Cilegon, Agustus 2023
Dosen Pembimbing II

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Hsl-06

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

BUKTI KEHADIRAN TELAH MENGIKUTI SEMINAR

Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri

NPM : 3336190066

SEMINAR YANG PERNAH DIIKUTI

NO	JUDUL	Mahasiswa	Paraf ¹
1	Konsep dan Desain Teknologi Rain Water Harvesting System Serta Stormwater Infiltration Tank Kampus E UNTIRTA Sindangsari yang Berkelanjutan (Studi Kasus : Gedung Fakultas Hukum)	Catherina Trilera Hapsary	
2	Pengaruh Tinggi Bukaannya Pintu Air Pada Pelimpah Embung Terhadap Karakteristik Aliran (Model Fisik)	Feni Adianti	
3	Analisis Pengaruh Groundsill Pada Jembatan Terhadap Karakteristik Aliran (Model Fisik)	Azarine Vasthi Alpha R	
4	Analisis Hubungan Antara Volume, Kecepatan, Kerapatan, Lalu Lintas Menggunakan Metode Greenshield Pada Ruas Jalan di Depan Kampus A Untirta Pakupatan	Ratu Anggita Aprilia	
5	Evaluasi Kinerja Operasional Bus Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Alvi Aditya Rochman	
6	Analisis Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona Kecamatan di Kota Cilegon	Ninda Nurhamidah	
7	Analisis Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona Kecamatan di Kota Tangerang	Upik Laila Harnum	
8	Analisis Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona Kecamatan di Kabupaten Lebak	Deni Dwi Dharmawan	
9	Pemetaan Indeks Risiko Banjir Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciujung	Ananda Hudaeni Pratama	
10	Karakteristik Modulus Resilien Pemanfaatan Slag Nikel Sebagai Bahan Pengganti Agregat Dalam Campuran Aspal Beton Lapis Antara (AC - BC)	Denisa Athaullah Mina	

¹ paraf pembimbing 1 skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Jendral Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

FORM PERSETUJUAN TANGGAL SIDANG

Nama : Malisa Hanum Fajri
NIM : 3336190066
Jurusan : Teknik Sipil
Rencana Sidang : ~~Seminar Proposal/Seminar Hasil~~/ Sidang Akhir *)
Waktu Sidang :
Hari/ Tanggal : Kamis / 24 Agustus 2023
Jam : 10.00 - Selesai

No	Nama Dosen	Pembimbing	Penguji	Tanda Tangan
1	Arief Budiman, S.T., M.Eng.	I		Tanggal: Kamis 24 Agustus 2023 Paraf:
2	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	II		Tanggal: Kamis 24 Agustus 2023 Paraf:
3	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.		I	Tanggal: Kamis 24 Agustus 2023 Paraf:
4	Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.		II	Tanggal: Kamis 24 Agustus 2023 Paraf:

Cilegon, 15 Agustus 2023
Koordinator TA

Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP. 198601312019032009

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-01

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SURAT PERMOHONAN SIDANG AKHIR SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Program Sarjana Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa,

Nama Mahasiswa : Malisa Hanum Fajri
Nomor Mahasiswa : 3336190066
Alamat Mahasiswa : Perumahan Citra Gading Blok G6/6, Cipocok Jaya - Serang
Dosen Pembimbing : 1. Arief Budiman, S.T., M.Eng.
2. Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.

dengan prestasi studi 3,45 sampai dengan tanggal 15 Agustus 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan seminar proposal skripsi.

Cilegon, 16 Agustus 2023
Pemohon,

Malisa Hanum Fajri

PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif (≥ 139 sks dan $IPK \geq 2,00$)sks, IPK
2.	Hasil studi kumulatif (nilai $D \leq 10\%$)	Nilai D %
3.	Draf laporan telah disetujui Dosen Pembimbing (TA-02) Salinan sebanyak 4 eksemplar	
4.	Formulir Pendaftaran (TA-03) dari Online: SISTA	
5.	Berita Acara Sidang Akhir (TA-04) dari Online: SISTA	
6.	Formulir Penilaian Skripsi (TA-05) dari Online: SISTA	
7.	Formulir Revisi Laporan Skripsi (TA-06) dari Online: SISTA	
8.	Daftar hadir dosen (Ahr-02)	
9.	Formulir saran & masukan (Ahr-03)	
10.	Transkrip Nilai Mahasiswa ditandatangani Mahasiswa	
11.	Form bukti pelaksanaan seminar hasil (Hsl-01 sampai Hsl-06)	
12.	Sertifikat TOEFL Lab. Bahasa FT. Untirta (Min. Score 400)	

Sidang Akhir tersebut dapat dilaksanakan, waktu dan tempat seminar harap dikonsultasikan dengan Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji.

