

**LAMPIRAN**  
**BERKAS ADMINISTRASI**

## Biodata Mahasiswa

NAMA : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Tempat/Tanggal Lahir : Kota Tangerang Banten / 08 Desember 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : ISLAM  
Alamat Email : amifhaidar10@gmail.com  
No. Handphone : 085219843567  
Alamat : NIRWANA ASRI G NO.17 DESA DRANGONG Kecamatan Taktakan  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Jumlah SKS : 143 SKS  
IPK : 2.95  
Angkatan : 2017



### Riwayat Pendidikan

Sekolah Dasar : SDIT Al Izzah  
SLTP : SMPIT Al Kahfi  
SLTA : SMAIT Al Kahfi

### Pendidikan Khusus/Pelatihan

Tidak ada Data

### Data Keluarga

Nama Ayah : Triyanto  
No. Handphone Ayah : 087808226266  
Nama Ibu : Erna Windihastiwi  
No. Handphone Ibu : 081311242561  
Jumlah Kakak : 1  
Jumlah Adik : 1  
Alamat Orang Tua : NIRWANA ASRI G NO.17 DESA DRANGONG Kecamatan Taktakan  
Kantor Orang Tua : -  
Alamat Kantor Orang Tua : -

### Prestasi Terbaik Pribadi

Tidak ada Data

### Riwayat Organisasi

Tidak ada Data

### Riwayat Kepanitiaan

1. ANAK SIPIL BANGUN DESA 2019

### Kompetensi yang dikuasai

Tidak ada Data

Dengan ini saya menyatakan bahwa data yang saya isikan benar dan akan dijadikan referensi dalam pengisian Ijazah & Transkrip Akhir Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Cilegon, 13 Desember 2022  
Mahasiswa,

**ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR**  
NIM. 3336170058

# TRANSKRIP AKADEMIK

---

## ACADEMIC TRANSCRIPT

### Sementara

Nama Mahasiswa : **ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR**  
 Name of Students  
 Tempat, Tanggal Lahir : Kota Tangerang Banten, 08 Desember 1999  
 Place, Date of Birth  
 Nomor Register : 3336170058  
 Student Reg. No.

Fakultas : TEKNIK  
 Faculty  
 Program Studi : TEKNIK SIPIL  
 Study Program  
 Tanggal Cetak : 07 Juli 2023  
 Date of Print

