

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. Tanggara, P. Agustin, I. W. Hariyani, S. (2021). Kinerja Jalan Di Kota Surabaya Berdasarkan Tingkat Pelayanan Jalan. *Planning For Urban and Region Environment Journal (PURE)*. 10 (3), 119-128. <https://purejournal.ub.ac.id/index.php/pure/article/view/194/149> (Terakhir diakses tanggal 14 Januari 2024).
- Arifia, D. (2014). Teori Tata Guna Lahan (Land Use). *Academia Edu*. https://www.academia.edu/13367793/Teori_Tata_Guna_Lahan_Land_Use (Terakhir diakses pada 2 Juni 2024).
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2024). *Kota Makassar dalam angka 2024*. BPS Kota Makassar. [Badan Pusat Statistik Kota Makassar \(bps.go.id\)](https://bps.go.id) (Terakhir diakses pada 2 Februari 2024).
- Baja, S. (2012). *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah: Pendekatan Spasial & Aplikasinya*. Andi.
- Black, J. A. (1981). *Urban Transport Planning: Theory and Practice*. Cromm Helm.
- Bowersox, D. J. (1981). *Introduction to Transportation*. Macmillan.
- Cascetta, E. (2009). *Transportation System Analysis: Models and Application*. Springer US.
- Catanese, A. J., & Snyder, J. C. (1988). *Perencanaan Kota*. Erlangga.
- Daldjoeni, N. (1997). *Seluk Beluk Masyarakat Kota Bandung*. PT Alumni.
- Nugroho, R. H. (2020). Menghitung Intensitas Pemanfaatan Ruang menggunakan ArcMap. *Esri Community*. <https://community.esri.com/t5/arcnesia-blog/menghitung-intensitas-pemanfaatan-ruang/ba-p/885375> (Terakhir diakses pada tanggal 06 Juni 2024)
- Fadhilah, I. (2016). *Pengaruh Penggunaan Lahan Di Koridor Jalan Pahlawan Terhadap Tingkat Pelayanan Jalan Pahlawan Di Kecamatan Sidoarjo* [Undergraduate honors thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. ITS Repository. <https://repository.its.ac.id/42046/> (Terakhir diakses pada 5 Mei 2024)
- Fidali, N & Nugrogo, H, S. (2019). Perencanaan Tata Guna Lahan Dusun Sambirejo Desa Selomartani Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman. *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat*, 2615-2657.

<https://ojs.amikom.ac.id/index.php/semhasabdimas/article/view/2436>
(Terakhir diakses pada 19 Maret 2024)

- Halim, H. Mustari, I. Ala', P. (2022). Tingkat Kebisingan Pada Ruas Jalan Arteri Primer Di Kota Makassar (Studi Kasus: Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Makassar. *Prosiding 6th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat* 2022. <https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/3946> (Terakhir diakses pada 16 Februari 2024).
- Handriyadi, M, R. Rizkiardi, A. Sarya, G. Trimurtiningrum, R. (2020). Studi Analisis Pemodelan Bangkitan dan Tarikan Lalu Lintas (Studi Kasus : SMAN 1 Taman dan SMPN 2 Taman Sidoarjo). *Jurnal Extrapolasi*, 17(1), 1693-8259 <https://doi.org/10.30996/exp.v17i1.3612> (Terakhir diakses pada 25 Maret 2024)
- Hukmia, H. (2015). Pengaruh Aktivitas Komersial Terhadap Lalu Lintas Di Koridor Jalan Perintis Kemerdekaan. *Plano Madani : Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 4(2), 79-90. <https://Doi.Org/10.24252/Jpm.V4i2.996> (Terakhir diakses pada 24 Mei 2024).
- Kadir, A. (2006). Transportasi : Peran dan dampaknya dalam pertumbuhan ekonomi nasional. *Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Wilayah Wahana Hijau*, 1(3). https://Www.Academia.Edu/9198472/Transportasi_Peran_Dan_Dampaknya_Dalam_Pertumbuhan_Ekonomi_Nasional (Terakhir diakses pada 10 April 2024).
- Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2017). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 06 tahun 2007 tentang Pedoman Umum RTBL*. <https://www.nawasis.org/portal/digilib/read/peraturan-menteri-pekerjaan-umum-nomor-06-prt-m-2007-tentang-pedoman-umum-rencana-tata-bangunan-dan-lingkungan/51333> (Terakhir diakses pada 6 April 2024).
- Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Direktorat Jenderal Bina Marga. [mkji.pdf \(wordpress.com\)](https://www.wordpress.com/mkji.pdf) (Terakhir diakses pada 11 Juni 2024).
- Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2014). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia 2014*. Direktorat Jenderal Bina Marga. <https://www.scribd.com/document/400782822/Pedoman-Kapasitas-Jalan-Indonesia-2014-pdf> (Terakhir diakses pada 12 Mei 2024).
- Kementrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia 2023*. Direktorat Jenderal Bina Marga. <https://binamarga.pu.go.id/uploads/files/1942/09pbm2023-pedoman-kapasitas-jalan-indonesia-.pdf> (Terakhir diakses pada 12 Juni 2024).

- Khisty, C. J., & Lall, B. K. (2003). *Transportation Engineering: An Introduction* (3rd ed.). Prentice Hall.
- Kolinug, A. L. Sendouw, T. K. Jansen, F. Manoppo, M, R, E. (2013). Analisa Kinerja jaringan Jalan Dalam Kampus Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Sipil Statik*, 1(2),119-127. <https://www.neliti.com/publications/141168/analisa-kinerja-jaringan-jalan-dalam-kampus-universitas-sam-ratulangi> (Terakhir Diakses pada 20 Juni 2024)
- Lalenoh, R, H. Sendow, T, Jansen, F. (2015) “Analisa Kapasitas Ruas Jalan Sam Ratulangi Dengan Metode Mkji 1997 Dan Pkji 2014,” *Jurnal Sipil Statik*. 3(11), 737–746. <https://www.neliti.com/id/publications/132679/analisa-kapasitas-ruas-jalan-sam-ratulangi-dengan-metode-mkji-1997-dan-pkji-2014> (Terakhir diakses pada 4 Juni 2024)
- Miro, F. (2011). *Pengantar Sistem Transportasi*. Penerbit Erlangga.
- Muhammad, A. Hamzah, B. Rahim, J. (2018). Analisis Pengaruh Hambatan Samping terhadap Kinerja Ruas Jalan Perintis Kemerdekaan. *Jurnal JPE*, 2(22). <https://doi.org/10.25042/jpe.112018.01> (Terakhir diakses pada 15 April 2024).
- Oglesby, C, H., & Hicks, R, G. (1988). *Teknik Jalan Raya*. Erlangga.
- Peraturan Pemerintah. (2005). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia tahun 2005 Nomor 36 Tahun 2005 Pasal 115 tentang Bangunan Gedung*. <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/konstruksi/PP36-2005BangunanGedung.pdf> (Terakhir diakses pada 19 Mei 2024).
- Pramesti, W, I. Widya (2022). Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kinerja Jalan Di Perempatan Jalan Wolter Monginsidi. *Indonesia Journal of Spatial Planning*. 3(2). <https://journals.usm.ac.id/index.php/ijsp/article/view/5359> (Terakhir diakses pada 10 Maret 2024).
- Putra, O, Y. Sardjito. (2019). Pengendalian Pemanfaatan Ruang Terhadap Kinerja Jalan di Koridor Jalan Raya Ki Ageng Gribig Kota Malang. *Jurnal Transportasi*, 2(2). <http://dx.doi.org/10.12962/j26226847.v2i2.5038> (Terakhir diakses pada 16 Juni 2024).
- Adisasmita, R. (2014). *Manajemen pembangunan transportasi / Prof. Dr. Rahardjo Adisasmita, M.Ec*. Graha Ilmu.
- Sakti, S, O, P. Sardjito. Handayeni, K, D, M. (2020). Arahkan Jenis Kegiatan Berdasarkan Tingkat Pelayanan Jalan di Koridor Jalan Trunojoyo, Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Teknik Its*, 9(2). <https://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55769> (Terakhir diakses pada 17 Juni 2024).

