



UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

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

TRANSKRIP AKADEMIK

Sementara

Diberikan Kepada : **AGUS LEO WAHYUDI**
Tempat, Tanggal Lahir : serang, 08 Agustus 1997
Nomor Pokok Mahasiswa : [3336170016](#)
Tanggal Kelulusan : -
Program Pendidikan : (S1)
Fakultas : TEKNIK
Program Studi : **TEKNIK SIPIL**
Terakreditasi B
Nomor: 0901/SK/BAN-PT/Akred/S/III/2017 Tanggal 30 Maret 2022

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah	Prestasi			
		HM	AM	K	M
1	UNI622101 Agama	B+	3,50	2	7,00
2	TSP622105 Dasar-dasar Transportasi	B	3,00	2	6,00
3	TEKSP622101 Fisika Dasar I	B	3,00	2	6,00
4	TSP622103 Gambar Teknik	A	4,00	2	8,00
5	TEKSP622105 Ilmu Lingkungan	A-	3,75	2	7,50
6	TSP622107 Ilmu Ukur Tanah	B	3,00	2	6,00
7	TEKSP622103 Kalkulus I	C	2,00	3	6,00
8	TEK614107 Kimia Dasar	C	2,00	2	4,00
9	UNI614103 Pendidikan Pancasila	B	3,00	2	6,00
10	TEK614105 Praktikum Fisika Dasar	D	1,00	1	1,00
11	TSP614103 Statistik Teknik sipil	C	2,00	2	4,00
12	TEKSP622102 Fisika Dasar 2	C+	2,50	2	5,00
13	TEKSP622104 Kalkulus 2	D	1,00	3	3,00
14	TSP622106 Kesehatan dan keselamatan kerja	B	3,00	2	6,00
15	TSP622102 Konstruksi Bangunan	B	3,00	2	6,00
16	TSP614104 Mekanika Struktur I	C	2,00	3	6,00
17	UNI614102 Pendidikan Agama II	B	3,00	2	6,00
18	UNI614104 Pendidikan Kewarganegaraan	A-	3,75	2	7,50
19	TSP622110 Praktikum Gambar Teknik	A	4,00	1	4,00
20	TSP614108 Praktikum Ilmu Ukur Tanah	A-	3,75	1	3,75
21	TSP622108 Teknik Lalu Lintas	A-	3,75	2	7,50
22	TSP622205 Bandar Udara	C+	2,50	2	5,00
23	TSP622201 Hidrologi	B-	2,75	2	5,50
24	TEKSP622201 Kalkulus 3	C+	2,50	2	5,00
25	TSP614215 Mekanika Fluida dan Hidrolika	A-	3,75	2	7,50
26	TSP614209 Mekanika Struktur II	A	4,00	3	12,00
27	TSP622213 Mekanika Tanah 1	C	2,00	2	4,00
28	TSP622203 Pemindahan Tanah Mekanis & Alat Berat	A-	3,75	2	7,50
29	TSP614219 Praktikum Hidrolika	D	1,00	1	1,00
30	TSP622215 Praktikum Hidrolika	B	3,00	1	3,00

Nama: AGUS LEO WAHYUDI

Nomor Pokok Mahasiswa: [3336170016](#)

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah		Prestasi			
			HM	AM	K	M
31	TSP614217	Praktikum Ilmu bahan	B	3,00	1	3,00
32	TSP622207	Rel Kereta Api	B+	3,50	2	7,00
33	TSP614203	Teknologi Beton	C	2,00	2	4,00
34	TSP622202	Drainase	D	1,00	2	2,00
35	TSP622204	Irigasi dan Bangunan Air	B	3,00	2	6,00
36	TEKSP622202	Kalkulus 4	C	2,00	2	4,00
37	TSP622212	Manajemen Proyek	C+	2,50	2	5,00
38	TSP614210	Mekanika Struktur III	B+	3,50	3	10,50
39	TSP614214	Mekanika Tanah II	B+	3,50	2	7,00
40	TSP614206	Metode Numerik	C	2,00	2	4,00
41	TSP622206	Pemograman Teknik Sipil	C	2,00	2	4,00
42	TSP614220	Praktikum Mekanika Tanah	B+	3,50	1	3,50
43	TSP622214	Struktur Beton 1	B	3,00	2	6,00
44	TSP614204	Struktur Beton I	D	1,00	2	2,00
45	TSP622216	Teknik Pantai	B-	2,75	2	5,50
46	TSP622303	Analisa Struktur Metode Matriks	B	3,00	3	9,00
47	UNI622305	Bahasa Indonesia	A	4,00	2	8,00
48	TSP614305	Pelabuhan	A-	3,75	2	7,50
49	TSP622301	Perencanaan Struktur Geometri Jalan	B-	2,75	2	5,50
50	TSP619319	Praktikum Pemograman Teknik Sipil	A-	3,75	1	3,75
51	TSP622305	Rekayasa Pondasi 1	C	2,00	2	4,00
52	TSP622307	Struktur Baja 1	B	3,00	2	6,00
53	TSP622309	Struktur Beton 2	C	2,00	2	4,00
54	TSP622300	Kerja Praktek	A	4,00	2	8,00
55	UNI622304	Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM)	A	4,00	3	12,00
56	TSP622312	Metodologi Penelitian	A-	3,75	2	7,50
57	TSP622304	Perencanaan Perkerasan Jalan	B+	3,50	2	7,00
58	TSP622314	Praktikum Perkerasan Jalan	B+	3,50	1	3,50
59	TSP622306	Rekayasa Pondasi 2	C	2,00	2	4,00
60	TSP622308	Struktur Baja 2	B+	3,50	2	7,00
61	TSP622302	Struktur Kayu	A	4,00	2	8,00
62	UNI622302	Studi Kebantenan	B	3,00	2	6,00
63	TSP622310	Teknik Gempa	B	3,00	2	6,00