NO.	MATA KULIAH	KODE	PRESTASI			
			HM	AM	SKS	M
1	Agama/Religion	UNI622101	A	4.00	2	8.00
2	Dasar-dasar Transportasi/Basic Transportation	TSP622105	A-	3.75	2	7.50
3	Fisika Dasar I/Elementary Physics I	TEKSP622101	B	3.00	2	6.00
4	Gambar Teknik/ Engineering Drawing	TSP622103	A	4.00	2	8.00
5	Ilmu Lingkungan/Environmental Science	TEKSP622105	C+	2.50	2	5.00
6	Ilmu Ukur Tanah/Land Surveying	TSP622107	B	3.00	2	6.00
7	Kalkulus I/calculus I	TEKSP622103	B	3.00	3	9.00
8	Kimia Dasar/Basic Chemistry	TEK614107	B	3.00	2	6.00
9	Pendidikan Pancasila/Pancasila Education	UNI614103	B	3.00	2	6.00
10	Praktikum Fisika Dasar/Basic Physics Laboratory	TEK614105	C	2.00	1	2.00
11	Statistik Teknik sipil/Civil Engineering Statistics	TSP614103	A	4.00	2	8.00
12	Fisika Dasar 2/Elementary Physics 2	TEKSP622102	C	2.00	2	4.00
13	Kalkulus 2/calculus 2	TEKSP622104	C	2.00	3	6.00
14	Kesehatan dan keselamatan kerja/ Health and Safety	TSP622106	C	2.00	2	4.00
15	Konstruksi Bangunan/Building Construction	TSP622102	B+	3.50	2	7.00
16	Mekanika Struktur I/Structural Mechanics I	TSP614104	B	3.00	3	9.00
17	Pendidikan Agama II/religious education II	UNI614102	B	3.00	2	6.00
18	Pendidikan Kewarganegaraan/Civic Education	UNI614104	A	4.00	2	8.00
19	Praktikum Gambar Teknik/Civil Engineering Drawing Laboratory	TSP622110	C	2.00	1	2.00
20	Praktikum Ilmu Ukur Tanah/Land Surveying Laboratory	TSP614108	B+	3.50	1	3.50
21	Teknik Lalu Lintas/Traffic Engineering	TSP622108	A-	3.75	2	7.50
22	Bandar Udara/Airport	TSP622205	B-	2.75	2	5.50
23	Hidrologi/Hydrology	TSP622201	B-	2.75	2	5.50
24	Kalkulus 3/calculus 3	TEKSP622201	D	1.00	2	2.00
25	Mekanika Fluida dan Hidrolika/Fluid Mechanics and Hydraulics	TSP622209	B+	3.50	2	7.00
26	Mekanika Struktur II/Structural Mechanics II	TSP614209	B-	2.75	3	8.25
27	Mekanika Tanah 1/Soil Mechanics 1	TSP622213	C+	2.50	2	5.00
28	Pemindahan Tanah Mekanis & Alat Berat/Earth Moving & Heavy Equipments	TSP622203	B+	3.50	2	7.00
29	Praktikum Hidrolika/Hydraulics Laboratory	TSP622215	A-	3.75	1	3.75
30	Praktikum Ilmu bahan/Materials Science Laboratory	TSP614217	A-	3.75	1	3.75
31	Rel Kereta Api/Railway	TSP622207	B-	2.75	2	5.50
32	Teknologi Beton/concrete technology	TSP614203	B	3.00	2	6.00
33	Drainase/Drainage	TSP622202	D	1.00	2	2.00
34	Irigasi dan Bangunan Air/Irrigation and Hydraulic Structure	TSP622204	B	3.00	2	6.00
35	Kalkulus 4/calculus 4	TEKSP622202	C	2.00	2	4.00
36	Manajemen Proyek/Project Management	TSP622212	A	4.00	2	8.00
37	Mekanika Struktur III/Structural Mechanics III	TSP614210	B+	3.50	3	10.50
38	Mekanika Tanah II/Soil Mechanics II	TSP614214	A-	3.75	2	7.50
39	Pemograman Teknik Sipil/civil engineering Programming	TSP622206	B	3.00	2	6.00
40	Praktikum Mekanika Tanah/Soil Mechanics Laboratory	TSP614220	A-	3.75	1	3.75
41	Struktur Beton I/Concrete Structure I	TSP614204	D	1.00	2	2.00
42	Analisa Struktur Metode Matriks/Matrix Method Structural Analysis	TSP622303	B-	2.75	3	8.25
43	Bahasa Indonesia/Indonesian Language	UNI622305	B+	3.50	2	7.00
44	Metode Numerik/Numerical Method	TEKSP622301	C+	2.50	2	5.00
45	Pelabuhan/harbour	TSP614305	A-	3.75	2	7.50
46	Perencanaan Struktur Geometri Jalan/Geometric Design of Road Structures	TSP622301	B-	2.75	2	5.50
47	Praktikum Pemograman Teknik Sipil/civil engineering Programming Laboratory	TSP619319	B	3.00	1	3.00
48	Rekayasa Pondasi 1/Foundation Engineering 1	TSP622305	B-	2.75	2	5.50
49	Struktur Baja 1/Steel Structures 1	TSP622307	C	2.00	2	4.00
50	Struktur Beton 2/Concrete Structure 2	TSP622309	C+	2.50	2	5.00
51	Kerja Praktek/Internship	TSP622300	A	4.00	2	8.00
52	Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM)/Working College Student	UNI622304	A	4.00	3	12.00
53	Metodologi Penelitian/Research Methodology	TSP622312	A-	3.75	2	7.50
54	Perencanaan Perkerasan Jalan/Highway Pavement Design	TSP622304	A-	3.75	2	7.50
55	Praktikum Perkerasan Jalan/Highway Pavement Laboratory	TSP622314	B	3.00	1	3.00
56	Rekayasa Pondasi 2/Foundation Engineering 2	TSP622306	C	2.00	2	4.00
57	Struktur Baja 2/Steel Structures 2	TSP622308	B+	3.50	2	7.00
58	Struktur Kayu/Timber Structure	TSP622302	B	3.00	2	6.00

59	Studi Kebantenan/Banten Research	UNI622302	B+	3.50	2	7.00
60	Teknik Gempa/Earthquake engineering	TSP622310	D	1.00	2	2.00
61	English for Academic Purpose/English for Academic Purpose	UNI622401	A	4.00	2	8.00
62	Ketahanan Pangan/Food Security	UNI622405	B	3.00	2	6.00
63	Kewirausahaan Teknik Sipil/Civil Engineering Entrepreneurship	TSP622403	A	4.00	2	8.00
64	Manajemen Lalu lintas/Traffic Management	TSP622410	B+	3.50	2	7.00
65	Metode Pelaksanaan Konstruksi/Construction Method	TSP622407	B	3.00	2	6.00
66	Perencanaan Struktur Gedung/Structural Building Design	TSP622401	C	2.00	2	4.00
67	Teknik Lalu lintas Lanjut/Advanced Traffic Engineering	TSP622414	A	4.00	2	8.00
68	Teknik Pantai/Coastal engineering	TSP614401	C	2.00	2	4.00
69	Teknologi dan Transformasi Digital/Technology and Digital Transformation	UNI622403	C	2.00	2	4.00
70	Aspek Hukum Teknik Sipil/Legal Aspects of Civil Engineering	TSP622404	B	3.00	2	6.00
71	Jembatan/Bridge	TSP622402	B	3.00	2	6.00
72	Perencanaan dan Pemodelan Transportasi/Transport Planning and Modelling	TSP622424	D	1.00	2	2.00
Jumlah					143	421
Indeks Prestasi					2.95	
Yudisium						
Judul Skripsi (Major Subject)						
Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)						
Performance Analysis of Urban Roads (Case Study: Jalan Mayor Muslih and Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)						