- Salim, A. (2006). *Manajemen Transportasi*. Raja grafindo Persada.
- Sangadji, M, R. Akil, A. Sutopo, Y, K, D. (2015). Hubungan Perkembangan Guna Lahan dengan Peningkatan Aksesibilitas (Studi Kasus: Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar). *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, 4(1), 18-33. <https://doi.org/10.20956/jwkm.v4i1.1283> (Terakhir diakses pada 21 Mei 2024).
- San Diego Government. (2003). *Land Developmen Code*. <https://www.sandiego.gov/sites/default/files/legacy/planning/documents/pdf/trans/tripmanual.pdf> (Terakhir diakses pada 25 Mei 2024).
- Setijowarno, D., & Frazila, R, B. (2001). *Pengantar System Transportasi*. Universitas Katolik Soegijapranata.
- Sitorus, S, R, P. (1949). *Penataan ruang / Santun R.P. Sitorus*. IPB Press.
- Tamin, O, Z. (1997). *Perencanaan Pemodelan Transportasi (Edisi 1)*. Penerbit ITB.
- US Departement of Transportation. (1994) *US -HCM Highway Capacity Manual*.
- Wahyuningsih, A, R. (2013). *Analisis Bangkitan Dan Tarikan Perjalanan (Studi Kasus Pada Tata Guna Lahan Rumah Sakit Umum Di Klaten)* [Undergraduate honors thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. https://eprints.ums.ac.id/26516/12/naskah_publicasi_.pdf (Terakhir diakses pada 15 Mei 2024).
- Warpani, S. (1990). *Merencanakan Sistem Perangkutan* . Penerbit ITB.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Volume Intensitas Kendaraan Sabtu, 11 Mei 2024

Titik	Sabtu, 11 Mei 2024								
	Lokasi/Waktu	LV(kendaraan sedang)		HV(kendaraan berat)		MC(sepeda motor)		UM(sepeda)	
		1	2	1	2	1	2	1	2
1	07.00 – 08.00	685	671	52,8	74,4	895,8	917,7	5,6	8
	08.00 – 09.00	702	753	87,6	91,2	1190,1	1188	8,8	14,4
	12.00 – 13.00	1431	1988	55,2	123,6	603	895,2	2,4	16
	13.00 – 14.00	1755	1103	42	169,2	1081,2	1023,3	4,8	17,6
	16.00 – 17.00	1478	1118	69,6	115,2	1126,2	993,6	9,6	17,6
	17.00 – 18.00	1954	1557	96	103,2	1479,6	1137,3	12	24
2	07.00 – 08.00	1893	1448	186	121,2	1761	1929,3	9,6	12
	08.00 – 09.00	978	2204	76,8	132	2068,5	2440,5	16	14,4
	12.00 – 13.00	1455	1778	243,6	325,2	1198,8	1489,5	5,6	1,6
	13.00 – 14.00	2179	1803	349,2	363,6	1814,4	1245,3	4,8	4
	16.00 – 17.00	1732	3001	188,4	69,6	1944,3	2067	6,4	1,6
	17.00 – 18.00	1820	3687	231,6	118,8	2244,6	2183,1	5,6	0
3	07.00 – 08.00	1083	1002	78	92,4	1173,3	1847,4	2,4	0,8
	08.00 – 09.00	1187	1766	90	104,4	1294,2	1931,1	7,2	3,2
	12.00 – 13.00	1020	2441	114	163,2	1143,3	1083,3	3,2	0,8
	13.00 – 14.00	1911	1355	146,4	219,6	979,8	1705,5	1,6	0
	16.00 – 17.00	1744	1088	146,4	61,2	1731,6	1136,4	0,8	0,8
	17.00 – 18.00	1627	1455	75,6	85,2	2067,6	1260,6	4	3,2
4	07.00 – 08.00	2211	2111	82,8	158,4	1203	2183,1	4	3,2
	08.00 – 09.00	3243	2735	268,8	186	2097	2336,4	4	0,8
	12.00 – 13.00	3056	2987	225,6	261,6	861,3	979,8	3,2	4
	13.00 – 14.00	3155	3048	259,2	254,4	1312,5	1251,6	1,6	0

