

Lampiran-2: **Variabel Analisis Model** Ruas Jalan Alternatif Soekarno Hatta

No	Waktu		Us (km/jam)	Volume (smp/jam)	Density (smp/km)	Ln D	Ln Us
1	7:00	7:05	54.56	2319.60	42.51	3.75	4.00
2	7:05	7:10	54.87	2084.40	37.99	3.64	4.00
3	7:10	7:15	60.63	2114.40	34.87	3.55	4.10
4	7:15	7:20	49.50	2053.20	41.48	3.73	3.90
5	7:20	7:25	61.92	2302.80	37.19	3.62	4.13
6	7:25	7:30	57.10	1684.80	29.51	3.38	4.04
7	7:30	7:35	56.12	1856.40	33.08	3.50	4.03
8	7:35	7:40	51.07	1902.00	37.25	3.62	3.93
9	7:40	7:45	63.43	1777.20	28.02	3.33	4.15
10	7:45	7:50	60.41	2079.60	34.43	3.54	4.10
11	7:50	7:55	52.36	1753.20	33.48	3.51	3.96
12	7:55	8:00	63.16	1672.80	26.49	3.28	4.15
13	12:00	12:05	61.30	1585.20	25.86	3.25	4.12
14	12:05	12:10	54.27	1719.60	31.69	3.46	3.99
15	12:10	12:15	64.39	1597.20	24.81	3.21	4.16
16	12:15	12:20	54.96	1526.40	27.77	3.32	4.01
17	12:20	12:25	45.77	1520.40	33.22	3.50	3.82
18	12:25	12:30	61.89	1593.60	25.75	3.25	4.13
19	12:30	12:35	59.83	1424.40	23.81	3.17	4.09
20	12:35	12:40	61.44	1593.60	25.94	3.26	4.12
21	12:40	12:45	59.43	1380.00	23.22	3.15	4.08
22	12:45	12:50	62.17	1459.20	23.47	3.16	4.13
23	12:50	12:55	54.56	1468.80	26.92	3.29	4.00
24	12:55	13:00	66.70	1450.80	21.75	3.08	4.20

Lampiran-2: **Variabel Analisis Model** Ruas Jalan Alternatif Soekarno Hatta

No	Waktu		Us (km/jam)	Volume (smp/jam)	Density (smp/km)	Ln D	Ln Us
1	7:00	7:05	54.56	2319.60	42.51	3.55	4.13
2	7:05	7:10	54.87	2084.40	37.99	3.62	4.10
3	7:10	7:15	60.63	2114.40	34.87	3.53	4.08
4	7:15	7:20	49.50	2053.20	41.48	3.64	3.93
5	7:20	7:25	61.92	2302.80	37.19	3.65	4.05
6	7:25	7:30	57.10	1684.80	29.51	3.24	4.08
7	7:30	7:35	56.12	1856.40	33.08	3.44	4.10
8	7:35	7:40	51.07	1902.00	37.25	3.52	3.93
9	7:40	7:45	63.43	1777.20	28.02	3.45	3.98
10	7:45	7:50	60.41	2079.60	34.43	3.44	4.00
11	7:50	7:55	52.36	1753.20	33.48	3.57	3.91
12	7:55	8:00	63.16	1672.80	26.49	3.54	3.91
13	12:00	12:05	61.30	1585.20	25.86	3.09	4.19
14	12:05	12:10	54.27	1719.60	31.69	3.03	4.16
15	12:10	12:15	64.39	1597.20	24.81	3.17	4.05
16	12:15	12:20	54.96	1526.40	27.77	3.23	3.95
17	12:20	12:25	45.77	1520.40	33.22	3.13	4.16
18	12:25	12:30	61.89	1593.60	25.75	3.10	4.11
19	12:30	12:35	59.83	1424.40	23.81	3.03	4.20
20	12:35	12:40	61.44	1593.60	25.94	3.03	4.12
21	12:40	12:45	59.43	1380.00	23.22	2.97	4.19
22	12:45	12:50	62.17	1459.20	23.47	2.99	4.18
23	12:50	12:55	54.56	1468.80	26.92	3.15	4.04
24	12:55	13:00	66.70	1450.80	21.75	3.14	4.09