Nama: AGUS LEO WAHYUDI

Nomor Pokok Mahasiswa: [3336170016](#)

No	Nomor Kode dan Nama Matakuliah		Prestasi			
			HM	AM	K	M
64	UNI622401	English for Academic Purpose	B	3,00	2	6,00
65	UNI622405	Ketahanan Pangan	C	2,00	2	4,00
66	TSP622403	Kewirausahaan Teknik Sipil	B	3,00	2	6,00
67	TSP622410	Manajemen Lalu lintas	B+	3,50	2	7,00
68	TSP622407	Metode Pelaksanaan Konstruksi	B-	2,75	2	5,50
69	TSP622401	Perencanaan Struktur Gedung	C	2,00	2	4,00
70	TSP622414	Teknik Lalu lintas Lanjut	A	4,00	2	8,00
71	UNI622403	Teknologi dan Transformasi Digital	C	2,00	2	4,00
72	TSP622404	Aspek Hukum Teknik Sipil	D	1,00	2	2,00
73	TSP622402	Jembatan	B-	2,75	2	5,50

74	TSP622424 Perencanaan dan Pemodelan Transportasi Judul: Transport demand management di kabupaten serang	C	2,00	2	4,00
		Jumlah		146	413
		Indeks Prestasi : 2,83			
		Predikat Kelulusan : Memuaskan			

Keterangan:

HM = Huruf Mutu AM = Angka Mutu

K = Kredit M = Mutu

Serang, 28 Agustus 2023

KETUA JURUSAN TEKNIK SIPIL

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

NIP





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




LEMBAR ASISTENSI

SKRIPSI

Nama : Agus Leo Wahyudi
NIM : 3336170016
Judul : Penerapan Metode Transportation Demand Management
(TDM) Di kawasan Industri Moderen

No	Tanggal	Materi Asistensi	Paraf
1.	20 september 2021	1. Yang menjadi sasaran dari 6 instansi tersebut siapa? dan berapa orang ? kemudian bagaimana metode pengambilan datanya perhitungan sampelnya berapa orang? 2. Tambahkan draft kuisoner pada lampiran	
2.	14 juli 2021	1.Review jurnal sesuaikan dengan penelitian yang diambil 2.Pendahuluan latar belakang ditambahkan review dari penelitian yang mendukung penelitian ini, penjelasan defenisi dan yang lainnya disimpan di bab III landasan teori 3 Perbaiki rumusan maslaah sesuaikan dengan tujuan penelitian 4 Urutan sistematis penulisan sesuaikan dengan pedoman 5. Gambar 2 belum ada garis hubungannya	

	27 juni 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Laporan tata tulis diperbaiki periksa dari bab 1 sampai bab terakhir, masih banyak penulisan yang tidak sesuai, paragraf masih berbeda-beda - Analisis kalimatnya diperbaiki, susunan kalimatnya harus EYD - Daftar pustaka diperbaiki 	R1
	10 juli 2023	<ul style="list-style-type: none"> - daftar pustaka juga sedikit, minimal 15 jurnal diluar buku, spesifikasi/peraturan - Asistensi selanjutnya diberikan tanda yah mana yang diperbaiki, ditambahkan 	R1
	11 juli 2023	<p>Silahkan ajukan tgl seminar Hasil</p>	R1

3.	24 agustus 2021	<p>1. Pada Pendahuluan belum ada studi literatur dari penelitian lain</p> <p>2. Perbaiki rumusan masalah point 1 strategi , kemudian penulisannya diperbaiki</p> <p>3. Bab III Landasan teori sebutkan referensi yang digunakan , masih banyak kalimat yang belum ada referensinya, diperiksa dengan baik</p> <p>4. Draft untuk asistensi disusun secara sistematika urutannya</p>	
4.	6 september 2021	<p>1. tambahkan bagaimana penentuan responden dan berapa jumlah responden yang diambil berdasarkan kriteria apa?</p>	
5.	28 september 2021	ACC Sempro	

Biodata Mahasiswa

NAMA : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : [3336170016](#)
Tempat/Tanggal Lahir : serang / 08 Agustus 1997
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : ISLAM
Alamat Email : agusleo100@gmail.com
No. Handphone : [082119177738](#)
Alamat : Jln. Palka km. 23 Kp sawah rt/w. 02/01 ds.ciomas kec.padarincang serang banten
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Sipil
Jumlah SKS : 143 SKS
IPK : 2.85
Angkatan : 2017