Lampiran 2 Volume Intensitas Kendaraan Minggu, 12 Mei 2024

Titik	Minggu, 12 Mei 2024								
	Lokasi/Waktu	LV(mbl)		HV(truk)		MC(mtr)		UM(spj)	
		1	2	1	2	1	2	1	2
1	07.00 – 08.00	789	718	14,4	25,2	647,7	664,2	19,2	17,6
	08.00 – 09.00	886	767	19,2	30	687,9	543,3	8,8	19,2
	12.00 – 13.00	1512	1125	44,4	34,8	964,2	754,2	16	8,8
	13.00 – 14.00	1458	1203	49,2	40,8	867	781,8	20	13,6
	16.00 – 17.00	1366	1025	25,2	28,8	1109,4	845,7	9,6	9,6
	17.00 – 18.00	1531	1233	43,2	50,4	1278	997,8	9,6	14,4
2	07.00 – 08.00	921	1563	106,8	64,8	1264,8	1199,7	15,2	19,2
	08.00 – 09.00	1211	1793	102	67,2	1107	1380	0,8	11,2
	12.00 – 13.00	2601	1620	145,2	169,2	1833	1237,5	0	1,6
	13.00 – 14.00	2448	2326	130,8	160,8	1997,7	1685,7	5,6	4
	16.00 – 17.00	2603	4881	3193,2	55,2	2533,2	2745	4,8	4,8
	17.00 – 18.00	3188	4334	3756	68,4	3191,1	2270,7	8,8	4
3	07.00 – 08.00	1220	914	40,8	69,6	1161,3	1001,4	8	4
	08.00 – 09.00	960	960	52,8	46,8	765,6	859,8	0	3,2
	12.00 – 13.00	1811	1563	93,6	52,8	1196,4	1086	0	1,6
	13.00 – 14.00	1771	1603	62,4	64,8	1134,9	1192,2	1,6	6,4
	16.00 – 17.00	1630	1660	50,4	40,8	1556,4	1632,3	1,6	3,2
	17.00 – 18.00	1691	1575	67,2	33,6	1788,9	1184,7	16	4,8
4	07.00 – 08.00	1588	1458	88,8	127,2	1956	1703,4	14,4	18,4
	08.00 – 09.00	1572	1560	105,6	103,2	1445,7	1617,6	0,8	13,6
	12.00 – 13.00	1673	1347	136,8	150	1097,7	903,6	0,8	2,4
	13.00 – 14.00	1450	1311	145,2	170,4	992,7	1126,2	0,8	4,8
	16.00 – 17.00	4362	4122	142,8	175,2	2689,8	2956,8	0	4

	17.00 – 18.00	3474	4333	165,6	150	2457,9	2541,9	3,2	4,8
5	07.00 – 08.00	512	778	15,6	49,2	730,8	708,3	25,6	13,6
	08.00 – 09.00	733	709	22,8	30	806,4	497,4	19,2	18,4
	12.00 – 13.00	2986	1601	43,2	39,6	895,8	770,7	0,8	8
	13.00 – 14.00	3238	1514	45,6	43,2	975,6	804	0	6,4
	16.00 – 17.00	1600	1155	45,6	50,4	937,5	1203,3	0	4,8
	17.00 – 18.00	1901	1243	52,8	34,8	1392,6	948,6	0	8,8
6	07.00 – 08.00	463	655	62,4	61,2	756	639	12	8
	08.00 – 09.00	698	663	51,6	66	416,4	669,9	23,2	12
	12.00 – 13.00	912	966	74,4	46,8	566,7	634,5	0,8	0,8
	13.00 – 14.00	866	971	38,4	50,4	577,5	578,4	1,6	3,2
	16.00 – 17.00	620	929	55,2	56,4	809,4	606,6	2,4	1,6
	17.00 – 18.00	674	902	43,2	51,6	717	621,9	0	1,6

Lampiran 3 Tabel Volume Kendaraan Senin, 13 Mei 2024

Titik	Senin, 13 Mei 2024								
	Lokasi/Waktu	LV(mbl)		HV(truk)		MC(mtr)		UM(spdt)	
		1	2	1	2	1	2	1	2
1	07.00 – 08.00	1538	1244	117,6	75,6	2106	1416,3	4,8	0,8
	08.00 – 09.00	1700	1347	116,4	87,6	1464,9	1258,2	0	0,8
	12.00 – 13.00	1628	1476	108	86,4	1063,8	1021,2	1,6	4
	13.00 – 14.00	1560	1048	88,8	74,4	1018,8	1141,8	0	1,6
	16.00 – 17.00	1532	1224	70,8	130,8	1416	1370,7	2,4	1,6
	17.00 – 18.00	2049	1537	91,2	122,4	1559,4	1620,9	0	4,8
2	07.00 – 08.00	1200	1270	64,8	108	1345,5	1686	7,2	2,4
	08.00 – 09.00	1404	1498	72	120	1362,6	1457,4	3,2	0,8
	12.00 – 13.00	1236	2282	94,8	115,2	1106,4	1486,5	1,6	2,4
	13.00 – 14.00	3166	2296	116,4	154,8	1322,1	1550,4	0	0,8
	16.00 – 17.00	1663	1422	85,2	144	1817,4	2226,9	6,4	3,2
	17.00 – 18.00	2113	1695	115,2	177,6	2359,8	2843,1	4,8	1,6
3	07.00 – 08.00	1793	779	162	72	2093,1	1455	2,4	4
	08.00 – 09.00	2065	969	171,6	64,8	2265,3	1515,6	0	0,8
	12.00 – 13.00	1477	1322	243,6	86,4	1698,6	1106,4	0	0,8
	13.00 – 14.00	2274	1419	363,6	78	1491	1050,9	0	0
	16.00 – 17.00	1588	1223	195,6	49,2	2556,9	1203,3	7,2	4,8
	17.00 – 18.00	1953	1340	211,2	61,2	3354,6	1398,3	4	2,4
	07.00 – 08.00	1665	896	216	58,8	1746	1953,9	6,4	6,4
	08.00 – 09.00	2003	1382	265,2	280,8	2636,7	1881,3	0	0
	12.00 – 13.00	2171	1625	362,4	402	2027,7	1084,5	0,8	0

4	13.00 – 14.00	2332	1632	332,4	379,2	1705,8	1383,6	0	4,8
	16.00 – 17.00	1668	1516	290,4	393,6	2170,2	1915,2	0	8,8
	17.00 – 18.00	2369	1624	346,8	369,6	3057,9	2665,2	0,8	0
5	07.00 – 08.00	822	582	70,8	85,2	1325,4	1180,5	4,8	1,6
	08.00 – 09.00	661	489	56,4	75,6	1148,1	1113,3	0,8	0
	12.00 – 13.00	561	683	100,8	51,6	844,8	767,7	0	0
	13.00 – 14.00	933	724	94,8	54	671,7	717,9	3,2	0
	16.00 – 17.00	1009	1083	98,4	154,8	1262,4	1560,9	4	0
	17.00 – 18.00	913	1121	100,8	124,8	1487,1	1702,8	0	2,4
6	07.00 – 08.00	489	993	58,8	78	687,3	669,9	0,8	1,6
	08.00 – 09.00	396	1333	49,2	98,4	882,3	611,7	0	0,8
	12.00 – 13.00	854	1611	132	169,2	1309,8	882,6	0,8	2,4
	13.00 – 14.00	1041	2038	206,4	361,2	1216,5	1192,2	0	0
	16.00 – 17.00								
	17.00 – 18.00								