Lampiran-3: Dokumentasi Kegiatan



Arus Kendaraan Jenis MC (Dilihat dari Titik Pantau)



Hambatan Samping Akibat Kendaraan Melakukan Penyebrangan



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

FAKULTAS TEKNIK

Bumilili Membangun Generasi Khairi Umat

SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Jumat
Tanggal : 23 Agustus 2019
Tempat : Teknik Sipil Unissula

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	Alton Sena	30201604366	1
2	Amat Ibrahim	30201604357	2
3	Bambang Wijanarko	30201903716	3
4	Khoirudin Fakhri	30201903836	4
5	RIFQY HABIB	30201903895	5
6	Isnah Kusmiyaton	30201903960	6
7	Brian Zamhar	30201905996	7
8	Randher Fauzi P	30201504230	8
9	Dion Setrudin	30201504099	9
10	Rizki Pambudi U	30201504242	10
11	Rizki Amanullah R	30201504241	11
12	Dian Fajar Ardianto	30201504032	12
13			13
14			14
15			15
16			16
17			17
18			18
19			19
20			20
DOSEN PENGUJI			DOSEN PENGUJI
MENGETAHUI			



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

FAKULTAS TEKNIK

Bumilahan Membangun Generasi Khairi Umat

SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Jumat
Tanggal : 23 Agustus 2019
Tempat : Teknik Sipil Unissula

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	Alton Sena	30201609366	1
2	Amat Ibrahim	30201604357	2
3	Bambang Wijanarko	30201903716	3
4	Khoirudin Fakhri	30201903836	4
5	RIFQY HABIB	30201603090	5
6	Isnah Kusmiyaton	30201903960	6
7	Brian Zamhar	30201305996	7
8	Randher Fauzi P	30201504230	8
9	Dion Setrudin	30201504099	9
10	Rizki Pambudi U	30201504242	10
11	Rizki Amanullah R	30201504241	11
12	Dian Fajar Ardianto	30201504032	12
13			13
14			14
15			15
16			16
17			17
18			18
19			19
20			20
DOSEN PENGUJI			DOSEN PENGUJI
MENGETAHUI			



LEMBAR ASISTENSI

Nama : Anantyo Kurniyawan (30201303415)
 Romi Hardianto (30201403906)
 Tugas : TUGAS AKHIR
 Dosen : 1. Ir.H. Djoko Susilo Adhy MT
 2. Benny Syahputra, ST, Msi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
①	19/8/2019	Tujuan diperjelas menjadi satu saja. Judul dibuat simpel metode jangan dimasukkan. - flow chart dibuat, standard yg benar. - lokasi penelitian masuk di Bab III. - Peta lokasi ditampilkkan untuk mengetahui lokasi penelitian. - Semua hubungan harus dicari korelasinya menggunakan SPSS yaitu Nilai R. - kesimpulan ygangan dibuat tabel.	
②	21/8/2019	All bisa diseminarkan!	



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kumpeni Km. 4 Semarang 50132 Telp. (021) 8281124-125 Fax. (021) 8281124-125
Email: info@unissula.ac.id Web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Anantyo Kurniawan / Romi Hardianto
Hari / Tanggal : Jumat / 23 Agustus 2019
Judul TA : Analisa Kelayakan Alternatif Rd
Ruar Jalan Arteri Sekarno - Hatta,

NO	
1	Harap diperbaiki sesuai yang ada di buku tugas akhir.
2	
3	
4	
5	8/8/2019 Ace
DOSEN PENGUJI Benny Syahputra	



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kumpeni Km. 4 Semarang 50132 Telp. (021) 8281124-125 Fax. (021) 8281124-125
Email: info@unissula.ac.id Web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Anantyo Kurniawan / Romi Hardianto
Hari / Tanggal : Jumat / 23 Agustus 2019
Judul TA : Analisa Kelayakan Alternatif Rd
Ruar Jalan Arteri Sekarno - Hatta,

NO	
1	Harap diperbaiki sesuai yang ada di buku tugas akhir.
2	
3	
4	
5	8/8/2019 Ace
DOSEN PENGUJI Benny Syahputra	