Dengan ini saya menyatakan bahwa Transkrip Nilai diatas adalah benar sesuai dengan prestasi kuliah saya dan akan dijadikan referensi dalam pencetakan Transkrip Nilai Akhir Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Mahasiswa,

Cilegon, 07 Juli 2023  
Pembimbing Akademik,

ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
3336170058

Dr. Eng.. B. Adhi Priyambodho, S.T., M.T.  
NIP 197704042009121001

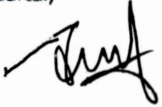
**FORM PENDAFTARAN TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Tempat/Tgl Lahir : Kota Tangerang Banten/08 Desember 1999  
Program Studi : Teknik Sipil  
Semester Mulai :  
Jumlah SKS yang sudah diselesaikan : 150 SKS  
IPK : 2.82  
Topik TA : Kinerja Ruas Jalan  
Judul TA : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)  
Judul Asing : Performance Analysis of Urban Roads (Case Study: Jalan Mayor Muslih and Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

Dengan Persyaratan:

Cilegon, 13 Desember 2022  
Pendaftar,



**ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR**  
NIM. 3336170058

Mengetahui,  
Pembimbing Akademik,



**Dr. Eng.. B. Adhi Priyambodho, S.T., M.T.**  
NIP. 197704042009121001

Menyetujui  
Pembimbing I,



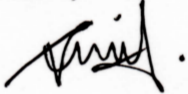
**DWI ESTI INTARI, S.T., M.T.**  
NIP. 198601242014042001

**FORM PENDAFTARAN SIDANG TA**

Nama Mahasiswa : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Program Studi : Teknik Sipil  
Semester Mulai : Tahun Akademik 2022/2023  
Topik TA : Kinerja Ruas Jalan  
Judul Tugas Akhir :  
Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

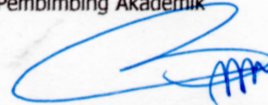
Dengan ini mengajukan untuk pelaksanaan Sidang Ujian Tugas Akhir dengan menyampaikan persyaratan terlampir.

Cilegon, 05 Juli 2023  
Mahasiswa,



**ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR**  
NIM 3336170058

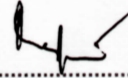
Mengetahui,  
Pembimbing Akademik




**Dr. Eng.. B. Adhi Priyambodho, S.T., M.T.**  
NIP 197704042009121001

Menyetujui,

Pembimbing 1 : **Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.**  
NIP. 198601242014042001

  
: .....

Pembimbing 2 : **ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.**  
NIP. 197105272005011001

  
: .....

### BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Pada hari ini, Tanggal 03 Bulan Juli Tahun 2023, bertempat di III-20 (R.Sidang) Fakultas Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, telah dilaksanakan Ujian Sidang Skripsi/Tugas Akhir atas nama:

Nama Mahasiswa : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
 NIM : 3336170058  
 Penguji : Ketua Sidang : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.  
 Penguji I : Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.  
 Penguji II : Rifky Ujjianto, S.T., M.T.  
 Penguji III : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.  
 Judul TA : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandani Serang)  
 Waktu : 13:00  
 Catatan Kejadian :

.....

.....

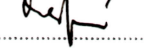
.....


.....

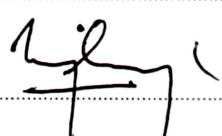
.....

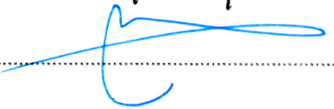
Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 03 Juli 2023

Ketua Sidang : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc. :   
 NIP. 198601242014042001

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

Penguji II : Rifky Ujjianto, S.T., M.T. :   
 NIP.

Penguji III : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng. :   
 NIP. 197105272005011001

**FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FORM REKAPITULASI**

Nama Peserta : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
 NIM : 3336170058  
 Waktu Ujian : 13:00  
 Judul Skripsi : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	PENGUJI	RENTANG NILAI	NILAI
1	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	10 - 100	
2	Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.	10 - 100	
3	Rifky Ujjianto, S.T., M.T.	10 - 100	
4	ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.	10 - 100	
<b>Total Nilai</b>			
<b>Nilai Huruf Mutu</b>			

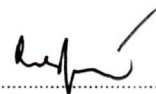
Cilegon, 03 Juli  
2023

Ketua Sidang : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.  
NIP. 198601242014042001

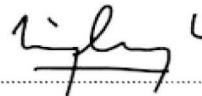
Penguji I : Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.  
NIP. 198212062010122001

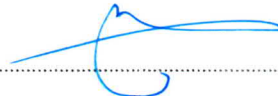
Penguji II : Rifky Ujjianto, S.T., M.T.  
NIP.