Riwayat Pendidikan

Sekolah Dasar : Min model cipayung
SLTP : MTsN model cisaat
SLTA : Smk pgri 1 kota serang

Pendidikan Khusus/Pelatihan

Tidak ada Data

Data Keluarga

Nama Ayah : Haerudin
No. Handphone Ayah : [085311530882](#)
Nama Ibu : Nuraeni
No. Handphone Ibu : [085311530882](#)
Jumlah Kakak : 4
Jumlah Adik : 0
Alamat Orang Tua : Jln. Palka km. 23 Kp sawah rt/w. 02/01 ds.ciomas kec.padarincang serang banten
Kantor Orang Tua : Jln. Palka km. 23 Kp sawah rt/w. 02/01 ds.ciomas kec.padarincang serang banten
Alamat Kantor Orang Tua : Jln. Palka km. 23 Kp sawah rt/w. 02/01 ds.ciomas kec.padarincang serang banten

Prestasi Terbaik Pribadi

Tidak ada Data

Riwayat Organisasi

1. Anggota HMS FT UNTIRTA

Riwayat Kepanitiaan

1. Peralatan forum silatuhrahmi HMS FT.UNTIRTA 2019
2. Peralatan ASBES (anak sipil bangun desa) 2019

Kompetensi yang dikuasai

1. Microsoft (Word,Excel,Power point)

FORM PENDAFTARAN SIDANG TA

Nama Mahasiswa : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : 3336170016
Program Studi : Teknik Sipil
Semester Mulai : Tahun Akademik 2021/2022
Topik TA : Peminatan pengalihan kendaraan dari pribadi ke umum
Judul Tugas Akhir :
PENERAPAN METODE TRANSPORTATION DEMAND MANAGEMENT (TDM) DI KAWASAN INDUSTRI MODEREN

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

Cilegon, 2023
Mahasiswa



AGUS LEO WAHYUDI
NIM 3336170016

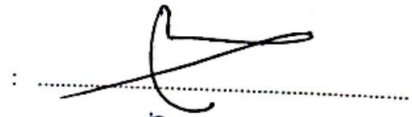
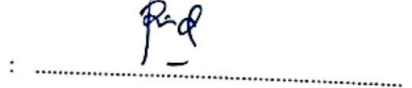
Mengetahui,
Pembimbing Akademik

Siti Asyiah, M.T.
NIP. 198601312019032009

Menyetujui,

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

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


:

:

2. Aplikasi gambar teknik (Autocad, Sketchup, Archicad,
3. Aplikasi pemograman Teknik sipil (SAP 2000, ETABS 200, PLAXIS, Ms. Project)
4. Penggunaan alat pengukur (Automatic level, Theodolite, Total station))
5. Bahasa inggris (pasif

Serang, 20 Juni 2023
Mahasiswa,

AGUS LEO WAHYUDI
NIM. [3336170016](#)



UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
PUSAT BAHASA (Language Center)

ENGLISH PROFICIENCY TEST (EPT)

SCORE RECORD
 No.1204/EPT.PB/2021

NAME : AGUS LEO WAHYUDI
 SEX : MALE
 NATIVE COUNTRY : INDONESIA
 NATIVE LANGUAGE : INDONESIAN
 SCORES : LISTENING :47
 : STRUCTURE AND WRITTEN EXPRESSION :44
 : 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

[Signature]

WS
 DR. MASRUJI, M.PD.
 NIP 196310051992031009

Gedung Laboratorium Terpadu
 Jalan Raya Jakarta Km. 4 Pakupatan Serang
 Surel : Pusatbahasa@untirta.ac.id



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

Ahr-01

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 : Agus Leo Wahyudi
Nomor Mahasiswa : 3336170016
Alamat Mahasiswa : kp.sawah ds.ciomas Rt/w. 02/01 kec.padarincang kab.serang
Banten
Dosen Pembimbing : Arief Budiman, S.T., M.Eng
Dr. Rindu Twidi bethary. S.T., M.T

dengan prestasi studi 2,83 sampai dengan tanggal: 27, Juni & 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan sidang akhir skripsi.

Cilegon, 27 juni 2023
Pemohon,

Agus leo Wahyudi

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, 27 juni 2023
Koordinator Skripsi,

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

Dibuat rangkap 3 untuk:

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

1. Mahasiswa ybs
2. Koordinator 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 Rabu tanggal 13 bulan oktober tahun 2021, telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Moderen

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 : 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, 13 september 2021

Dosen Penguji I

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

Dosen Penguji II

Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.
NIDN.04115119003

Dosen Pembimbing I

Arief budiman,S.T.,M.Eng.
NIP. 1971052720051101

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 : 13 Oktober 2021 Waktu : 13.00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Modern

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		Tinjauan pustaka di perbanyak dan di perbarui lagi	
2		referensi di perbanyak lagi jangan terlalu mengambil dari internet ambil dari buku dan lainnya	
3		kenapa mengambil metode ini jelaskan lebih detail	
4		jika bisa coba kordinasikan dengan beberapa perusahaan untuk penerapan strategi tdm	
5		kenapa perusahaan tidak menyediakan antar jemput untuk karyawan dan apa permasalahan pemerintah dan perusahaan	

