

LAMPIRAN

Titik Kepadatan Jalan (Jalan Pangeran Suryatana)



Pengukuran pelebaran Bahu (Jalan Pangeran Suryatana)



Pengukuran pelebaran Jalan (Jalan Pangeran Suryatana)



Tabel Hasil Survey Minggu Pertama
Senin, 15 Mei 2023

Senin, 15 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	57	3	1050	58	6	1054
Pagi	07.15-07.30	64	2	943	55	4	908
	07.30-07.45	54	2	821	50	4	830
	07.45-08.00	47	4	706	46	5	715
Siang	12.00-12.15	63	3	657	70	6	660
	12.15-12.30	68	2	546	61	4	522
	12.30-12.45	58	3	505	55	3	517
	12.45-13.00	57	2	425	51	5	404
	17.00-17.15	56	6	1052	60	7	1065
	17.15-17.30	47	3	957	54	4	951
Sore	17.30-17.45	51	4	875	46	4	889
	17.45-18.00	56	6	724	58	6	717

Kamis, 18 Mei 2023

Kamis, 18 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	56	3	1010	60	6	1008
Pagi	07.15-07.30	67	2	924	53	4	912
	07.30-07.45	58	3	851	49	2	802
	07.45-08.00	45	4	799	55	3	793
Siang	12.00-12.15	66	5	555	57	2	550
	12.15-12.30	70	3	526	69	3	512
	12.30-12.45	64	2	424	58	3	405
	12.45-13.00	59	3	408	53	4	427
	17.00-17.15	69	4	1050	65	2	1058
	17.15-17.30	55	5	911	52	5	931
Sore	17.30-17.45	62	2	865	68	4	855
	17.45-18.00	57	4	743	54	4	757

Minggu, 21 Mei 2023

Minggu, 21 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	66	4	1067	64	5	1061
Pagi	07.15-07.30	64	2	955	61	3	959
	07.30-07.45	54	3	744	58	3	748
	07.45-08.00	57	3	832	56	2	836
	12.00-12.15	59	5	463	59	4	460
Siang	12.15-12.30	49	2	555	48	2	553
	12.30-12.45	47	3	442	47	3	447
	12.45-13.00	45	2	436	49	2	440
	17.00-17.15	53	5	1042	56	4	1050
Sore	17.15-17.30	57	2	934	58	3	939
	17.30-17.45	46	3	825	43	4	828
	17.45-18.00	43	4	719	47	5	722

Tabel Hasil Survey Minggu Kedua

Senin, 22 Mei 2023

Senin, 22 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	60	4	1070	63	4	1047
Pagi	07.15-07.30	56	3	926	59	5	914
	07.30-07.45	53	3	842	53	3	828
	07.45-08.00	50	2	724	48	6	722
	12.00-12.15	66	4	653	74	5	651
Siang	12.15-12.30	62	5	551	65	3	525
	12.30-12.45	54	4	510	57	2	523
	12.45-13.00	58	3	425	54	3	410
	17.00-17.15	60	6	1049	56	7	1055
Sore	17.15-17.30	54	5	967	58	3	941
	17.30-17.45	50	4	834	49	4	878
	17.45-18.00	58	7	710	54	4	723

Kamis, 25 Mei 2023

Kamis, 25 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	60	4	1020	65	3	1015
Pagi	07.15-07.30	65	2	915	50	5	915
	07.30-07.45	57	3	864	46	3	812
	07.45-08.00	49	5	787	58	2	783
	12.00-12.15	62	4	539	50	3	512
Siang	12.15-12.30	65	2	530	62	4	512
	12.30-12.45	66	4	432	58	5	405
	12.45-13.00	58	4	412	56	4	427
	17.00-17.15	64	6	1049	65	2	1038
Sore	17.15-17.30	49	4	923	55	5	931
	17.30-17.45	60	3	854	69	2	861
	17.45-18.00	53	5	738	53	2	748

Minggu, 28 Mei 2023

Minggu, 28 Mei 2023	Waktu	A-B	A-B	A-B	B-A	B-A	B-A
		Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)	Sepeda Motor (MC)
		Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam	Kendaraan/jam
	07.00-07.15	70	6	1053	64	5	1061
Pagi	07.15-07.30	65	3	910	61	3	959
	07.30-07.45	58	4	731	58	3	748
	07.45-08.00	57	3	838	56	2	836
	12.00-12.15	54	5	479	59	4	460
Siang	12.15-12.30	48	4	568	48	2	553
	12.30-12.45	42	3	433	47	3	447
	12.45-13.00	40	2	445	49	2	440
	17.00-17.15	54	3	1051	56	4	1050
Sore	17.15-17.30	57	2	940	58	3	939
	17.30-17.45	46	3	826	43	4	828
	17.45-18.00	45	4	720	47	5	722