Cilegon, 16 Agustus 2023
Koordinator Skripsi,

Siti Asyiah S.Pd., M.T.

NIP. 198601312019032009

Dibuat rangkap 3 untuk:

1. Mahasiswa ybs
2. Koordinator Skripsi

* Pendaftaran Sidang Akhir Skripsi selambat-lambatnya 5 hari kerja sebelum sidang dilaksanakan.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-01

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

DAFTAR HADIR SIDANG AKHIR SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/24 Agustus 2023
Waktu : 10.00 - Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri
NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Arief Budiman, S.T., M.Eng.	197105272005011001	1.
2.	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.	198212062010122001	2.
3.	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	198601242014042001	3.
4.	Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.	199308012022031004	4.

Cilegon, 24 Agustus 2023
Koordinator Skripsi

Siti Asyiah, S.Pd., M.T.
NIP.198601312019032009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-03

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

**SARAN / MASUKAN
SIDANG AKHIR SKRIPSI**

Hari/Tgl : Kamis/24 Agustus 2023 Waktu : 10.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 24 Agustus 2023
Dosen Pembimbing I


Arief Budiman, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-03

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SIDANG AKHIR SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/24 Agustus 2023 Waktu : 10.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 24 Agustus 2023
Dosen Pembimbing II

Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 198212062010122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-03

Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SIDANG AKHIR SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/24 Agustus 2023 Waktu : 10.00 – Selesai
Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<p>Diagram Alir Analisa Data. perbaikan penulisan (Cetak miring dll). perluasan definisi.</p> <p>14/8/2023 Dwi Dosen Pengajar</p>	

Cilegon, 24 Agustus 2023
Dosen Penguji I

Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

Ahr-03


Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

SARAN / MASUKAN
SIDANG AKHIR SKRIPSI

Hari/Tgl : Kamis/24 Agustus 2023 Waktu : 10.00 – Selesai
 Nama Peserta : Malisa Hanum Fajri NPM : 3336190066
 Judul Skripsi : Analisa Permodelan Bangkitan dan Tarikan Pergerakan Antar Zona
 Kecamatan di Kabupaten Serang

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<p>Kendala dan tantangan mengolah data dg jumlah kecamatan dan luas wilayah terbesar di Banten salah satu</p> <p>Uji validitas, uji reabilitas, uji linearitas, uji korelasi</p> <p>Deskripsikan/jabarkan hasil analisis tabel yang ditampilkan dengan teks penjelasan/pendukung.</p> <p><u>Ketidadaan data.</u> mrk</p> <p>Sektor basis, sektornon-basis ↓ ↓ utama pennunjang</p> <p>Masih bingung-bingung, Next time kamu lebih persiapkan diri lagi, misalnya untuk wawancara kerja atau beasiswa. Semangat ya. Jangan bingung</p>	

Cilegon, 24 Agustus 2023
Dosen Penguji II


 Mushab Abdu Asy Syahid, S.Ars., M.Ars.
 NIP. 199308012022031004



UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
PUSAT BAHASA (*Language Center*)

ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT)
SCORE RECORD
1488/EPT.PB/2023

NAME : MALISA HANUM FAJRI
SEX : FEMALE
NATIVE COUNTRY : INDONESIA
NATIVE LANGUAGE : INDONESIAN
SCORES : LISTENING : 46
STRUCTURE AND WRITTEN EXPRESSION : 44
READING : 49
TOTAL SCORE : 463
TEST DATE : 22/6/2023

THIS ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT) IS ADMINISTERED BY THE LANGUAGE CENTRE OF SULTAN AGENG TIRTAYASA UNIVERSITY (UNTIRTA).

AUTHORIZED BY
THE HEAD OF LANGUAGE CENTRE



DR. MASRUPI, M.PD.
NIP.196310051992031009

SURAT PERNYATAAN BEBAS PUSTAKA

Perpustakaan Teknik Sipil Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Malisa Hanum Fajri

NIM : 3336190066

Semester : 8

Tahun Akademik : 2023

Program Studi : Teknik Sipil

Kelompok Bidang Keahlian : Transportasi

Analisa Pemodelan Bangkitan Dan Tarikan Pergerakan Di Kabupaten

Serang

Dan menyerahkan sebuah buku dengan rincian sebagai berikut :

Judul : Perencanaan Sistem Transportasi Publik

Pengarang : Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmata, M.Si., M.Eng.Sc.,
Ph.D.

Penerbit dan Tahun Terbit : Graha Ilmu (2015)

Demikian surat ini kami buat dengan sebenar – benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 13 Oktober 2023



NIM : 3336200084
Petugas Perpustakaan