



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 : M. Kevin Zhafar. M
Nomor Mahasiswa : 3336180068
Alamat Mahasiswa : JL. Otista No.59 Rangkasbitung Banten
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
2. Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc

dengan prestasi studi S1 sampai dengan tanggal: 30 Agustus 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan seminar proposal skripsi.

Cilegon, 30 Agustus 2023

Pemohon,

M. Kevin Zhafar. M

PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif (≥ 116 sks dan $IPK \geq 2,00$)	141 SKS & IPK 3,13
2.	Nilai D maksimal 10% dari total SKS mata kuliah	0,7 %
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, 30 Agustus 2023
Koordinator Skripsi,

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

Dibuat rangkap 2 untuk:
1. Mahasiswa ybs
2. Koord. Skripsi



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 jum'at tanggal 8 bulan september tahun 2023 , telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : M. Kevin zhafar. M

NPM : 3336180068

Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan pelayanan antrean pada loket tiket commutertline di stasiun rangkasbitung

Dosen pembimbing I : Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT

Dosen pembimbing II: Dwi Esti Intari, ST., M.Sc

Dosen Penguji I : Arief Budiman, ST., M.Eng

Dosen Penguji II : Dwi Novi Setiawati, 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, 8, september 2023

Dosen Penguji I

Arief Budiman, ST., M.Eng
NIP. 197105272005011001

Dosen Penguji II

Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.
NIP.

Dosen Pembimbing I

Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
NIP. 198212062010122001

Dosen Pembimbing II

Dwi Esti Intari, ST., M.Sc
NIP. 198601242014042001

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 : Jumat/Tanggal 8 september 2023 Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan pelayanan antrean pada loket tiket commuterline di stasiun rangkasbitung

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 8, September, 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
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 : Jumat/Tanggal 8 september 2023 Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan pelayanan antrean pada loket tiket commuteline di stasiun rangkasbitung

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<ul style="list-style-type: none">- judul → mungkin bisa & diganti kata ultimate.- Rencana Pengembayan / Konstruksi pengembayan Stasiun Rangkasbitung Ultimate.- ANALISIS KEBUTUHAN → GATE, Loket.- Wawancara penelitian OP. Pagi- Etalase penelitian. dengan memperbaiki Beberapa masukan / Koreksi. <p style="text-align: center;">=</p>	

Cilegon, 8, September, 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Esti Intari, ST., M.Sc
NIP. 198601242014042001



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

5mp-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 : Jumat/Tanggal 8 september 2023 Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan pelayanan antrean pada loket tiket commuterline di stasiun rangkasbitung

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<p>1. Judul & tema di ubah sedikit menjadi Analisis kebutuhan loket tiket & pending mesin</p> <ul style="list-style-type: none">- Panjang antrian- waktu antrian / lama antrian- pola sirkulasi antrian penumpang <p>menyebutkan standar pelayanan minimum di KAI atau lembaga</p>	

Cilegon, 8, September, 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Arief Budiman, ST., 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 : *Jumat/Tanggal 8 september 2023* Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan pelayanan antrean pada loket tiket commuteline di stasiun rangkasbitung

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 8, *September, 2023*
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.
NIP.



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 : Jum'at/ 8, September 2023
Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan Pelayanan Antrean Pada Loket Tiket
Commuterline di Stasiun Rangkasbitung

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

Cilegon, 8, September 2023
Koordinator Skripsi

Siti Asviah, 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 : Jum'at/ 8, September 2023
Waktu : 09.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan dan Pelayanan Antrean Pada Loket Tiket
Commuterline di Stasiun Rangkasbitung

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Agung Huda		1. Agung	
2.	Aldryan Derryl		2. Derryl	
3.	Yan Martin		3. Yan	
4.	Dangng Prandito		4. Prandito	
5.	Doni Heru		5. Doni	
6.			6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, 8, September 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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 8, September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 8, *September* 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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 8, September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dr. 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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 8, September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Novi Setiawati, S. T., M.T.
NIP.