LEMBAR KONSULTASI



UMKT
Program Studi
Teknik Sipil

Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Nama : Anjas Teguh Pangestu
NIM : 1911102443036
Judul : Analisis Kinerja Lalu Lintas Jalan Pangeran Suryanata Berdasarkan Kapasitas Jalan

No	Hari, tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Senin / 13 Feb 23	Penentuan topik	f
2	Kamis / 16 Feb 23	Latar belakang, rumusan masalah dan tujuan	f
3	Rabu / 14 mnr 23	Seminar proposal	f
4	Selasa / 16 Mei 23	Cek data survei, revisi perhitungan smp/jam	f
5	Rabu / 24 Mei 23	Perbaiki tabel arus kendaraan dan contoh perhitungan	f
6	Senin / 3 Jun 23	Tambahkan grafik Q	f
7	Jumat / 7 Jun 23	Perbaiki faktor penyesuaian	f
8	Rabu / 12 Juli 23	Perbaiki kapasitas	f
9	Selasa / 25 Juli 23	Pemilihan beberapa opsi untuk meningkatkan kapasitas	f
10	Senin / 11 sept 23	Perbaiki opsi 1	f
11	Selasa / 20 sept 23	perbaiki opsi 2	f



UMKT

Program Studi
Teknik Sipil

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



UNIVERSITAS KALIMANTAN TIMUR
Kalimantan Timur

Fakultas Sains dan Teknologi

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

No	Hari/ Tanggal	Uraian	Tanda tangan
12	Jum At/ 13 Okt 23	fixs opsi 1 dan 2, perbaiki kesimpulan	f
13	Senin/ 23 Okt 23	perbaiki abstrak & artikel	f
14	Selasa 31 Okt 23	fixs, boleh seminar akhir	f
15			
16			



Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T
NIDN. 1101049101

Samarinda, 31 Okt 2023

Dosen Pembimbing

Ulwiyah Wahdah Mufassirin Liana, S.T., M.T
NIDN. 1124029201



UMKT

Program Studi
Teknik Sipil

Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://sipil.umkt.ac.id>

email: sipil@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN

Nomor: 029.1/FST.3/KET/1/2024

Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T

NIDN : 1101049101

Keterangan : Ketua Program Studi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Anjas Teguh Prasetyo

Nim : 1911102443036

Program Studi : S1 Teknik Sipil

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Analisis Kinerja Lalu Lintas Jalan Pangeran Suryanata Berdasarkan Kapasitas Jalan

Merupakan mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil dan menerangkan bahwa mahasiswa tersebut telah menyelesaikan penelitian serta telah di seminar pada tanggal 19 Januari 2024 dan di nyatakan lulus.

Demikian surat ini disampaikan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Samarinda, 11 Sya'ban 1445 H

11 Februari 2024 M

Ketua Program Studi



Dr. Eng. Rusandi Noor, S.T., M.T
NIDN. 1101049101

SKR Anjas Teguh Pangestu 5: Analisis Kinerja Lalu Lintas Jalan Pangeran Suryanata Berdasarkan Kapasitas Jalan

by Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Submission date: 20-Feb-2024 10:04AM (UTC+0800)

Submission ID: 2198093396

File name: Skripsi_Tugas_Akhir_Anjas_2.docx (1.07M)

Word count: 8509

Character count: 48273

SKR Anjas Teguh Pangestu 5: Analisis Kinerja Lalu Lintas Jalan Pangeran Suryanata Berdasarkan Kapasitas Jalan

ORIGINALITY REPORT

28%
SIMILARITY INDEX

30%
INTERNET SOURCES

15%
PUBLICATIONS

20%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	text-id.123dok.com Internet Source	3%
2	dspace.umkt.ac.id Internet Source	3%
3	Submitted to Universitas Merdeka Malang Student Paper	2%
4	repository.usm.ac.id Internet Source	2%
5	core.ac.uk Internet Source	2%
6	Submitted to Universitas Samudra Student Paper	2%
7	repository.umsu.ac.id Internet Source	2%
8	repository.polinela.ac.id Internet Source	1%
9	vdocuments.mx Internet Source	1%