Penguji III : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.  
NIP. 197105272005011001











**FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

---

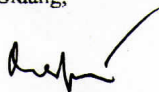
**FORM PENILAIAN Ketua Sidang**

Dosen Ketua Sidang : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.  
Nama Peserta : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Waktu Ujian : 13:00  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

---

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	Total Nilai		

Cilegon, 03 Juli 2023  
Ketua Sidang,



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

**FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

---

**FORM PENILAIAN Penguji I**

Dosen Penguji I : Dr. RINDU TWIDI BETHARY,  
Nama Peserta : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Waktu Ujian : 13:00  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

---

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	<b>Total Nilai</b>		

Cilegon, 03 Juli 2023  
Penguji I,



**Dr. RINDU TWIDI BETHARY,**  
NIP. 198212062010122001

**FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**  
**FAKULTAS**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

---

**FORM PENILAIAN Penguji II**

Dosen Penguji II : Rifky Ujjianto, S.T., M.T.  
Nama Peserta : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Waktu Ujian : 13:00  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

---

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	<b>Total Nilai</b>		

Cilegon, 03 Juli 2023  
Penguji II,



**Rifky Ujjianto, S.T., M.T.**  
NIP.

**FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR  
FAKULTAS  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FORM PENILAIAN Penguji III**

Dosen Penguji III : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.  
Nama Peserta : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
NIM : 3336170058  
Waktu Ujian : 13:00  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	<b>Total Nilai</b>		





Cilegon, 03 Juli 2023  
Penguji III,

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

## FORM REVISI LAPORAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
 NIM : 3336170058  
 Program Studi : TEKNIK SIPIL  
 Tanggal Sidang : 03 Juli 2023  
 Semester Mulai : Genap 2022/2023  
 Judul Tugas Akhir :

Analisis Kinerja Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	NAMA PENGUJI	HAL YANG PERLU DIREVISI	PARAF
1	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	<i>Ala. dapat diganti.</i>	Tgl: 
2	Dr.. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.		Tgl: 
3	Rifky Ujjianto, S.T., M.T.		Tgl: 
4	ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.		Tgl: 

Cilegon, 03 Juli 2023  
 Pembimbing Akademik,

**Dr. Eng. B. Adhi Priyambodho, S.T., M.T.**  
 NIP. 197704042009121001



LEMBAR ASISTENSI

SKRIPSI

Nama : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NIM : 3336170058  
Judul : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)  
Dosen Pembimbing : Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc.

No	Tanggal	Materi Asistensi	Paraf
	11/8/2022	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lengkapi Latar Belakang.</li><li>- perbaiki Rumusan Masalah.</li><li>- tujuan penelitian</li><li>- lengkapi data Segmen Ruas Jalan</li><li>- lengkapi data kebutuhan Sumbu</li><li>- Lanjutkan ke Bab Selanjutnya</li></ul>	
	23/11/2022	Alc: summer proposal	

23 Juni  
2023

- perbaiki Analisis Data  
Lengkap tabel 4, faktor  
Korlesi,  
Lengkap Gambar  
Lengkap Data 4 Alternatif
- perbaiki Himpun 4  
Murni = fish  
(Relapuhul & gulat  
Volume 11 4 2 hari).
- perbaiki Analisis  
Alternatif perbaiki  
Grafis pendulum  
Manajemen LL.  
Kelayan LL.  
- lengkap.

g.

4 Juli 2023

All Seminar Hasil

All Sidney Albin



g.  
g.



LEMBAR ASISTENSI

SKRIPSI

Nama : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NIM : 3336170058  
Judul : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)  
Dosen Pembimbing : Arief Budiman, S.T.,M.Eng.

No	Tanggal	Materi Asistensi	Paraf
1	11/8 '22	<ul style="list-style-type: none"><li>• definisi dari publik</li><li>• definisi arti energi &amp; keenergetika.</li><li>• parameter tenaga.</li><li>• definisi nama keenergetika tenaga</li><li>• <u>Data</u></li><li>• <u>menyusun data</u></li><li>• <u>metode analisis</u></li></ul> <p>Grup &amp; CC</p>	          



ACC ~~for pro~~!  
sem low

CF

Q<sub>1</sub> Dekaysa lila  
↑ low : pustus  
sady kember bor

C<sub>1</sub> Duro Meda +  
↑ pelesan ju  
aun sianai specific  
medis file

M

Q<sub>1</sub> + C<sub>1</sub> → Analisis

ke penaly 1  
withal walter  
sady akho

of



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
Nomor Mahasiswa : 3336170058  
Alamat Mahasiswa : Cluster Nirwana Asri blok G no.17 Taktakan, Serang, Banten  
Dosen Pembimbing : 1. Dwi Esti Intari S.T.,M.Sc.  
2. Arief Budiman S.T.,M.Eng.

dengan prestasi studi 150 sks sampai dengan tanggal: 13 Desember 2022 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan seminar proposal skripsi.