Cilegon, 13 Oktober 2021
Dosen Pembimbing I

Arief budiman, S.T., M.Eng.
NIP.1971052720051101



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 : / 13 Oktober 2021 Waktu : 13.00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Modern

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		harus tepat sasaran pada saat mengisi kuesioner	
2.		ditambah lagi jumlah orang pada saat mengisi kuesioner jangan	
3.		hanya satu orang dalam setiap instansi	
4.		masukan peraturan untuk pemilihan penerapan metode tdm ini tinjau untuk pengembangan kawasan agar lebih tepat lagi dalam	
5		mengambil strategi penerapan untuk kemacetan	

Cilegon 13 Oktober 2021
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 : 07 13 Oktober 2021 Waktu : 1013.00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Modern

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		penambahan latar belakang	
		rubah rumusan masalah nmr 2	
2.		kuseoner harus lebih tepat sasaran agar data yang di dapatkan lebih tepat dan sesuai	
3.		masukan saran dan masukan untuk responden	
4.		angkutan barang dan jasa harus bagaimana dengan adanya penerapan adanya metode tdm	
		Dishub provinsi harus ikut andil dalam penentuan strategi tdm ini	
		bagaimana untuk pengelolaan parkir di badan jalan dan bahu jalan	
		investigasi area angkutan umum agar lebih sesuai dengan metode ini	
		flowchart di perjelas lagi	

Cilegon, 13 Oktober 2021
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 : 13 Oktober 2021 Waktu : 09.00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		kenapa perusahaan atau pabrik tidak menyediakan fasilitas antar jemput untuk karyawan	
2.		batasan masalah masukan instansi terkait yg akan mengisi kuisisioner	

Cilegon, 13 Oktober 2021
Dosen Penguji II


Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.
NIDN.04115119003



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 : 13 Oktober 2021
Waktu : 13.00 WIB
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
Di kawasan Industri Moderen

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Dwi Esti Intari,S.T.,M.Sc.	198601242014042001	1.
2.	Dr. Rindu Twidi Bethary,S.T.,M.T	198212062010122001	2.
3.	Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.	04115119003	3.
4.	Arief budiman,S.T.,M.Eng.	1971052720051101	4.

Cilegon, 13 Oktober 2021
Koordinator Skripsi

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



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 tanggal..... bulan Juni . tahun .2023 , telah dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi dari mahasiswa/mahasiswi, yaitu :

Nama : Agus leo wahyudu
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM) dikawasan Industri Moderen

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,tgl, bulan & tahun....

Dosen Pembimbing I

Arief Budiman, S.T., M.Eng
NIP. 1971052720051101

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-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 : juni 2023 Waktu :
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, ...juni 2023
Dosen Pembimbing I/II

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 : juni 2023 Waktu :
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<ul style="list-style-type: none">-tambahkan peta lokasi secara jelas- perbaiki penulisan yg typo- bahasa asing di miringkan-lampiran di tambahakn-kalimat diperbaiki	

Cilegon, ...juni 2023
Dosen Pembimbing I/II

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


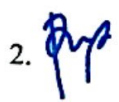


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Jenderal Soedirman KM. 3 Kota Cilegon Provinsi Banten 42435
Telepon (0254) 376712 Laman: ft.untirta.ac.id

Hs1-03

DAFTAR HADIR SEMINAR HASIL SKRIPSI

Hari/Tgl : JUNI 2023
Waktu : 10.30
Nama Peserta : Agus leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Arief Budiman, S.T., M.Eng	1971052720051101	1. 
2.	Dr. Rindu Twidi bethary. S.T., M.T	19821206201012200 1	2. 

Cilegon,tgl, bulan & tahun....
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 : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, juni 2023
Dosen Pembimbing I/II

Dr. Rindu Twidi bethary. S.T., M.T
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 : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016

NO	HARI/ TANGGAL	PERIHAL	BAB	HALAMAN

Cilegon, juni 2023
Dosen Pembimbing I/II

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





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 : Agus Leo Wahyudi
Nomor Mahasiswa : 3336170016
Alamat Mahasiswa : kp.sawah ds.ciomas Rt/w. 02/01 kec.padarincang kab.serang
Banten
Dosen Pembimbing : Arief Budiman, S.T., M.Eng
Dr. Rindu Twidi bethary. S.T., M.T

dengan prestasi studi 2,83 sampai dengan tanggal: 27, Juni & 2023 seperti terlampir. Dengan ini saya mengajukan permohonan untuk dapat menyelenggarakan sidang akhir skripsi.

Cilegon, 27 juni 2023

Permohon,

Agus Leo Wahyudi

PEMERIKSAAN (oleh Koord. Skripsi)

No	Perihal	Catatan
1.	Hasil studi kumulatif (≥ 139 sks dan $IPK \geq 2,00$)	146 .sks, $IPK 2,83$
2.	Hasil studi kumulatif (nilai $D \leq 10 \%$)	Nilai $D 9 \%$
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, 27 juni 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 : Selasa 12 September 2023
Waktu : 13:00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Modern

NO	NAMA	NIP	TANDA-TANGAN
1.	Arief Budiman, S.T., M.Eng	19710527200511001	1.
2.	Dr. Rindu Twidi bethary. S.T., M.T	198212062010122001	2.
3.	Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.	04015119003	3.
4.	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	198601242014042001	4.

