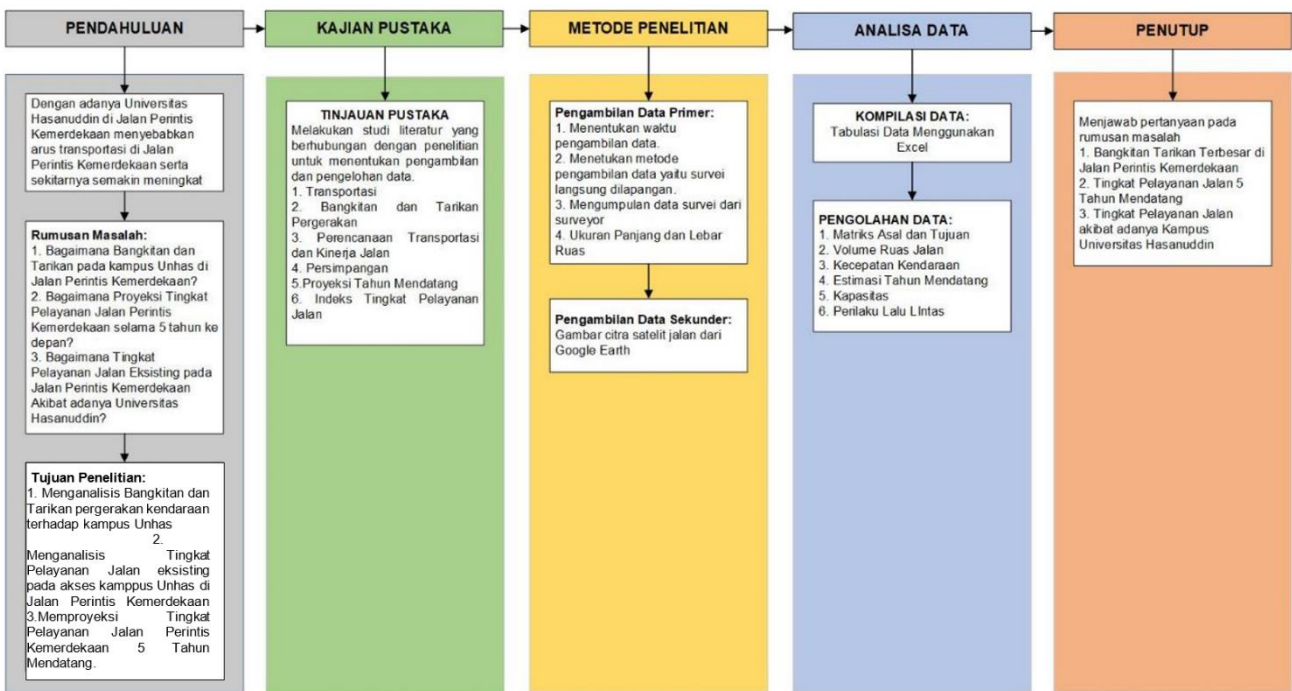


DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Jenderal Bina Marga.1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*.
Jakarta: Direkotrat Bina Jalan Kota
- Fausi, Wika. S. H. 2009. *Pemodelan Tarikan Pergerakan Kendaraan pada Pusat Perbelanjaan di Kota Surakarta*. Surakarta: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret
- Gouioez, Mounir, et al. 2013. *A New Car-Following Model: As Stochastic Process using Multi Agent System*. Moroko: University of Fez
- Menneni, Sandeep dan Carlos Sun. 2008. *Analysis of Wiedemann 74 and 99 Driver Behaviour Parameters*. Kolombia: University of Missouri
- Morlok, E. K. 1998. *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi (terjemahan John K Naimin)*. Erlangga. Jakarta
- Mubarak, Husni. 2014. *Pengaruh Tarikan Perjananan pada Mall Pekanbaru dan Plaza Senapelan Terhadap Tingkat Pelayanan saat ini dan Proyeksi 5 Tahun ke Depan*. Pekanbaru: Universitas Abdurrah
- Tamin, O.Z. (2003). *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. Penerbit ITB. Bandung.
- Wahab, Andi Auliyah. 2017. *Studi Manajemen dan Rekayasa Simpang Tiga Pettarani – Alauddin di Kota Makassar*. Makassar: Universitas Hasanuddin.

HV	0,2025																														Total	Survey	Zona 3	Zona 1	Zona 2			
	Asal	Rektorat	KEPERAWATAN	Farmasi	Perikanan	Kelut	FKP	Peternakan	Sarjana	FKM	FIG	IK & Bangun	ESQP	FEB	Hukum	FIB	Ramis	LPPM	Mesjid Unhas	GOR	PNUP	Kera-Kera	Sahabat	RS UNHAS	S'Wahid	Pinto Noi	Makassar	Maros	BTP	Talasa City						Hotel UNHAS		
Tujuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	0	0	0	0	0	0		
Rektorat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MIPA & Keperawatan	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fakultas Farmasi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fakultas Pertanian	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fakultas Pehutanian	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIMP	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fakultas Peternakan	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pasca Sarjana	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKM	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIG	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IK & Bangun	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESQP	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FEB	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fakultas Hukum	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FIB	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ramis	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LPPM	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mesjid Unhas	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GOR	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PNUP	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kera-Kera	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jalan Sahabat	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RS UNHAS	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RS Wahidin	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pinto Noi	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Makassar	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maros	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BTP	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Talasa City	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hotel UNHAS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Survey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