Lampiran 4 Tabel Volume Kendaraan Selasa, 14 Mei 2024

Titik	Selasa, 14 Mei 2024								
	Lokasi/Waktu	LV(mbl)		HV(truk)		MC(mtr)		UM(spdt)	
		1	2	1	2	1	2	1	2
1	07.00 – 08.00	1602	1598	46,8	100,8	1989	1651,2	0	2,4
	08.00 – 09.00	1552	1190	75,6	150	1700,1	1140,9	0	6,4
	12.00 – 13.00	1580	1365	94,8	187,2	1070,7	1004,7	0	0,8
	13.00 – 14.00	1733	1377	121,2	171,6	1145,1	1031,1	0,8	2,4
	16.00 – 17.00	1580	1500	67,2	110,4	1569,9	1393,5	1,6	2,4
	17.00 – 18.00	1529	1582	78	135,6	1896,3	1459,8	6,4	3,2
2	07.00 – 08.00	1488	2036	78	88,8	2223,6	1997,4	3,2	7,2
	08.00 – 09.00	1584	2136	103,2	126	2313,9	2705,1	1,6	4
	12.00 – 13.00	2003	1988	170,4	172,8	1490,7	1498,8	4,8	2,4
	13.00 – 14.00	2191	2113	183,6	222	1857,3	1666,8	2,4	0
	16.00 – 17.00	2047	1699	93,6	106,8	2531,7	2096,4	5,6	4,8
	17.00 – 18.00	2111	1981	121,2	116,4	2631,3	2886,9	2,4	2,4
3	07.00 – 08.00	1120	1163	100,8	81,6	1448,7	1766,4	1,6	2,4
	08.00 – 09.00	1368	1380	94,8	99,6	1376,4	2049,3	0	2,4
	12.00 – 13.00	1355	1399	100,8	93,6	1216,5	1335	1,6	1,6
	13.00 – 14.00	1499	1737	136,8	128,4	1136,4	1374	0	0,8
	16.00 – 17.00	1245	1477	90	98,4	1400,7	1432,8	0,8	0
	17.00 – 18.00	1427	1558	117,6	92,4	1655,7	1741,2	0	0
4	07.00 – 08.00	1081	1296	134,4	157,2	1862,1	2539,2	1,6	4,8
	08.00 – 09.00	1188	1368	241,2	396	1708,2	1719,6	0,8	5,6
	12.00 – 13.00	1670	1566	387,6	428,4	1444,8	1168,2	0,8	1,6
	13.00 – 14.00	1650	1669	423,6	440,4	1283,7	1322,4	0	1,6

	16.00 – 17.00	1754	1502	302,4	362,4	1567,5	1472,4	0,8	6,4
	17.00 – 18.00	1044	1646	248,4	309,6	2643	1895,4	0,8	6,4
5	07.00 – 08.00	873	799	99,6	110,4	1271,7	1173,3	0,8	1,6
	08.00 – 09.00	831	724	97,2	55,2	1000,5	930,9	0,8	0
	12.00 – 13.00	1092	934	187,2	145,2	890,4	798,3	0	0
	13.00 – 14.00	875	627	157,2	138	687	612,6	0	0
	16.00 – 17.00	995	1023	187,2	98,4	1408,2	1410,6	0,8	0
	17.00 – 18.00	899	1107	130,8	117,6	1600,5	1552,2	1,6	3,2
6	07.00 – 08.00								
	08.00 – 09.00								
	12.00 – 13.00								
	13.00 – 14.00								
	16.00 – 17.00								
	17.00 – 18.00								

Lampiran 5. Bangkitan dan Tarikan Segmen 1

No	Nama Bangunan	Luas (m2)	Bangkitan dan Tarikan (smp/jam)
1.	Permukiman	62897,913	257,88
2	PLN	24320	12,16
3	pos polisi	634,321	6,34
4	GPIB Mangamaseng	1146,454	38,635
5	Hafalan Quran	574,386	19,357
6	Bekam Sehat Makasar	271,738007	7,80
7	Bangunan Jaya Toko	295,493988	8,48
8	Wahdah, Protelindo, Sop Saudara, Partner Cafe,	1844,43998	52,94
9	Warung Bojonegoro, Seram Abadi Motor	512,666016	4,36
10	Suit-suit, Turatea Taylor, Amoksa Store	476,924011	4,05
11	DD Plat	31,7970009	0,27
12	Hotel GPIB, Shane Cell	279,679993	2,27
13	Nasi Kebuli, Pusat Alat Bantu Dengar	218,789001	1,860
14	Distributor Kacang Kenari	196,363007	1,669
15	Bakso Alam Indah, Rizz Family Refleksi	166,229004	1,413
16	Warung Pugalu Kapurung	264,428009	2,248
17	Percetakan Rimba, Gamabar Desain Rumah	348,028015	2,958
18	Gerai Kripik Ladaeng	384,696991	3,270
19	Cakrawala Computer, Optik Jakarta	585,309998	4,975
20	Hotel Kamanre	1780,33249	14,42
21	Telkomsel Akar Daya Mandiri	937,598999	26,91
22	Toko Ade Putra, Daffa Helm, Popy Weding	584,197021	4,97
23	Rara Helm, BVM Vape, De Broder Tolle	401,144012	3,41
24	Nasi Kuning Lesehan	126,503998	1,08
25	Optik Inayah Tello	419,894012	3,57
26	Toko Dokter Vapor Makakasar	752,445007	6,40
27	Head Office Warung Maspul	510,255005	4,34
28	Body Repair, P.O Bus Bintang	500,042999	4,25
29	Panglima Custom, Tinta Sablon, Panin Bank	373,507996	10,72
30	Stockist Center,	348,183014	2,96
31	Toko Baja Karya, Sukses Jaya Toko	342,21701	2,91
32	Hotel Paradiso	622,028015	5,04

33	PT Pupuk, Alfamart, Toko Plastik	252,828995	7,256
34	Toko Sinar Mas, Klinik dr. Nuiman, TK	318,615997	9,14
35	Apotek	622,846985	5,29
36	Indofokus, Pukis Kota Baru	96,9850006	0,824
37	MTOS	3014,36985	103,39

Lampiran 6. Bangkitan dan Tarikan Segmen 2

No	Nama Bangunan	Luas (m2)	Bangkitan (smp/jam)
1	Perkim	7091,84	29,08
2	SMPK Elim Makassar	814,56	27,45
3	SMK STIMI YAPMI	602,55	20,31
4	UIM	14195,60	281,07
5	Stmik Akba	2802,99	55,50
6	Balai Teknologi Daerah Aliran Sungai	528,08	5,281
7	UPTD Bakorluh	311,46	3,115
8	Gedung PWNU	0,00	0,000
9	Sekretariat IDAI Cabang Sulsel	53,15	0,532
10	GKP Siloam Makassar	423,12	14,259
11	Mesjid Ala Wahidah	440,87	14,857
12	Kapurung Dewa	88,98	0,756
13	Bimbel Brain Academy	2431,36	69,78
14	Ganesha Operation, Fajar Motor	291,54	8,37
15	Rumah Modif Makasar	626,26	5,32
16	MS Glow	132,71	1,13
17	Merin Gorden	97,21	0,83
18	Toko Souvenir	317,30	2,70
19	Dapur Tuna	30,01	0,26
20	Pink Me Beauty Studio, Lion Parcel	1042,28	29,91
21	Pakar Laptop	255,11	2,17
22	Bebek Goyang Sulawesi, Mauki	1356,55	8,14
23	Kupurung Bopal	458,55	2,75
24	Darnis Digital Printing	86,49	2,482
25	Pangkalan Poom Community	191,24	5,489
26	HPA, BMC, Apotek	1077,75	30,931
27	Ayundira, Ayam, Kos, Sari, Tara	768,61	6,53