Cilegon, 13 Desember 2022

Pemohon,

Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar

**PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)**

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif ( $\geq 116$ 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 penguii	
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, 13 Desember  
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 Selasa tanggal 20 bulan Desember tahun 2022 , telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

Dosen pembimbing I : Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc

Dosen pembimbing II: Arief Budiman S.T.,M.Eng.

Dosen Penguji I : Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T.,M.T

Dosen Penguji II : Rifky Ujianto, S.T.,M.T.

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, 20 Desember 2022

Dosen Penguji I

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

Dosen Penguji II

Rifky Ujianto, S.T.,M.T.  
NIP. 2015011011126

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

**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 : Selasa, 20 Desember 2022 Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 20 Desember 2022  
Dosen Pembimbing 1

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 : Selasa, 20 Desember 2022 Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 20 Desember 2022  
Dosen Pembimbing II

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 : Selasa, 20 Desember 2022 Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		Lengkapi dan tambahkan referensi data atau berita di latar belakang.	
2.		Tambahkan peta lokasi di proposal.	
3.		Coba pertimbangkan untuk menggunakan aplikasi SIDRA untuk mensimulasikan hasil penelitian.	
4.		Cari jurnal tentang kinerja ruas jalan yang memiliki tata guna lahan permukiman dan ruas jalan yang dekat persimpangan.	
5.		Teknis survey lapangan dipersiapkan dengan baik untuk menghindari survey dilakukan ulang kembali.	

Cilegon, 20 Desember 2022

Dosen Penguji I

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 : Selasa, 20 Desember 2022 Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1		Perhatikan kembali tata tulisnya dan diperbaiki.	
2.		Pertimbangkan untuk merubah kata-kata pada judul skripsi karena sudah terlalu umum digunakan.	
3.		Cermati kembali ruas jalan yang menjadi tinjauan penelitian	Sejarah, penggunaan tata guna lahan, dll.
4.		Latar belakang ditambahkan referensi berupa sumber berita atau data terkait ruas jalan yang ditinjau.	
5.		Tambahkan peta makro lokasi tinjauan penelitian.	Kota Serang atau Provinsi Banten.

Cilegon, 20 Desember 2022

Dosen Penguji 2

Rifky Ufianto, S.T.,M.T.  
NIP. 2015011011126



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 : Selasa, 20 Desember 2022  
Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc.	198601242014042001	1.
2.	Arief Budiman S.T.,M.Eng	197105272005011001	2.
3.	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T.,M.T	198212062010122001	3.
4.	Rifky Ujianto, S.T.,M.T.	2015011011126	4.

Cilegon, 20 Desember 2022  
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 : Selasa, 20 Desember 2022  
Waktu : 10.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Fandi Kurniawan	3336170054	1.	
2.	Miftha Putra Adityo	3336170095	2.	
3.	Affriansyah Dwi Pramudya	3336170069	3.	
4.	Reza Pahlevi	3336170028	4.	
5.	Muhammad Rahman Shodiq	3336170055	5.	
6.	Raihan Afif Sukmana	3336170050	6.	
7.	Riska Sari Hermawati	3336170011	7.	
8.	Reza Zulfathir	3336170031	8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, 20 Desember 2022  
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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.		Penambahan peta lokasi penelitian dalam lingkup kota Serang	1	3
2.		Penambahan sumber berita dan sumber lainnya pada latar belakang	1	1
3.		Perubahan titik lokasi survey volume lalu lintas	4	28 - 29
4.		Penambahan alat yang digunakan dalam melakukan survey	4	31

Cilegon, 07 Februari 2023  
Dosen Pembimbing 1

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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 07 Februari 2023  
Dosen Pembimbing 2

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



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.		Penambahan peta lokasi penelitian dalam lingkup kota Serang	1	3
2.		Penambahan sumber berita dan sumber lainnya pada latar belakang	1	1
3.		Perubahan titik lokasi survey volume lalu lintas	4	28 - 29
4.		Penambahan alat yang digunakan dalam melakukan survey  konsultasi dng dosen pembimbing terkait dng program yg digunakan.	4	31

Cilegon, 12 Juni 2023  
Dosen Penguji 1

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



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.		Penambahan peta lokasi penelitian dalam lingkup kota Serang	1	3
2.		Penambahan sumber berita dan sumber lainnya pada latar belakang	1	1
3.		Perubahan titik lokasi survey volume lalu lintas	4	28 - 29
4.		Penambahan alat yang digunakan dalam melakukan survey	4	31

Cilegon, 07 Februari 2023  
Dosen Penguji 2

  
Rifky Ujianto, S.T.,M.T.  
NIP. 2015011011126



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
FAKULTAS TEKNIK  
Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435  
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

Hsl-01

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

Pada hari ini Rabu tanggal 12 bulan Juli tahun 2023, telah dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi)  
Dosen pembimbing I : Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc.  
Dosen pembimbing II: Arief Budiman S.T.,M.Eng.