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 : M. Kevin Zhafar. M

NIM : 3336180068




Jurusan : Teknik Sipil

Rencana Sidang : Seminar Proposal

Waktu Sidang : 09.00 WIB

Hari/ Tanggal : Jum'at, 8 September 2023

Jam : 09.00 WIB

No	Nama Dosen	Pembimbing	Penguji	Tanda Tangan
1	Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT	I		Tanggal: 8 - 9- 2023 Paraf: 
2	Dwi Esti Intari, ST., M.Sc	II		Tanggal: 8- 9- 2023 Paraf: 
3	Arief Budiman, ST., M.Eng		I	Tanggal: 8- 9- 2023 Paraf: 
4	Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.		II	Tanggal: 8- 9- 2023 Paraf:

Cilegon, 8 September 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

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 Rabu tanggal 10 bulan Januari tahun 2024 , telah dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang Dan Vending Machine
Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate
Dosen pembimbing I : Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
Dosen pembimbing II: Dwi Esti Intari, ST., 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, 10 Januari 2024

Dosen Pembimbing I

Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
NIP. 198212062010122001

Dosen Pembimbing II

Dwi Esti Intari, ST., M.Sc
NIP. 198601242014042001

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 : Rabu/ 10 Januari 2024 Waktu : 10.00 WIB

Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068

Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang Dan Vending Machine
Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 10 Januari 2024
Dosen Pembimbing I/II

Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
NIP. 198212062010122001



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 : Rabu/ 10 Januari 2024 Waktu : 10.00 WIB

Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M NPM : 3336180068

Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang Dan Vending Machine
Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 10 Januari 2024
Dosen Pembimbing I/II

Dwi Esti Intari, ST., M.Sc
NIP. 198601242014042001



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 10 Januari 2024
Waktu : 10.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang Dan Vending Machine
Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT	198212062010122001	1.
2.	Dwi Esti Intari, ST., M.Sc	198601242014042001	2.

Cilegon, 10 Januari 2024
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 10 Januari 2024
Waktu : 10.00 WIB
Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068
Judul Skripsi : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang Dan Vending Machine Commuter
Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate

NO	NAMA	NPM	TANDA-TANGAN	KET.
1.	Aldryan Derryll P		1. <i>Aldryan</i>	
2.	Yan Martin		2. <i>Yan</i>	
3.	Agung Huda . M		3. <i>Agung</i>	
4.	Doni Heru		4. <i>Doni</i>	
5.	Danang pinandito . S		5. <i>Danang</i>	
6.			6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	
11.			11.	
12.			12.	
13.			13.	
14.			14.	
15.			15.	

Cilegon, 10 Januari 2024
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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 10 Januari 2024
Dosen Pembimbing I/II

Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
NIP. 198212062010122001



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 : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, 10 Januari 2024
Dosen Pembimbing I/II

Dwi Esti Intari, ST., M.Sc
NIP. 198601242014042001



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.unirta.ac.id

BUKTI KEHADIRAN TELAH MENGIKUTI SEMINAR

Nama Peserta : M. Kevin Zhafar. M
NPM : 3336180068

SEMINAR YANG PERNAH DIKUTI

NO	JUDUL	Mahasiswa	Paraf ¹
1	Pemanfaatan Sleg Nikel Sebagai Bahan Pengganti Agregat Dalam Campuran Beraspal Lapis Antara (AC-BC)	Agung Huda Mutaqin	<i>Ang</i>
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

¹ 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 : M. Kevin Zhafar. M
Nomor Mahasiswa : 3336180068
Alamat Mahasiswa : JL. Otista No.59 RT/RW 01/04 Kp. Jujuluk Rangkasbitung
Dosen Pembimbing : Dr. Rindu Twidi Bethary, ST., MT
Dwi Esti Intari, S.T.,M.Sc

dengan prestasi studi S1 sampai dengan tanggal: 17 Januari 2024 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan sidang akhir skripsi.

Cilegon, 17 Januari 2024
Pemohon,

M. Kevin Zhafar. M

PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif (≥ 139 sks dan $IPK \geq 2,00$)	141 sks, IPK 3,13
2.	Hasil studi kumulatif (nilai $D \leq 10\%$)	Nilai D 0,7 %
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, 17 Januari 2024
Koordinator Skripsi,

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

Dibuat rangkap 3 untuk:

1. Mahasiswa ybs
2. Koordinator Skripsi

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT

Sementara

Nama Mahasiswa : **MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN**
 Name of Students
 Tempat, Tanggal Lahir : Rangkasbitung, 07 Februari 2000
 Place, Date of Birth
 Nomor Register : 3336180068
 Student Reg. No.