28	Ayesha Laundry	53,66	0,46
29	Bursa Buku dan Alat Kedokteran	356,49	10,23
30	Ikan Bakar Cobek Desa, Alhikmah Grafika	466,64	13,39
31	Truffle bely, Toko Bintang Cemerlang	619,98	17,79
32	Fajar Parfum, Warkop	294,02	8,44
33	Palubassa	995,97	5,98
34	RM Lesehan Pak Dani, RM Lesehan Damai	309,38	1,86
35	King Queen, Auce kongkow, toko sangir	2106,32	12,64
36	DS Sport, Toko rumahku, Duta supermart	3454,48	118,49
37	Lapar mie	836,40	5,02
38	Sambel Lalap Angkringan Yogya, HMM Hemofilia	949,55	5,70
39	Azka Salon, Ms Glow	760,87	21,84
40	Photo Box, Leni Sello Bidan	853,80	24,50
41	Maybank	911,81	30,73
42	Planet Surf Perintis	1597,34	45,84
43	Top Music, Issue SHOP 3rd	1360,11	39,04
44	Westpak, Endekado	1408,68	40,43
45	Toko Abdi Agung, Bank BRI ATM	511,20	14,67
46	PT Coraq Solusi	43,66	1,25
47	Warung Pangkep HJ anny	37,38	0,224
48	Sari Laut Perintis	26,83	0,161
49	Belawa Optik	203,47	5,84
50	Deach Shop	349,52	10,03
51	CV Roda Mas	497,71	14,28
52	Klaber Studio	280,52	8,05
53	PT Kedaung Subur	154,94	4,45
54	Kantor SNW	126,00	3,62
55	Coto Anging Mammiri	159,33	0,956
56	QQ Baby More	352,56	10,12
57	Fore Coffe	96,81	2,778
58	Astra, Fore, Fore, Emba Jeans	744,81	21,376
59	Gamis Syari Makassar	186,05	5,340
60	ATM Bank Pembangunan Daerah	658,00	18,885
61	RJA Makasar Perintis	62,46	1,793
62	Kiran Fruit	65,79	
63	Toko Aisyah Supermarket	61,33	0,521
64	Warung Cotto Rezky	30,80	0,185
65	JILC	1079,36	30,98
66	Makassar 24 Tours Travel	2252,82	64,66
67	Kedai Deva	519,08	4,41

68	Bubur Asep, RM Padang, Tahu Crispy	460,97	2,77
69	Puji Tea, Michiko Tart, Gorengan Mas Tayoung	319,23	9,16
70	Dewa Dewi Coffe	117,83	0,707
71	Sari Laut Cak Man,AJB Bumi, Butik Fitrah	594,92	17,07
72	Bebek Galau Makasar	60,81	0,365
73	Sport Stasion, Adira, Geprek Benu, Amanda	741,12	21,27
74	Soto Ayam Lamongan, Ayam Ketua Fried Chiken	557,12	3,34
75	Bebek Gazebo, Rumah Makan Ikan	704,12	4,22
76	RM Padang, Mandiri Unit Mikro, Ayam Bakar	525,54	3,15
77	Stoe JIMS Honey, PGN Coffe,	265,96	7,633
78	Alfamart, Semangat Makmur, DIALOGUE	770,06	81,55
79	Hamzy Shop	45,48	0,387
80	SPBU Pertamina	599,50	17,21
81	ATM Bank BUKOPIN	404,19	13,62
82	Sosis Bakar, Toko Cat Warna Abadi	311,83	8,95
83	Toko Nur Indah Sari, Warung Ampel, Duta Parfume	1265,28	36,31
84	Marco Cargo, Cantikania Salon	116,28	3,34
85	Hartaco, Basco Laundry, Buku Jakpri, Yotta	691,92	19,86
86	Banana Aurora	93,10	0,559
87	PT Sumber Rezeki Berkat Abadi	279,95	8,03
88	Chizu Chic Makasar	196,60	5,64
89	Istanbul Kebab Turki	93,33	0,560
90	Diva Family Karoeke, Warung Tinggal Sebut	828,18	23,77
91	Warung Bakso Anda	521,21	3,13
92	Everyd.ais	276,24	7,93
93	Makmur Perdana	145,28	4,170
94	Salsabila Toko Ponsel	80,33	2,306
95	Warung Ijo	152,52	0,915
96	Fotocopy, Sido Mampir, Chanca Drink, Ira Salon	169,76	4,872
97	Sate Ayam	47,07	0,282
98	Cahaya Galesong Motor	56,05	1,609
99	Bakso Booming 88 Perintis	143,13	0,859
100	Warkop Ogie	154,55	0,927

Lampiran 7. Bangkitan dan Tarikan Segmen 3

No	Nama Bangunan	Luas (m2)	Bangkitan (smp/jam)
1	perkim	14951,43	61,30
2	SD TK Frater Bakti Luhur	2103,44	70,89
3	Unhas	3423,00	67,78
4	IDAI Sulawesi Selatan	297,94	2,979
5	Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Sulsel	2644,00	26,440
6	Balai pendidikan Pelatihan (BBPPKS)	5867,18	58,672
7	Wisma Baruga Kare	502,47	5,025
8	Gedung Guru Jusuf Kalla	1559,55	15,596
9	Dinas Pendidkan Prov Sulsel	3340,01	33,400
10	Gereja Paroki Maria	5068,00	170,79
11	Pastor Paroki	941,93	31,74
12	Nasi Kuning Karlah, Lounge Coffe, Master Carwash	654,10	5,56
13	Abdi Agung Percetakan	150,36	4,32
14	Khourunisa Bordir Komputer Makasar	744,02	21,35
15	UTON IDN	122,09	0,733
16	Rumah Jinan Tour & Travel	107,98	3,099
17	Toko Virgo, La Gozzy, Rahma Colection	102,92	2,954
18	Tastea Bung, Phinisi Photocopy,	565,26	16,223
19	Napitta Project	237,86	6,827
20	Apotek Tiki Pratama, Asyifa Laundry	269,39	7,731
21	D Caption, PAN CHO HOST, UD ABD 99	111,57	3,202
22	Bank Syariah Indonesia, Depot Air Sumber 74	298,99	10,08
23	Family Store, 3Second, Upnormal, Roofmart	1077,72	30,93
24	CV Iqra, Columbia SR, Moi Phone, Optik Inayah	899,25	25,81
25	RM Otaba, Rental Mobil TJ, ATM BII,	592,93	17,02
26	Nassu Palekko Bugis	155,44	0,933
27	BCA Perintis	317,00	10,68
28	Fotocopy Terang Jaya, Percetakan Jaya Print	79,08	2,270
29	Yotta Perintis, Infocom Laptop Second	102,04	2,928
30	Apotek Medifa Utama	176,88	5,077
31	SPBU Pertamina	636,98	18,281
32	Cotto Pintu Satu Unhas	55,21	0,331
33	Cetak Stempel Makasar	70,92	2,035