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, 12 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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

**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 : 12 Juli 2023 Waktu : 11.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058.  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		- Kelayakan Skenario / Atr. /	

Cilegon, 12 Juli 2023  
Dosen Pembimbing I

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



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 : 12 Juli 2023 Waktu : 11.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058.  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih  
dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 12 Juli 2023  
Dosen Pembimbing II

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





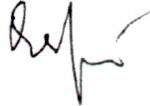

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
FAKULTAS TEKNIK

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 : Rabu, 12 Juli 2023  
Waktu : 13.00- Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi)

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Dwi Esti Intari, S.T,M.Eng	198601242014042001	1. 
2.	Arief Budiman, S.T, M.Eng.	197105272005011001	2. 

Cilegon, 12 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 : Rabu, 12 Juli 2023  
Waktu : 11.00- Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus : Jalan Mayor Muslih dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi)

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Zidan Iolana	3336180001	1.	
2.	Surotul Mukarim	3336180061	2.	
3.	Hari Fadikah	3336180062	3.	
4.	Agus Leo Wahyudi	3336170066	4.	
5.	Ahmad Fathir Rabbani	3336220004	5.	
6.	Muhammad Fahrjal	3336160089	6.	
7.	Alif Ihsanuddin Muhammad	3336170059	7.	
8.	Reza Zulfathir	3336170031	8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, 12 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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar

NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.		Penambahan <i>layout</i> ruas jalan		
2.		Perubahan alternatif solusi		

Cilegon, 12 Juli 2023  
Dosen Pembimbing I

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



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar

NPM : 3336170058

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN
1.		Penambahan <i>layout</i> ruas jalan		
2.		Perubahan alternatif solusi		

Cilegon, 12 Juli 2023  
Dosen Pembimbing II

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



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058

SEMINAR YANG PERNAH DIKUTI

NO	JUDUL	Mahasiswa	Paraf <sup>1</sup>
1	Analisis Kinerja Simpang Empat Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Empat Kebon Jahe Kota Serang)	Alif Ihsanuddin M.	
2	Analisa Keselamatan Jalan Di Ruas Jalan Perkotaan Di Kota Serang Dalam Rangka Menjadi Jalan Yang Berkeselamatan (Studi Kasus di Jl. Raya Serang Jakarta Km.5 s/d Km.7)	Hani Fadillah	
3	Analisis Tingkat Pelayanan Stasiun Kota Serang Pada Masa Pandemi Covid-19	Syifa Kriya Madani	
4	Penerapan Metode <i>Transportation Demand Management</i> (TDM) di Kawasan Industri Moderen (Studi Kasus: Kawasan Industri Moderen Cikande)	Agus Leo Wahyudi	
5	Analisa Kecelakaan Lalu Lintas Pada Sebelum Dan Saat Pandemi Covid 19 Dan Alternatif Penanggulangannya	Raihan Afif Sukmana	
6	Analisis Kinerja Simpang Empat Tak Bersinyal (Studi Kasus: Jalan Bojonegara Depan Pintu Akses Keluar Masuk Tol Cilegon Timur)	Marco Pardede Van Basten	
7	Analisis Kinerja Tiga Ruas Jalan Utama Kota Cilegon Pada Saat Pengendalian Moda Transportasi Di Masa Pandemi Covid-19 Larangan Mudik Hari Raya Idul Fitri Tahun 2021	Nastheissya	
8	Analisis Tingkat Pelayanan di Stasiun (Studi Kasus: Stasiun Kota Cilegon)	Riska Sari Hermawati	
9			
10			

<sup>1</sup> paraf pembimbing 1 skripsi



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 : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
Nomor Mahasiswa : 3336170058  
Alamat Mahasiswa : Cluster Nirwana Asri blok G no.17 Taktakan, Serang, Banten  
Dosen Pembimbing : 1. Dwi Esti Intari S.T.,M.Sc.  
2. Arief Budiman S.T.,M.T.

dengan prestasi studi 143 sks sampai dengan tanggal: 13 September 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan sidang akhir skripsi.

Cilegon, 13 September 2023

Pemohon,

Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar

**PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)**

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif ( $\geq 139$ 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, , 13 September 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, 21 September 2023  
Waktu : 13.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar  
NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc.	198601242014042001	1.
2.	Dr. Arief Budiman, S.T.,M.Eng	197105272005011001	2.
3.	Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T.,M.T	198212062010122001	3.
4.	Rifky Ujianto, S.T.,M.T.	2015011011126	4.