Fakultas : **TEKNIK**
 Faculty
 Program Studi : **TEKNIK SIPIL**
 Study Program
 Tanggal Cetak : 23 Januari 2024
 Date of Print

NO.	MATA KULIAH	KODE	PRESTASI			
			HM	AM	SKS	M
1	Agama/Religion	UNI622101	C	2.00	2	4.00
2	Dasar-dasar Transportasi/Basic Transportation	TSP622105	B-	2.75	2	5.50
3	Fisika Dasar I/Elementary Physics I	TEKSP622101	B	3.00	2	6.00
4	Gambar Teknik/ Engineering Drawing	TSP622103	B+	3.50	2	7.00
5	Ilmu Lingkungan/Environmental Science	TEKSP622105	A	4.00	2	8.00
6	Ilmu Ukur Tanah/Land Surveying	TSP622107	B	3.00	2	6.00
7	Kalkulus 1/calculus I	TEKSP622103	B-	2.75	3	8.25
8	Kimia Dasar/Basic Chemistry	TEK614107	C+	2.50	2	5.00
9	Pendidikan Pancasila/Pancasila Education	UNI614103	B-	2.75	2	5.50
10	Praktikum Fisika Dasar/Basic Physics Laboratory	TEK614105	D	1.00	1	1.00
11	Statistik Teknik sipil/Civil Engineering Statistics	TSP614103	B	3.00	2	6.00
12	Teknologi Beton/concrete technology	TSP622101	B-	2.75	2	5.50
13	Fisika Dasar 2/Elementary Physics 2	TEKSP622102	B-	2.75	2	5.50
14	Kalkulus 2/calculus 2	TEKSP622104	C	2.00	3	6.00
15	Kesehatan dan keselamatan kerja/ Health and Safety	TSP622106	B	3.00	2	6.00
16	Konstruksi Bangunan/Building Construction	TSP622102	A-	3.75	2	7.50
17	Mekanika Struktur I/Structural Mechanics I	TSP614104	C	2.00	3	6.00
18	Pendidikan Agama II/religious education II	UNI614102	A-	3.75	2	7.50
19	Pendidikan Kewarganegaraan/Civic Education	UNI614104	A	4.00	2	8.00
20	Praktikum Gambar Teknik/Civil Engineering Drawing Laboratory	TSP622110	B	3.00	1	3.00
21	Praktikum Ilmu Ukur Tanah/Land Surveying Laboratory	TSP622112	A	4.00	1	4.00
22	Teknik Lalu Lintas/Traffic Engineering	TSP622108	A-	3.75	2	7.50
23	Bandar Udara/Airport	TSP622205	B+	3.50	2	7.00
24	Hidrologi/Hydrology	TSP622201	C	2.00	2	4.00
25	Kalkulus 3/calculus 3	TEKSP622201	C+	2.50	2	5.00
26	Mekanika Bahan/Materials Mechanics	TSP622211	B-	2.75	3	8.25
27	Mekanika Fluida dan Hidrolika/Fluid Mechanics and Hydraulics	TSP622209	A-	3.75	2	7.50
28	Mekanika Tanah 1/Soil Mechanics 1	TSP622213	A-	3.75	2	7.50
29	Pemindahan Tanah Mekanis & Alat Berat/Earth Moving & Heavy Equipments	TSP622203	B	3.00	2	6.00
30	Praktikum Hidrolika/Hydraulics Laboratory	TSP622215	B	3.00	1	3.00
31	Praktikum Teknologi Beton/Concrete Technology Laboratory	TSP622217	B	3.00	1	3.00
32	Rel Kereta Api/Railway	TSP622207	B-	2.75	2	5.50
33	Drainase/Drainage	TSP622202	A-	3.75	2	7.50
34	Irigasi dan Bangunan Air/Irrigation and Hydraulic Structure	TSP622204	B	3.00	2	6.00
35	Kalkulus 4/calculus 4	TEKSP622202	B	3.00	2	6.00
36	Manajemen Proyek/Project Management	TSP622212	B-	2.75	2	5.50
37	Mekanika Tanah 2/Soil Mechanics 2	TSP622210	B	3.00	2	6.00
38	Pemrograman Teknik Sipil/civil engineering Programming	TSP622206	B-	2.75	2	5.50
39	Praktikum Mekanika Tanah/Soil Mechanics Laboratory	TSP622218	B+	3.50	1	3.50
40	Struktur Beton 1/Concrete Structure 1	TSP622214	C	2.00	2	4.00
41	Struktur Statis Tak Tentu/Indeterminate Static Structure	TSP622208	B	3.00	3	9.00
42	Teknik Pantai/Coastal engineering	TSP622216	B+	3.50	2	7.00
43	Analisa Struktur Metode Matriks/Matrix Method Structural Analysis	TSP622303	A-	3.75	3	11.25
44	Bahasa Indonesia/Indonesian Language	UNI622305	B+	3.50	2	7.00
45	Metode Numerik/Numerical Method	TEKSP622301	A-	3.75	2	7.50
46	Perencanaan Struktur Geometri Jalan/Geometric Design of Road Structures	TSP622301	A-	3.75	2	7.50
47	Praktikum Pemrograman Teknik Sipil/civil engineering Programming Laboratory	TSP619319	A-	3.75	1	3.75
48	Rekayasa Pondasi 1/Foundation Engineering 1	TSP622305	C	2.00	2	4.00