34	Gilgio Digital Print	143,00	4,104
35	Mediacom Stepel Makasar	125,23	3,594
36	Cikalia Printing	47,39	1,360
37	Percetakan Kreatif 2	120,79	3,467
38	Percetakan Ideal Printing Stempel	85,88	2,465
39	Delweis, Lamuru, Lion Parcel	891,81	25,595
40	Nugraha Travel, Kapurung Parade	476,67	13,681
41	Komputer, Arjuna, Aditya Motor, Warnas Mba Dede	683,75	19,624
42	Fira Helm, Arena Biliard, Yamaha Bandaraya,	779,15	22,362
43	The Arena, IKA Bosowa	403,44	11,579
44	PT Silar Rancang Bangun, Qudeta	1178,99	33,837
45	Warung Sate Madura	86,75	2,490
46	Zayna Clinic	1926,70	55,296
47	Apotek Perdos	221,30	6,351
48	Warung Perdos	892,64	25,619
49	Zoya, Sentral Baby Kids, Mezora Busana Hijab	829,66	23,811
50	Pasar Mode, Khairunnisa Seragam Sekolah	263,22	7,555
51	HSK Group, Klinik Fisioterapi	413,21	11,859
52	RM Ali Murah, Es Teh Indonesia	269,54	7,736
53	Percetakan Zahra, Buket Uang,	1012,92	29,071
54	Dorayakimo Perintis	129,10	3,705
55	Ammar Com, My Indocomunity	244,82	7,026
56	Procope Coffe Shop Makasar	8,97	0,257
57	Percetakan Aulia, Bugeast	190,03	5,454
58	Hisana, New Star, Gudang Plakat, Soul Gitar	450,45	12,928
59	Iwan Salon, Wanted, Paramadina, Makjon	577,64	16,578
60	Fotocopy Sipakiaro, Outlet 1717, Kedai Hallo	408,41	11,721
61	Warna Agung	46,53	1,335
62	Dimas Bordir	147,11	4,222
63	Pizza Ria, Salon Kenanga,	419,18	12,031
64	Amsterdam Institute	1734,27	49,774
65	Alfamart, Mixue Perintis	612,28	64,84
66	Avail Elo, Bus BORLINDO, Zafa Trans	278,56	7,99
67	Azzam Industri, PO Metro Permai	325,20	9,33
68	Talesindo Shop	276,35	7,93
69	Kafeins, Donat Kampar,	358,43	10,29
70	ETS TOEFL IBT, Zelika Keripik, Bintang Timur	522,97	15,01
71	Apotek Kimia Fardiadiadi	112,51	3,23
72	Mone Computer, My Boneka, Rumah Foto Studio	763,58	21,91

73	Warung Mobil Rian	90,27	2,59
74	TOP MODE	2347,16	48,12

Lampiran 8. Bangkitan dan Tarikan Segmen 4

No	Nama Bangunan	Luas (m2)	Bangkitan (smp/jam)
1	perkim	5698,55	23,36
2	TK Kartikan Yonkav	189,76	6,39
3	SMA Pesantren Immim	3949,75	133,11
4	Unhas	7516,80	148,83
5	SDN Tamalanrea	589,25	19,86
6	Universitas Cokroaminoto	29987,35	593,75
7	RS Wahidin	7959,73	14,33
8	RS Unhas	9264,75	16,68
9	Bank Sulselbar	855,35	8,554
10	Yonkav	4016,83	40,168
11	Yayasan Stroke Indonesia	706,69	7,067
12	Dinas KEsehatan	5017,94	50,179
13	Kantor Kecamatan Tamanlarea	188,88	1,889
14	Batalyon Kavaleri	149,46	1,495
15	Yonkav Mendagri	1655,69	16,557
16	Mesjid Al Aqsha	674,99	22,747
17	Gereja Yonkav	456,16	15,373
18	Zazil Bakery Perintis	383,67	11,01
19	Lesehan Damai, Kig Alumunium, Damascus,	684,89	4,11
20	Service Elektronik	1032,86	29,64
21	Yonkav	832,45	3,41
22	Poliklinik Yonkav	397,38	0,72
23	Media Cell	193,41	1,64
24	Pinang Food and Beverage	363,51	2,18
25	Umami Kue, Namerah Cake, Pagar cutting Murah	149,47	4,290
26	Media Cell, Acco Sport, Clubnesia	194,60	5,585
27	Toko Kue mama aja	221,21	1,880
28	Banana Ebos and Drink	50,01	0,425
29	Martabak al marjan pak aden	161,97	1,377
30	Tamanlarea motor, edi cell	436,52	12,53
31	Apotek tamanlarea, dr. Khaerudin	165,73	4,76
32	Cotto Anging, Pangkas Rambut Abdol	602,35	17,29