Cilegon, 12 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 : Selasa 12 September 2023 Waktu : 13:00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<ul style="list-style-type: none">• Pembelian skripsi TA Untirta• Terakumulasi• jurnal hauri 5 tahun• Terakumulasi	

Cilegon, 12 September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji


Arief Budiman, S.T., M.T.
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 : Selasa 12 September 2023 Waktu : 13:00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
1.		Dokumentasi diperbaiki ~> sesuaikan dengan judulnya	
2.		Penulisan Tabel disesuaikan dng pedoman TA	
3.		Bahasa lain dari menolak kuisonef	
4.		Daftar pustaka / Referensi ditambahkan .	

Cilegon, 12 September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji


Dr. Rindu Twidi Bethary, S.T., M.T.
NIP. 19821206201012001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI

Ahr-03

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
FAKULTAS TEKNIK

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 : Selasa 12 September 2023 Waktu: 13:00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.

Cilegon, 12 September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Esti Intari, S.T., M.T.
NIP. 19860124014042001



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 : Selasa 12 September 2023 Waktu : 13:00
Nama Peserta : Agus Leo Wahyudi
NPM : 3336170016
Judul Skripsi : Penerapan Metode Transportation Demand Management (TDM)
dikawasan Industri Moderen

NO	HAL	MASUKAN/SARAN/KOREKSI/DLL	KET.
		<ul style="list-style-type: none">- Rapihkan Daftar pustaka.- Rapihkan Margin sesuai pedoman TA.- Penulisan tugas akhir dirapikan semua font, ukuran font, paragraf, Rata kanan-kiri (cek ulang semua)!- Rumusan Masalah dlm bentuk pertanyaan.- Kesimpulan menjawab rumusan masalah & tujuan penelitian.- Apa yg dimaksud TDM? Hasilnya y/ apa?- Jurnal di update 5 tahun terakhir, harus di ganti !!	

Cilegon, 12 September 2023
Dosen Pembimbing/Penguji

Dwi Novi Setiawati, S.T., M.T.
NIDN.0405119003

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR


Pada hari ini, Tanggal 26 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 : AGUS LEO WAHYUDI
 NIM : 3336170016
 Penguji : Ketua Sidang : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
 Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
 Penguji II : DWI NOVI S, ST., MT
 Penguji III : Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.
 Judul TA : Transport demand management di kabupaten serang
 Waktu : 13:00
 Catatan Kejadian :

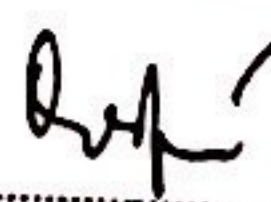
Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebnarnya untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilegon, 26 Juni 2023


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

: 
 :

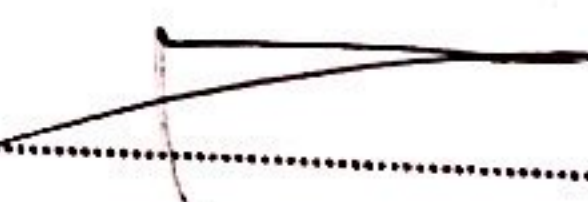
Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
 NIP. 198601242014042001

: 
 :

Penguji II : DWI NOVI S, ST., MT
 NIP.

: 
 :

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

: 
 :

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

FORM PENILAIAN Ketua Sidang

Dosen Ketua Sidang : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
Nama Peserta : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : 3336170016
Waktu Ujian : 13:00
Judul Skripsi : Transport demand management di kabupaten serang

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	Total Nilai		

Cilegon, 26 Juni 2023
Ketua Sidang,



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

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

FORM PENILAIAN Penguji III

Dosen Penguji III : Dr. RINDU TWIDI BETHARY,
Nama Peserta : AGUS LEO WAHYUDI
NTM : 3336170016
Waktu Ujian : 13:00
Judul Skripsi : Transport demand management di kabupaten serang

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	Total Nilai		

Cilegon, 26 Juni 2023
Penguji III,



Dr. RINDU TWIDI BETHARY,
NIP. 198212062010122001

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

FORM PENILAIAN Penguji I

Dosen Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
Nama Peserta : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : 3336170016
Waktu Ujian : 13:00
Judul Skripsi : Transport demand management di kabupaten serang

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	Total Nilai		

Cilegon, 26 Juni 2023
Penguji I,

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

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

FORM PENILAIAN Penguji II

Dosen Penguji II : DWI NOVI S, ST., MT
Nama Peserta : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : 3336170016
Waktu Ujian : 13:00
Judul Skripsi : Transport demand management di kabupaten serang

NO	INDIKATOR PENILAIAN	RENTANG NILAI	NILAI
	Total Nilai		

Cilegon, 26 Juni 2023

Penguji II,



DWI NOVI S, ST., MT
NIP.