49	Struktur Baja 1/Steel Structures 1	TSP622307	B+	3.50	2	7.00
50	Struktur Beton 2/Concrete Structure 2	TSP622309	C	2.00	2	4.00
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	B	3.00	2	6.00
55	Praktikum Perkerasan Jalan/Highway Pavement Laboratory	TSP622314	B+	3.50	1	3.50
56	Rekayasa Pondasi 2/Foundation Engineering 2	TSP622306	C	2.00	2	4.00
57	Struktur Baja 2/Steel Structures 2	TSP622308	B	3.00	2	6.00
58	Struktur Kayu/Timber Structure	TSP622302	B+	3.50	2	7.00
59	Studi Kebantenan/Banten Research	UNI622302	A	4.00	2	8.00
60	Teknik Gempa/Earthquake engineering	TSP622310	B	3.00	2	6.00
61	English for Academic Purpose/English for Academic Purpose	UNI622401	B-	2.75	2	5.50
62	Ketahanan Pangan/Food Security	UNI622405	B	3.00	2	6.00
63	Kewirausahaan Teknik Sipil/Civil Engineering Entrepreneurship	TSP622403	A-	3.75	2	7.50
64	Metode Pelaksanaan Konstruksi/Construction Method	TSP622407	A	4.00	2	8.00
65	Pelabuhan/harbour	TSP622405	A	4.00	2	8.00
66	Perencanaan Struktur Gedung/Structural Building Design	TSP622401	C+	2.50	2	5.00
67	Teknik Lalu lintas Lanjut/Advanced Traffic Engineering	TSP622414	B+	3.50	2	7.00
68	Teknologi dan Transformasi Digital/Technology and Digital Transformation	UNI622403	A	4.00	2	8.00
69	Aspek Hukum Teknik Sipil/Legal Aspects of Civil Engineering	TSP622404	B	3.00	2	6.00
70	Jembatan/Bridge	TSP622402	B+	3.50	2	7.00
71	Perencanaan dan Pemodelan Transportasi/Transport Planning and Modelling	TSP622424	A	4.00	2	8.00
Jumlah					141	442
Indeks Prestasi					3.13	
Yudisium						
Judul Skripsi (Major Subject)						
Analisis Kebutuhan Antrian Penumpang Dan Vending Machine Commuter Line Di Stasiun Rangkasbitung						
Analysis of Passenger Queue Needs and Commuter Line Vending Machines at Rangkasbitung Station						

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,



MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN
3336180068

Cilegon, 23 Januari 2024
Pembimbing Akademik,



ENDEN MINA, S.T., M.T.
NIP 197305062006042001

FORM PENDAFTARAN SIDANG TA

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN
 NIM : 3336180068
 Program Studi : Teknik Sipil
 Semester Mulai : Tahun Akademik 2023/2024
 Topik TA : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang dan Vending Machine Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate
 Judul Tugas Akhir : Analisis Kebutuhan Antrean Penumpang dan Vending Machine Commuter Line di Stasiun Rangkasbitung Ultimate