Cilegon, 21 September 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, 21 September 2023 Waktu : 13.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
	38	<p>sumber data (Tahun ??)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Penjelasan ttg karakteristik ans lalu lintas di ruas jalan yang diteliti Berdasarkan karakteristik wilayah. (Lalu lse).</li><li>- penentuan faktor penyediaan <del>ditentukan</del> berdasarkan nilai apa ???</li><li>- pemilihan Alternatif ???</li><li>- <del>Pen</del> Tujuan Kembali Alternatif yang dipilih.</li><li>- Identifikasi permasalahan di ruas jalan tsb.</li></ul>	

Cilegon, 21 September 2023  
Dosen Pembimbing 1

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, 21 September 2023 Waktu : 13.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 21 September 2023  
Dosen Pembimbing 2

  
Dr. 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, 21 September 2023 Waktu : 13.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		Perbaiki Sesuai dengan catatan yang diberikan dilaporan	

Cilegon, 21 September 2023  
Dosen Penguji 1

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, 21 September 2023 Waktu : 13.00 - Selesai  
Nama Peserta : Abdurrahman Miftah Hilal Faiz Haidar NPM : 3336170058  
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Mayor  
Muslih Dan Jalan Kolonel Tubagus Suwandi Serang)

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Cilegon, 21 September 2023  
Dosen Penguji 2

Rifky Ujiyanto, S.T.,M.T.  
NIP. 2015011011126



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

ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT)

SCORE RECORD

No. 1204/EPT.PB/2021

NAME : ABDURRAHMAN MIFTAH HILAL FAIZ HAIDAR  
SEX : MALE  
NATIVE COUNTRY : INDONESIA  
NATIVE LANGUAGE : INDONESIAN  
SCORES : LISTENING :48  
: STRUCTURE AND WRITTEN EXPRESSION :43  
: READING :46  
: TOTAL SCORE :457  
TEST DATE : 11/1/2021

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



AUTHORIZED BY  
THE HEAD OF LANGUAGE CENTRE

WS

DR. MASRUPI, M.Pd.

NIP 196310051992031009

# **LAMPIRAN**

## **DATA PRIMER**

## FORM SURVEI VOLUME LALU LINTAS

### JALAN MAYOR MUSLIH KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Mayor Muslih			Hari: Minggu		Tanggal: 09 April 2023	
Data Masukan: Arus Lalu Lintas			Jalan Perkotaan		Cuaca: Cerah	
Waktu	Volume Kendaraan (Kend/jam)					
	Arah: Kepandean			Arah: Kebon Jahe		
	KR	KB	SM	KR	KB	SM
06.00 - 07.00	116	30	464	72	21	309
07.00 - 08.00	172	42	681	145	17	573
11.00 - 12.00	332	47	551	272	47	589
12.00 - 13.00	304	38	622	290	34	608
16.00 - 17.00	470	28	1387	467	37	1571
17.00 - 18.00	412	20	1681	430	37	1698

## FORM SURVEI VOLUME LALU LINTAS

### JALAN MAYOR MUSLIH KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Mayor Muslih			Hari: Senin		Tanggal: 10 April 2023	
Data Masukan: Arus Lalu Lintas			Jalan Perkotaan		Cuaca: Cerah	
Waktu	Volume Kendaraan (Kend/jam)					
	Arah: Kepandean			Arah: Kebon Jahe		
	KR	KB	SM	KR	KB	SM
06.00 - 07.00	268	67	945	150	29	584
07.00 - 08.00	406	53	2083	416	30	1599
11.00 - 12.00	432	55	771	447	76	672
12.00 - 13.00	434	47	1107	445	73	949
16.00 - 17.00	417	37	1435	428	63	1684
17.00 - 18.00	261	21	1478	470	42	2047

## FORM SURVEI VOLUME LALU LINTAS

### JALAN KOLONEL TUBAGUS SUWANDI KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Kolonel Tubagus Suwandi			Hari: Minggu		Tanggal: 09 April 2023	
Data Masukan: Arus Lalu Lintas			Jalan Perkotaan		Cuaca: Cerah	
Waktu	Volume Kendaraan (Kend/jam)					
	Arah: Kepandean			Arah: Kebon Jahe		
	KR	KB	SM	KR	KB	SM
06.00 - 07.00	134	31	534	143	22	567
07.00 - 08.00	221	45	789	230	19	968
11.00 - 12.00	426	54	813	435	40	852
12.00 - 13.00	426	32	873	481	38	933
16.00 - 17.00	685	28	2143	694	34	2169
17.00 - 18.00	539	26	2530	495	36	2589



## FORM SURVEI VOLUME LALU LINTAS

### JALAN KOLONEL TUBAGUS SUWANDI KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Kolonel Tubagus Suwandi			Hari: Senin		Tanggal: 10 April 2023	
Data Masukan: Arus Lalu Lintas			Jalan Perkotaan		Cuaca: Cerah	
Waktu	Volume Kendaraan (Kend/jam)					
	Arah: Kepandean			Arah: Kebon Jahe		
	KR	KB	SM	KR	KB	SM
06.00 - 07.00	304	60	1171	461	35	1699
07.00 - 08.00	414	63	2006	744	31	2565
11.00 - 12.00	613	63	1008	648	79	975
12.00 - 13.00	621	64	1303	674	85	1590
16.00 - 17.00	532	27	2123	604	62	2086
17.00 - 18.00	365	36	2106	452	52	1952