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

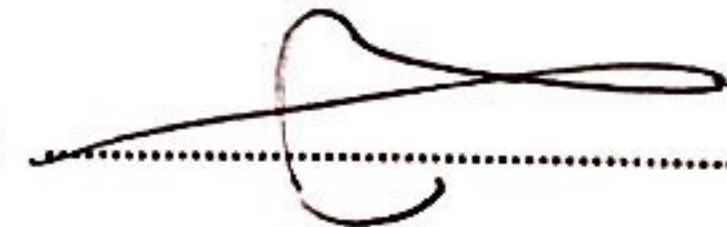
FORM REKAPITULASI

Nama Peserta : AGUS LEO WAHYUDI
 NIM : 3336170016
 Waktu Ujian : 13:00
 Judul Skripsi : Transport demand management di kabupaten serang

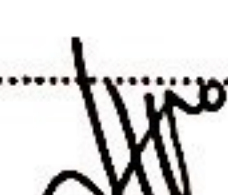
NO	PENGUJI	RENTANG NILAI	NILAI
1	ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.	10 - 100	
2	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.	10 - 100	
3	DWI NOVI S, ST., MT	10 - 100	
4	Dr.. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.	10 - 100	
Total Nilai			
Nilai Huruf Mutu			

Cilegon, 26 Juni
2023

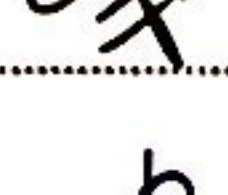
Ketua Sidang : ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.
NIP. 197105272005011001

: 

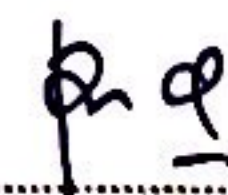
Penguji I : Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.
NIP. 198601242014042001

: 

Penguji II : DWI NOVI S, ST., MT
NIP.

: 




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

: 

FORM REVISI LAPORAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama : AGUS LEO WAHYUDI
NIM : 3336170016
Program Studi : TEKNIK SIPIL
Tanggal Sidang : 26 Juni 2023
Semester Mulai : Genap 2022/2023
Judul Tugas Akhir :

Transport demand management di kabupaten scrang

NO	NAMA PENGUJI	HAL YANG PERLU DIREVISI	PARAF
1	ARIEF BUDIMAN, S.T., M.Eng.		Tgl: 
2	Dwi Esti Intari, S.T., M.Sc.		Tgl:
3	DWI NOVI S, ST., MT		Tgl: 
4	Dr. RINDU TWIDI BETHARY, S.T., M.T.		Tgl: 

Cilegon, 26 Juni 2023
Pembimbing Akademik,

Siti Azyah, M.T.
NIP. 198601312019032009



LEMBAR ASISTENSI

SKRIPSI

Nama : Agus Leo Wahyudi
NIM : 3336170016
Judul : Penerapan Metode Transportation Demand Management
(TDM) Di kawasan Industri Moderen

No	Tanggal	Materi Asistensi	Paraf
1.	20 september 2021	1. Yang menjadi sasaran dari 6 instansi tersebut siapa? dan berapa orang ? kemudian bagaimana metode pengambilan datanya perhitungan sampelnya berapa orang? 2. Tambahkan draft kuisoner pada lampiran	
2.	14 juli 2021	1.Review jurnal sesuaikan dengan penelitian yang diambil 2.Pendahuluan latar belakang ditambahkan review dari penelitian yang mendukung penelitian ini, penjelasan defenisi dan yang lainnya disimpan di bab III landasan teori 3 Perbaiki rumusan maslaah sesuaikan dengan tujuan penelitian 4 Urutan sistematis penulisan sesuaikan dengan pedoman 5. Gambar 2 belum ada garis hubungannya	

	27 juni 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Laporan tata tulis diperbaiki periksa dari bab 1 sampai bab terakhir, masih banyak penulisan yang tidak sesuai, paragraf masih berbeda-beda - Analisis kalimatnya diperbaiki, susunan kalimatnya harus EYD - Daftar pustaka diperbaiki 	R1
	2 juli 2023	<ul style="list-style-type: none"> - daftar pustaka juga sedikit, minimal 15 jurnal diluar buku, spesifikasi/peraturan - Asistensi selanjutnya diberikan tanda yah mana yang diperbaiki, ditambahkan 	R1
	11 juli 2023	Silahkan ajukan t.jl seminar Hasil	R1
	15 Januari 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki sesuai catatan - Analisa & penulisan - Jurnal. 	R1

3.	24 agustus 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada Pendahuluan belum ada studi literatur dari penelitian lain 2. Perbaiki rumusan masalah point 1 strategi , kemudian penulisannya diperbaiki 3. Bab III Landasan teori sebutkan referensi yang digunakan , masih banyak kalimat yang belum ada referensinya, diperiksa dengan baik 4. Draft untuk asistensi disusun secara sistenatis urutannya 	<p>Pril</p>
4.	6 september 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. tambahkan bagaimana penentuan responden dan berapa jumlah responden yang diambil berdasarkan kriteria apa? 	<p>Pril</p>
5.	28 september 2021	ACC Sempro	<p>Pril</p>