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

Glegon, 23 Januari 2024
 Mahasiswa,



MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN
 NIM 3336180068

Mengetahui,
 Pembimbing Akademik



ENDEN MINA, S.T., M.T.
 NIP 197305062006042001

Menyetujui,

Pembimbing 1 : **Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.**
 NIP. 198212062010122001

:

Pembimbing 2 : **Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.**
 NIP. 198601242014042001

:




Biodata Mahasiswa

NAMA : MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN
NIM : 3336180068
Tempat/Tanggal Lahir : Rangkasbitung / 07 Februari 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : ISLAM
Alamat Email : 3336180068@untirta.ac.id
No. Handphone : 082215781085
Alamat : JL OTISTA NO 59 RT/RW 01/04, Kab. Lebak, Banten Kelurahan Cijoro Pasir Kecamatan Rangkasbitung
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Jumlah SKS : 141 SKS
IPK : 3.13
Angkatan : 2018

**Riwayat Pendidikan**

Sekolah Dasar : SD Kejaksaan Rangkasbitung
SLTP : Smp 2 Rangkasbitung
SLTA : Sman 1 Rangkasbitung

Pendidikan Khusus/Pelatihan

Tidak ada Data

Data Keluarga

Nama Ayah : R. Mumu Mahmudin
No. Handphone Ayah : 081290614563
Nama Ibu : Dewi isnaviah setyaningsih
No. Handphone Ibu : 081290614563
Jumlah Kakak : 0
Jumlah Adik : 1
Alamat Orang Tua : JL OTISTA NO 59 RT/RW 01/04, Kab. Lebak, Banten Kelurahan Cijoro Pasir Kecamatan Rangkasbitung
Kantor Orang Tua : PU Rangkasbitung
Alamat Kantor Orang Tua : Dinas pekerjaan umum dan penataan ruang Bidang ciptakarya Jl. Siliwangi no. 50 pasir ona Rangkas

Prestasi Terbaik Pribadi

1. Futsal antar universitas

Riwayat Organisasi

1. Anggota Departemen Kesra HMS FT UNTIRTA 2020/2021

Riwayat Kepanitiaan

1. Forum Silaturahmi Sipil HMS FT UNTIRTA 2019/2020

Kompetensi yang dikuasai

1. Olahraga

Serang, 23 Januari 2024
Mahasiswa,

MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN
NIM. 3336180068

Nama Mahasiswa : M. KEVIN ZHAFAR. M
NIM 3336180068
Program Studi : TEKNIK SIPIL - S1 Reguler
Semester : Genap Tahun Akademik 2022/2023
Pembimbing 2 : Dwi Esti Intari S.T.,M.Sc.

Judul Tugas Akhir:
ANALISIS KEBUTUHAN DAN ANTREAN PENUMPANG DAN VENDING MACHINE COMMUTER LINE DI STASIUN RANGKASBITUNG ULTIMATE

No	Tanggal	Topik Pembahasan	Paraf Pembimbing
1	12-12-2023	Alu. semmar Hasil	d.
2.			
3.			
4.			
5.			
6			
7			

Cilegon, 11 Desember 2023
Mahasiswa



M. KEVIN ZHAJAR, M
NIM. 3336180068

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,



ENDEN MINA, S.T., M.T.
NIP. 197305062006042001



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

ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT)
SCORE RECORD
No. 235/EPT.PB/2024

NAME	: MUHAMMAD KEVIN ZHAFAR MAHMUDIN	
SEX	: MALE	
NATIVE COUNTRY	: INDONESIA	
NATIVE LANGUAGE	: INDONESIAN	
SCORES	: LISTENING	: 45
	STRUCTURE AND WRITTEN EXPRESSION	: 43
	READING	: 48
	TOTAL SCORE	: 453
TEST DATE	: 16/1/2024	

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

AUTHORIZED BY
THE HEAD OF LANGUAGE CENTRE



UDI SAMANHUDI, PH.D
NIP.198301232006041001