33	SPBU Pertamina Pintu 3 Unhas	573,73	16,47
34	ATM Mandiri, Raja Boga	1000,91	6,01
35	Giant Tamanlarea	1096,86	22,49
36	Pesanapa.id	67,72	1,944
37	Kapital Shoes, RM Aroma,	206,55	5,928
38	Alfamart Tmanlarea	39,23	4,155
39	Prismacom, Warung Pangkep, JNE, Rock n Roll	546,65	15,69
40	RM Parapuan,	1419,61	8,52
41	Kopi Kampung	187,02	1,590
42	Om Ben Cafe Parapuan	328,00	2,79
43	Duta Irama	940,55	26,99
44	Braver Bakery, Pangkas Rambut, Zona Printer BTP	288,94	8,29
45	Falken Motor	77,97	2,24
46	Depot Air Minum PJ	128,35	3,68
47	Sikampota Cell, RM Sari Laut	208,45	5,98
48	ATM BRI, BNI Unhas	312,71	10,54
49	Warung Bakso Wahidin, Nongki resto Cafe	154,01	4,420
50	Indra Depo Bangunan, Anugrah Sejahtra Sejati	828,10	23,766
51	Browcyl,	280,86	8,061
52	Toko Olala Murah, Cabang Nasi Kuning Bau Mangga	485,84	13,944
53	Rezki Helm, Yusran Cell, Warung Pangsit Gerbang	154,15	1,310
54	Dani Warung Lesehan	35,38	0,212
55	Lesehan Damai, Percetakan Kreatif	233,25	6,694
56	Maxi Store, UD Jual Kambing Grosir	361,00	10,361
57	N3 Cell, Nadhyn Print Murah	71,72	2,059
58	Indomaret	258,01	27,323
59	ATM BRI	140,95	4,750
60	Ingrid Beauty,	134,09	3,848
61	Restoran Sari Lut, Nom-nom Drink	167,35	1,004
62	Nasi Kuning Gorotalo, Catering Barokah	309,69	1,858
63	Puspa Pesona galeria	559,59	16,060
64	Kedai Kopi Moff, Maxim Warrior	412,23	11,831
65	ATM BRI	29,85	1,01
66	ATM Pesantren IMMIM Putra	64,23	2,16
67	Soerabi Van Java, TICX Barber Shop	525,70	15,09
68	AJ Sport, Sushi Bizkid	339,59	9,75
69	Chocolicius Perintis, Kue Tampah	206,11	5,92
70	Sweet Puding, Nasi Kuning Sambalado	450,92	12,94
71	Dunhill Store Toko Suryati	40,30	1,16

72	Mechauma Dimsum,	18,35	0,53
73	Royal Pet Market, Vlaney	364,55	10,46
74	Raisa Laundry, Anera Tas	416,17	11,94
75	Sentana Sempurna, Nitrogen Enduro Express	349,80	10,04
76	RS Sport, Portal 189, Rammang Las, Tastea	798,94	22,93
77	Es Teller Kota Daeng, Berkah, ATM SULSEL, Margo	469,26	13,47

Lampiran 9. Bangkitan dan Tarikan Segmen 5

No	Nama Bangunan	Luas (m2)	Bangkitan (smp/jam)
1.	perkim	11567,08	47,43
2.	Universitas Tamalatea	1297,20	25,68
3.	politeknik LP3I Makassar	1756,32	34,78
4.	Dinas Perpustakaan dan Arsip	2136,00	21,360
5.	Kantor Perhubungan Makasar	1636,88	16,369
6.	Dinas Tenaga dan Transmigrasi	2536,00	25,360
7.	Kantor Bank BRI	2354,00	23,540
8.	Lembaga Studi Pengembangan Kawasan	112,93	1,129
9.	Pura Giri Nata	1369,93	46,167
10.	Gereja Kibaid Tamanlarea	135,99	4,583
11.	Qyuza Boutiqe	159,17	4,568
12.	Between Cafe, Warung Perintis	171,20	4,913
13.	RM Kayu Bangkoa, Ilham Cell, Heavens Bed	565,60	3,39
14.	SATU SAMA	8018,31	164,38
15.	Karya Mandiri Toko Alat Tulis	0,00	0,00
16.	Gadget id, AA Ponsel	537,83	15,44
17.	Perintis Tour n Travel, Oto Kopi, Army Garage	248,71	7,14
18.	Warung Pangkep 79	1340,42	8,04
19.	Adya Alam Anugrah, Beepetmart	384,97	11,05
20.	Toko Kelontong, Ligna Beton	172,34	4,95
21.	Perintis Laundry, Teras Cucu Mama, UD Resky	175,65	5,04
22.	CV Makasar Indo	90,84	2,61
23.	Mitzuko	1134,46	32,56
24.	Airqu Perintis Kemerdekaan	438,93	12,60
25.	Ghora Sport	336,96	9,67
26.	WMS Workshop	795,82	22,84
27.	Laundry Ta, Troops	502,17	14,41

28.	Warung Mas Topa, Hotel Syariah, Asrama Mahasiswa	194,60	5,59
29.	Bengkel Agung BTP, Mega Buana	530,42	15,22
30.	Hotel Grand Putri Perintis, Base Coffe	690,99	5,60
31.	Nasi Bebek Surabaya	159,12	0,955
32.	Percetakan Nas, Bengkel Vapor, Ayam Bakar	153,75	4,413
33.	UD Arisal	301,51	8,653
34.	Putra Nisma Utama Toko Bangunan	890,25	25,550
35.	Pagar Tempa Aries Utama, Warta	214,35	6,152
36.	Dijee Salon, Multimedai Live Streaming	484,77	13,913
37.	Toko Boneka HKS	213,47	6,127
38.	Bengkel KF Motor	213,05	6,115
39.	Lionparcel Tamanlarea	205,02	5,884
40.	Bakso Sampe, New Candy, Optik Jakara, Kopi Mamuru	1022,08	29,334
41.	Toko Bintang, Gadget Care Perintis	1016,27	29,167
42.	Paraikate Phone, Sarinah Cell,	552,33	15,852
43.	MPM Rent	258,58	7,421
44.	Ruko Dijual	400,67	0,00
45.	Bakpao Intan, SMS Finance, Point Coffe, Trend	1094,23	31,40
46.	Toko Raja Mur, Fian Art, Bakso Rusuk, Promo Motor	391,29	11,23
47.	PT Suraco Jaya Abadi Motor, Yamaha Sales Sevice	2730,51	78,37
48.	Javan Bed Canopi	102,17	2,93
49.	Toko Kawaguchi, Warung Ropang, Warung 700	1661,65	47,69
50.	Perwakilan Bus Manggala Makasar	350,03	10,05
51.	Toko Tiga Liquor,	442,71	12,71
52.	PE Production Perintis	206,33	5,92
53.	Raja Variasi	208,81	5,99
54.	Hasanah GYM	584,09	16,76
55.	Madexa, AX, Warkop, PO Putra, PT Sakti	1423,01	40,84
56.	Warung Makan, Sablon Custom	294,47	2,50
57.	Yamaha Daya	44,33	1,2724
58.	Koin Kopi Indonesia, Londria Jasa Cleaning	501,83	14,4025
59.	Bengkel	250,80	7,1980
60.	Kantor Pemasaran Perumnas BTP	352,28	10,1104
61.	Cahaya Logam	237,55	6,8178
62.	Optik Inayah	79,56	2,2833
63.	BnB Stiker, Warkop, Perintis Sstiker, Your Bucket	265,25	7,6126
64.	Merayu Csmetic, Apotek Alfa,,Kds Fun, Variasi	340,17	9,7629