LAMPIRAN KUISONER

KUISIONER

“Penentuan Strategi *Transportation Demand Management* (TDM) Berbasis *Inprove Transportation Options* Di Kota Serang”

DATA PENELITI

Nama : Agus Leo Wahyudi

Jurusan : Teknik Sipil

NPM 3336170016

No. Tlp 082119177738

DESKRIPSI

Kemacetan lalu lintas di dalam Kabupaten Serang sekarang menjadi hal rutin apalagi di kawasan Industri seperti di kawasan Industri Modern terutama di jam-jam sibuk pada pagi dan sore hari. Kemacetan ini diperparah oleh beberapa faktor yaitu; kurang disiplinnya para pengendara terutama mobil angkutan kota; pengurangan kapasitas jalan oleh *on street parking*, penggunaan badan jalan bukan untuk kepentingan jalan, fasilitas pedestrian yang tidak memadai, dan banyak hal lainnya yang turut memberikan sumbangsih atas kesemrawutan lalu lintas.

Untuk itulah konsep Transport Demand Management (TDM) ini perlu diterapkan. Adapun secara garis besar penerapan konsep TDM ini dapat dikelompokkan dalam dua hal alternatif yaitu:

1. Memperbaiki kualitas layanan transportasi umum dalam rangka menarik minat masyarakat.
2. “mempersulit” masyarakat dalam menggunakan kendaraan pribadi.

Pengaruh Penerapan TDM di Beberapa Kota Besar Di Dunia

TEKNIK	LOKASI	DESKRIPSI UMUM	PENGARUH
Biaya Parkir	Ottawa	Penghapusan biaya parkir bagi Peg. Negeri	Penggunaan mobil penumpang (mp) untuk kerja turun 23% Peralihan cukup besar ke Angkutan umum.
	Oxford	Pengurangan 60% dari area bebas biaya parkir umum di pusat kota	95% mp ke pusat kota menghindari tarif parkir Kenaikan 30 kali ruang parkir pribadi Peralihan dari mp ke bus dipusat kota Mp beralih pembatasan tujuan ke luar pusat kota.
Area licensing	Singapore	Tarif tinggi bagi mobil pribadi (mp) yang masuk ke pusat kota pada pagi hari.	19% mp dan 32% penumpang mp beralih ke bus naik 16%. Perubahan jam kerja berarti untuk menghindari pembatasan lalu lintas (disertai pentahapan jam kerja).
Pemilahan area	Besancon	Pusat kota didalam jalan lingkar dalam menjadi beberapa zona dengan jalan. Khusus pejalan kaki dan bus. Prioritas bus dan perbaikan pelayanan.	Proporsi penggunaan mp ke pusat kota turun dari 48% menjadi 41% Penggunaan bus naik 75% pada tahun pertama : 18% diantaranya adalah peralihan dari mp.
	Gothenburg	Sda	Pertumbuhan 6% dalam penggunaan bus
	Bologna	Sda	Penggunaan bus naik 50% (sebagian karena perbaikan pelayanan) Kecepatan bus naik 70%

Pemilahan Area	Nagoya	Sda tetapi parkir dibatasi dan mahal	Pembatasan parkir efektif dalam mengalihkan 15% pengguna mp diantaranya pegawai negeri ke bus, dan 34% ke kereta api. Bus pada rute prioritas memperoleh pemanfaatan 27% pada jam sibuk pagi, 3% secara keseluruhan.
----------------	--------	--------------------------------------	--

Sumber : TRRL (1980)

Strategi-strategi ini dikelompokkan menjadi 4 kelompok besar berdasar karakteristik dari masing-masing strategi. Berikut ini naman-nama kelompok strategi-strategi tersebut yaitu *Improve Transport options, Incentives, Parking and Land Use management dan Policy And Institutional Reforms*. Dalam penelitian ini, peneliti akan menentukan strategi .TDM berbasis *Improve Transport Options* yang efektif sesuai kondisi kabupaten Serang. Contohnya seperti jadwal kerja alternatif, berkendara bersama, layanan antar jemput dan lain-lain. Inti dari strategi ini adalah memberikan pilihan transportasi kepada masyarakat, sehingga mampu mengurangikemacetan

TUJUAN

Survey ini dilakukan dengan dua tujuan yaitu:

1. Mengumpulkan data persepsi stakeholders terhadap bobot kriteria perencanaan yang di kembangkan dalam studi
2. Melakukan penilaian terhadap beberapa strategi TDM yang ditawarkan agar didapatkan ranking TDM.

A. Petunjuk Pengisian Kuisisioner Untuk (Strategi Transportation Demand Management/TDM Di Kabupaten Serang)

Pengisian kuisisioner dilakukan dengan memberikan tanda (X) pada kolom yang telah disediakan sesuai dengan keterangan skor yang berada di dalam tabel kuisisioner.