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

FAKULTAS TEKNIK

Bersinilah Membangun Generasi Khairul Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM Anantyo K & Poni H
Hari / Tanggal Jumat / 23-8-2019
Judul TA Analisa Kelayakan akteri pd ruas jalan arteri Soekarno Hatta

NO	
1	- Jalanya ditubuhkan Soekarno Hatta (ruas) - Format paper to di web FT - Rumus: ditulis di equation - Setiap rumus di beri keterangan pd notasi
2	- Flowchart diperganti + lumen & plus jalannya - Lengkapi gambar!
3	- Grafik dicawanya ditulis keterangan
4	- Penulisan daftar pustaka ex: Sugiyono, Statistika untuk penelitian, Alfabeta Sugiyono, 2000, Statistika untuk penelitian, Bandung: Alfabeta
5	Sangat Revisi !! Acc. Padi...
	DOSEN PENGUJI



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

FAKULTAS TEKNIK

Bersinilah Membangun Generasi Khairul Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM Anantyo K & Poni H
Hari / Tanggal Jumat / 23-8-2019
Judul TA Analisa Kelayakan akteri pd ruas jalan arteri Soekarno Hatta

NO	
1	- Jalanya ditubuhkan Soekarno Hatta (ruas) - Format paper to di web FT - Rumus: ditulis di equation - Setiap rumus di beri keterangan pd notasi
2	- Flowchart diperganti + lumen & plus jalannya - Lengkapi gambar!
3	- Grafik dicawanya ditulis keterangan
4	- Penulisan daftar pustaka ex: Sugiyono, Statistika untuk penelitian, Alfabeta Sugiyono, 2000, Statistika untuk penelitian, Bandung: Alfabeta
5	Sangat Revisi !! Acc. Pasi...
	DOSEN PENGUJI <i>[Signature]</i>



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50173 Telp. (024) 8583584-85 Fax (024) 8583455
email : info@unissula.ac.id - web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

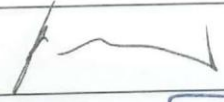
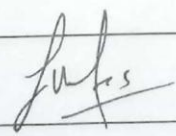
Hari
Tanggal
Jam

Jumat
23 Agustus 2019
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Analisa Kelayakan Jalan Alteri Pada Jalan Alteri Soekarno - Hatta

1	Anantyo Kurniyawan	30201303415	1	
2	Romi Hardianto	30201403906	2	

NO	NAMA	TANDA TANGAN		
1	Ir. Djoko Susilo Adhy, MT	1		
2	Benny Syahputra, ST., Msi			
3	Lisa Fitriyana, ST., M.Eng	3		

Semarang, 23 Agustus 2019
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc
NIK. 210214086



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50172 Telp. (024) 8583584-85 Fax (024) 8583403
email : info@unissula.ac.id - web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Jumat
23 Agustus 2019
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Analisa Kelayakan Jalan Alteri Pada Jalan Alteri Soekarno - Hatta

1	Anantyo Kurniyawan	30201303415	1	
2	Romi Hardianto	30201403906	2	

NO	NAMA	TANDA TANGAN		
1	Ir. Djoko Susilo Adhy, MT	1		
2	Benny Syahputra, ST., Msi		2	
3	Lisa Fitriyana, ST., M.Eng	3		

Semarang, 23 Agustus 2019
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc
NIK. 210214086



LEMBAR ASISTENSI

Nama : Anantyo Kurniyawan (30201303415)
Romi Hardianto (30201403906)
Tugas : TUGAS AKHIR
Dosen : 1. Ir.H. Djoko Susilo Adhy MT
2. Benny Syahputra, ST, Msi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
①	19/8/2019	Tujuan diperjelas menjadi satu saja. - judul dibuat simpel metode jargon dimasukkan. - flow chart dibuat standard yg benar. - lokasi penelitian masuk di Bab III. - Peta lokasi ditampilkannya untuk mengetahui lokasi penelitian. - Semua hubungan harus dicari korelasinya menggunakan SPSS yaitu Nilai R. - kesimpulannya jargon dibuat tabel.	
②	21/8/2019	All bisa diseminarkan!	