65.	Tande Motor, Satu sama Perintis	317,90	9,1238
66.	CV BundarJaya Abadai, Rumah Kopi Setia	107,21	3,0769
67.	Wijaya Glass	144,41	4,1445
68.	Bumii Indo Automotive n Transportation	321,92	9,2392
69.	PT CMM Toko Ponsel	566,33	16,2538
70.	Warung Cotto Makasar,	177,73	5,1010
71.	Istana Telur,	164,63	4,7249
72.	Istana Durian	284,74	8,1720
73.	Rumah Bersalin Alifah, Bank BRI ATM	366,51	10,5187
74.	Nasi Goreng Mas Adam, Service Iphone, Barber	129,85	3,7267
75.	Ell Phone Cell	142,98	4,1035
76.	Fotokopi	157,84	4,5300
77.	Meubel Jepara	165,93	4,7621
78.	Klinik Spesial Mata	117,76	3,3799
79.	Kopitan Plus	1232,36	35,3687
80.	Workshop Dryer	222,18	6,3765
81.	UD Pesona Ananda	158,10	4,5373
82.	Klinik Mata Vision	201,91	5,7949
83.	ATM BNI, Grosir Murah, Apotek Salutare, Prima	193,11	3,959
84.	Bank Sinarmas	12,51	0,4217
85.	Toko Citra, Airy Eco Tamanlarea	461,81	9,47
86.	Wisma Nirmalasari	264,74	7,60
87.	Kandora Coffe	198,21	5,69
88.	Phone Care	359,77	10,33
89.	Holland Bakery, Alfamidi, Bakso Tusuk, ATM Mandiri	481,24	13,81
90.	MR DIY, Palubassa, Syomay, Media, Ayam Asix	1613,69	46,31
91.	BRI Cabang Makasar	2925,41	83,96
92.	Toko bangunan, bakso, bingkai , sop, ubi	655,97	18,83
93.	Apotek Medfarma, warung	234,97	6,74

Lampiran 10. Surat Izin Pengambilan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
 Jalan Poros Malino KM. 6 Bontomarannu Kabupaten Gowa, 90245, Sulawesi Selatan, ☎ 0411-586 265
 Fax. 0411-589 707 E-mail : pwk@eng.unhas.ac.id

7 Mei 2024

Nomor : 9905 /UN4.7.7/PT.01.04/2024
 Lampiran :
 Hal : Permohonan Survey / Pengambilan Data Mata Kuliah
 Kepada Yth : Kepala
 Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Provinsi Sulawesi Selatan
 di
 Tempat

Dengan Hormat, Kami sampaikan Bahwa Dalam Rangka Kegiatan Survey Pengambilan Data Mahasiswa Departemen Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Yang Akan di laksanakan Pada Tanggal 7 Mei – 7 Juni 2024, Maka Kami Memohon Kebijaksanaan Bapak/Ibu Kiranya Berkenan Dapat Memberikan Izin Untuk Melakukan Pengambilan Data Bagi Mahasiswa:

Nama : 1. Kaniya Arissya Arifuddin (D10120111)
 Mata Kuliah : Studio LBE Perencanaan / Riset (Kelas Urban)
 Judul Penelitian : Analisis Pengaruh Pergerakan Lalu Lintas dan Bangkitan Guna Lahan Terhadap Kinerja Jalan Arteri Kota Makassar (Studi Kasus: Jalan Perintis Kemerdekaan)

Tempat Survey / Penelitian :

1. Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Sulawesi Selatan
2. Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Makassar

Atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami sampaikan terima kasih.

Ketua Departemen PWK
 Fakultas Teknik Unhas.



Dr.Eng. Abdul Rachman Rasyid ST., M.Si
 Nip : 19741006 200812 1 002

Lampiran 11. Surat Izin Pengambilan data Dinas PTSP



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 11559/S.02/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Walikota Makassar
Perihal	: <u>Izin pengambilan data</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Wakil Dekan Bid.Akademik dan Kemahasiswaan FT UNHAS Makassar Nomor : 9005/UN4.7.7/PT.01.04/2024 tanggal 07 Mei 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: KANIYA ARISSYA ARIFUDDIN
Nomor Pokok	: D101201011
Program Studi	: Perencanaan Wilayah dan Kota
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jalan Poros Malino KM. 6 Bontomarannu Kabupaten Gowa

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan pengumpulan data di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" ANALISIS PENGARUH PERGERAKAN LALU LINTAS DAN BANGKITAN GUNA LAHAN TERHADAP KINERJA JALAN ARTERI KOTA MAKASSAR (Studi Kasus: Jalan Perintis Kemerdekaan) "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **11 Mei s.d 11 Juni 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 10 Mei 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN

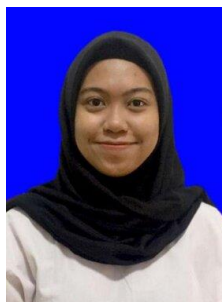


ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Wakil Dekan Bid.Akademik dan Kemahasiswaan FT UNHAS Makassar} di Makassar;
2. Peringkat.

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI

Nama : Kaniya Arissya Arifuddin
 Tempat Tanggal Lahir : Makassar, 01 November 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat Sekarang : Perdos Unhas Tamalanrea blok AG 55
 Nomor HP : 083132523251
 NIM : D101201011
 Email : kaniyarisrif01@gmail.com

PENDIDIKAN

2014-2017 SMPN. 12 Makassar
 2017-2020 SMAN 17 Makassar
 2020-Sekarang Universitas Hasanuddin

PENGALAMAN ORGANISASI

2020-2021 Mentor Fakultas Teknik Unhas
 2021-2022 Organisasi Satu Atap
 2022-2023 WELCOME-09 FT UH

PENGALAMAN MAGANG

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2023	Tim Penyusun Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Moncongloe.	Tim Penyusun Rencana Detail Tata Ruang PT. Agung Konsultan
2023-2024	Tim Penyusun Rencana Detail Tata Ruang DPUPR Kabupaten Bima	Tim Penyusun Rencana Detail Tata Ruang DPUPR Kabupaten Bima

PENGALAMAN LOMBA

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara	Posisi
2021	Sayembara Pulau Lae-Lae	SAPPK ITB dan Dinas Pariwisata Kota Makassar	Peserta
	PIMTEK FT- UH Tahun (2022) Judul "LIVEABLE (Lifting Life Quality by Learning): Program Mewujudkan Kota	Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin	Ketua

Layak Huni di
Bantaran Sungai
Kecamatan Tallo”

PKM “Tol dan
Jembatan
Timbang berbasis
IoT sebagai
alternatif dalam
Meminimalisir
terjadinya
Kecelakaan Truk
di Kota
Balikpapan

Direktorat
Pembelajaran dan
Kemahasiswaan
(BELMAWA)
Kementrian dan
Teknologi
(Kemenbudristek)
Pendidikan,
Kebudayaan,
Riset

Anggota

Saya Kaniya Arissya Arifuddin dengan ini menyatakan bahwa, data yang terlampir adalah benar milik saya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Gowa, 17 Juni 2024

Kaniya Arissya Arifuddin