B. Keterangan setiap strategi-strategi TDM yang akan ditawarkan sehingga responden lebih mengetahui arti dan fungsi strategi-strategi TDM tersebut

Strategi	Metode	Teknik
Peningkatan pemanfaatan aset (<i>Ride sharing, Alternative Work Schedules, Park & Ride</i>)	Penyebaran lalu lintas puncak	Pentahapan jam kerja Jam kerja fleksible Perubahan hari kerja Pembedaan biaya parkir Pembedaan ketersediaan tempat parkir
	Okupansi kendaraan (kepemilikan)	Kendaraan bersama Pool kendaraan (kelompok / gabungan) Jalur khusus kendaraan berpenumpang banyak Prioritas parkir <i>Park and ride</i>

Batasan fisik <i>(Park & Ride)</i>	Pembatasan Area Pembatasan Ruas Pembatasan Parkir	Pemilihan area lalu lintas Ijin area <i>(Area licences)</i> Batasan akses Pengaturan lampu lalu lintas Pengurangan kapasitas Prioritas angkutan umum Batasan ruang parkir Control akses parker
Pengenaan biaya	Biaya jalan <i>(Road Pricing)</i> Pembatasan Ruas Pembatasan Parkir	Toll Biaya masuk area Biaya kemacetan Prioritas jangka pendek Biaya masuk tinggi Penerapan pajak bahan bakar Penerapan pajak parker
Perubahan social dan aspek	Bentuk perkotaan Sikap sosial Perubahan teknis	Kota yang lebih kompak Pengembangan kota yang efisien Kesadaran dan informasi masyarakat Pendidikan masyarakat Substitusi komunikasi Pengembangan system transportasi

C. Keterangan skor untuk penelitian (Strategi Transportation Demand Management/TDM Di Kota Serang)

Skor	Penilaian
1	Sangat Setuju
2	Setuju
3	Netral
4	Tidak setuju
5	Sangat Tidak setuju

a. Contoh Pengisian Kuisisioner

Menurut persepsi Bapak/Ibu dari strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah di kabupaten Serang.

- Strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang khususnya di Kawasan Industri.

Ride sharing

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

**KUISONER STRATEGI *TRANSPORTATION DEMAND MANAGEMENT*
(TDM) KABUPATEN SERANG**

Menurut persepsi Bapak/Ibu dari strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang, isilah kuisisioner dengan memberi tanda (X) pada strategi TDM berdasarkan dengan kriteria-kriteria dan skor yang telah ditentukan.

DATA RESPONDEN

Nama Responden : OPAN
Nama Instansi : DISHUB Subag. Tata Ruang
Tanggal : 17-5-2023
No. Tlp/Email : —

Strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang?

- | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| i. peningkatan pemanfaatan aset | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ii. batasan fisik | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| iii. pengenaan biaya | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| iv. perubahan social dan aspek | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**KUISONER STRATEGI *TRANSPORTATION DEMAND MANAGEMENT*
(TDM) KABUPATEN SERANG**

Menurut persepsi Bapak/Ibu dari strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang, isilah kuisoner dengan memberi tanda (X) pada strategi TDM berdasarkan dengan kriteria-kriteria dan skor yang telah ditentukan.

DATA RESPONDEN

Nama Responden

..... M. FURRAN

Nama Instansi

..... DPUPR Kab. Serang

Tanggal

..... 23-5-2023

No. Tlp/Email

..... 08191153142

Strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang?

i. peningkatan pemanfaatan aset

1 ✓	2	3	4	5
-----	---	---	---	---

ii. batasan fisik

1	2 ✓	3	4	5
---	-----	---	---	---

iii. pengenaan biaya

1	2	3 ✓	4	5
---	---	-----	---	---

iv. perubahan sosial dan aspek

1 ✓	2	3	4	5
-----	---	---	---	---

**KUISONER STRATEGI TRANSPORTATION DEMAND MANAGEMENT
(TDM) KABUPATEN SERANG**

Menurut persepsi Bapak/Ibu dari strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang, isilah kuisisioner dengan memberi tanda (X) pada strategi TDM berdasarkan dengan kriteria-kriteria dan skor yang telah ditentukan.

DATA RESPONDEN

Nama Responden

: Airida Sarwanto - S.H.

Nama Instansi

: PS. Kaloribus Padas Serang

Tanggal

: 8-5-2023

No. Tlp/Email

: 08787.696036 / laryas.pdas.@gmail.com

Strategi-strategi *Transportation Demand Management* (TDM) manakah yang paling penting dan efektif untuk wilayah kabupaten Serang?

i. peningkatan pemanfaatan aset

1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5
---	-------------------------------------	---	---	---

ii. batasan fisik

<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
-------------------------------------	---	---	---	---

iii. pengenaan biaya





1	2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5
---	---	-------------------------------------	---	---

iv. perubahan sosial dan aspek

<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4	5
-------------------------------------	---	---	---	---

LAMPIRAN DOKUMENTASI

LAMPIRAN DOKUMENTASI

No	Dokumentasi	Keterangan
1		Kemacetan pada waktu pulang kerja di dalam kawasan industri modern cikande
2		Kemacetan di area masuk kekawasan Industri modern cikande
3		Dokumentasi pengisian kuisisioner Polres Serang
4		Dokumentasi pengisian kuisisioner PUPR Serang

5		Kondisi jalan raya serang-jakarta di kawasan Industri modern
6		Kemacetan pada jalan raya kawasan industri modern