## FORM SURVEI HAMBATAN SAMPING

### JALAN MAYOR MUSLIH KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Mayor Muslih	Hari: Minggu	Tanggal: 09 April 2023		
Data Masukan: Hambatan Samping	Jalan Perkotaan	Cuaca: Cerah		
Waktu	Hambatan Samping			
	PED	PSV	EEV	SMV
06.00 - 07.00	15	11	27	3
07.00 - 08.00	6	8	28	4
11.00 - 12.00	72	17	44	8
12.00 - 13.00	11	33	39	3
16.00 - 17.00	15	27	68	5
17.00 - 18.00	25	22	133	3

## FORM SURVEI HAMBATAN SAMPING

### JALAN MAYOR MUSLIH KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Mayor Muslih	Hari: Senin	Tanggal: 10 April 2023		
Data Masukan: Hambatan Samping	Jalan Perkotaan	Cuaca: Cerah		
Waktu	Hambatan Samping			
	PED	PSV	EEV	SMV
06.00 - 07.00	10	24	15	6
07.00 - 08.00	9	13	27	2
11.00 - 12.00	12	15	30	2
12.00 - 13.00	4	22	46	4
16.00 - 17.00	16	24	43	5
17.00 - 18.00	6	51	109	6

## FORM SURVEI HAMBATAN SAMPING

### JALAN KOLONEL TUBAGUS SUWANDI KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Kolonel Tubagus Suwandi	Hari: Minggu	Tanggal: 09 April 2023		
Data Masukan: Hambatan Samping	Jaen Perkotaan	Cuaca: Cerah		
Waktu	Hambatan Samping			
	PED	PSV	EEV	SMV
06.00 - 07.00	11	10	37	4
07.00 - 08.00	14	11	37	5
11.00 - 12.00	18	25	40	5
12.00 - 13.00	15	23	29	1
16.00 - 17.00	23	37	67	6
17.00 - 18.00	45	47	154	7






## FORM SURVEI HAMBATAN SAMPING





### JALAN KOLONEL TUBAGUS SUWANDI KOTA SERANG

Nama Jalan: Jl. Kolonel Tubagus Suwandi	Hari: Senin	Tanggal: 10 April 2023		
Data Masukan: Hambatan Samping	Jaan Perkotaan	Cuaca: Cerah		
Waktu	Hambatan Samping			
	PED	PSV	EEV	SMV
06.00 - 07.00	8	9	42	3
07.00 - 08.00	15	17	35	4
11.00 - 12.00	14	13	31	3
12.00 - 13.00	18	20	36	2
16.00 - 17.00	32	49	53	6
17.00 - 18.00	34	45	144	5

# **LAMPIRAN**



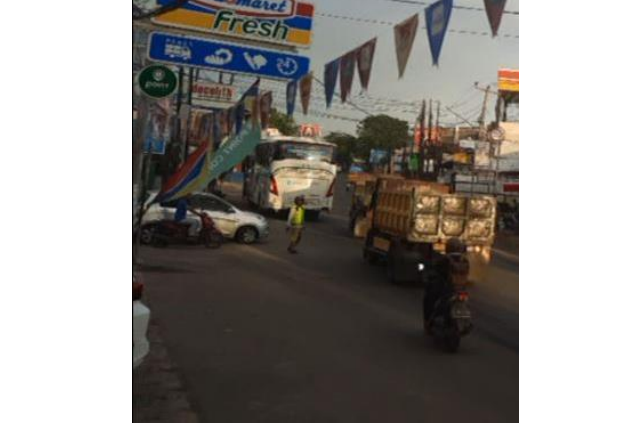

## **DOKUMENTASI**



No.	Gambar	Keterangan
1.		Jalan Mayor Muslih.
2.		Lokasi survei jalan Mayor Muslih.
3.		Lokasi survei jalan Mayor Muslih.
4.		Jalan Kolonel Tubagus Suwandi.
5.		Lokasi survei jalan Kolonel Tubagus Suwandi.

6.		Lokasi survei jalan Kolonel Tubagus Suwandi.
7.		Kondisi lalu lintas di jalan Mayor Muslih.
8.		Kondisi lalu lintas di jalan Mayor Muslih.
9.		Kondisi lalu lintas di jalan Mayor Muslih.



10.		Kondisi lalu lintas di jalan Kolonel Tubagus Suwandi.
11.		Kondisi lalu lintas di jalan Kolonel Tubagus Suwandi.
12.		Kondisi lalu lintas di jalan Kolonel Tubagus Suwandi.

13.		Hambatan samping di jalan Mayor Muslih.
14.		Hambatan samping di jalan Mayor Muslih.
15.		Hambatan samping di jalan Kolonel Tubagus Suwandi.
16.		Hambatan samping di jalan Kolonel Tubagus Suwandi.

17.		Meteran laser yang digunakan untuk mengukur geometri jalan.
18.		Tripod yang digunakan untuk meletakkan <i>handphone</i> untuk pengambilan data volume lalu lintas.