Arah Makasar

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	1046	43	2356	3446
07.00-08.00	1255	99	3381	4735
08.00-09.00	1438	69	2910	4416
09.00-10.00	1456	73	2945	4473
10.00-11.00	1493	97	3108	4698
11.00-12.00	1184	82	2669	3935
12.00-13.00	1302	78	2652	4033
13.00-14.00	1544	99	2751	4393
14.00-15.00	1752	118	2799	4669
15.00-16.00	935	29	2994	3958
16.00-17.00	1287	46	2971	4305
17.00-18.00	931	26	3268	4224
18.00-19.00	781	20	2684	3486
19.00-20.00	491	14	1802	2306
20.00-21.00	175	5	617	797

Arah Daya

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	1048	43	2360	3452
07.00-08.00	1577	29	3137	4743
08.00-09.00	1428	68	2889	4385
09.00-10.00	1149	57	2325	3532
10.00-11.00	1180	77	2457	3715
11.00-12.00	787	54	1773	2614
12.00-13.00	998	60	2033	3091
13.00-14.00	1546	99	2756	4401
14.00-15.00	1345	91	2149	3586
15.00-16.00	962	30	3079	4071
16.00-17.00	1398	50	3228	4676
17.00-18.00	860	24	3016	3900
18.00-19.00	676	18	2324	3017
19.00-20.00	491	14	1805	2310
20.00-21.00	175	5	618	798

Arah Makasar

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	937	39	2110	3085
07.00-08.00	992	80	2655	3727
08.00-09.00	1214	58	2455	3727
09.00-10.00	1212	60	2451	3723
10.00-11.00	729	47	1519	2296
11.00-12.00	843	58	1899	2799
12.00-13.00	622	37	1267	1926
13.00-14.00	1215	78	2165	3458
14.00-15.00	1057	71	1689	2818
15.00-16.00	513	16	1642	2171
16.00-17.00	1013	36	2339	3388
17.00-18.00	593	16	2082	2692
18.00-19.00	531	14	1826	2371
19.00-20.00	386	11	1418	1815
20.00-21.00	138	4	486	627

Arah Daya

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	938	39	2112	3088
07.00-08.00	1243	24	2464	3731
08.00-09.00	977	47	1978	3002
09.00-10.00	1028	51	2080	3160
10.00-11.00	849	55	1767	2671
11.00-12.00	731	50	1648	2429
12.00-13.00	623	37	1268	1929
13.00-14.00	1216	78	2168	3462
14.00-15.00	1338	90	2138	3567
15.00-16.00	513	16	1644	2173
16.00-17.00	1014	36	2341	3392
17.00-18.00	429	12	1506	1947
18.00-19.00	532	14	1828	2374
19.00-20.00	625	18	2294	2937
20.00-21.00	146	4	515	665

Arah Makasar

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	2473	102	5571	8146
07.00-08.00	1735	29	4164	5928
08.00-09.00	1966	44	2565	4575
09.00-10.00	1503	75	3041	4618
10.00-11.00	1668	109	3473	5250
11.00-12.00	1515	120	2148	3783
12.00-13.00	1890	56	2470	4416
13.00-14.00	1759	112	3134	5005
14.00-15.00	2305	156	3683	6143
15.00-16.00	960	30	3074	4063
16.00-17.00	1556	89	3085	4730
17.00-18.00	1882	40	2766	4688
18.00-19.00	1113	29	3823	4965
19.00-20.00	675	20	2480	3175
20.00-21.00	213	6	751	971

Arah Daya

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	2473	102	5571	7787
07.00-08.00	1698	63	3906	5667
08.00-09.00	1900	91	3997	5988
09.00-10.00	1503	75	3041	7515
10.00-11.00	1668	109	3473	7445
11.00-12.00	1917	132	4439	6488
12.00-13.00	1879	113	3981	5973
13.00-14.00	1759	112	3134	6908
14.00-15.00	2305	156	3683	6095
15.00-16.00	960	30	3074	4381
16.00-17.00	1504	54	3542	5100
17.00-18.00	1490	41	5443	6974
18.00-19.00	1113	29	3823	7386
19.00-20.00	675	20	2480	4723
20.00-21.00	213	6	751	1444

Arah Makassar				
Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	802	33	1807	2643
07.00-08.00	928	6	3669	4603
08.00-09.00	1076	18	2550	3644
09.00-10.00	1122	56	2271	3449
10.00-11.00	634	41	1320	1995
11.00-12.00	1519	38	2353	3910
12.00-13.00	1600	31	1999	3630
13.00-14.00	936	60	1667	2663
14.00-15.00	533	36	851	1420
15.00-16.00	976	30	3124	4129
16.00-17.00	1629	24	3154	4807
17.00-18.00	1538	26	1905	3469
18.00-19.00	512	13	1761	2286
19.00-20.00	500	14	1835	2349
20.00-21.00	348	10	1227	1586

Arah Daya				
Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	802	33	1807	1488
07.00-08.00	1025	43	2908	3976
08.00-09.00	1134	22	2826	3982
09.00-10.00	1122	56	2271	6
10.00-11.00	634	41	1320	685
11.00-12.00	1700	52	2895	4647
12.00-13.00	1681	59	3459	5199
13.00-14.00	936	60	1667	282
14.00-15.00	533	36	851	2109
15.00-16.00	976	30	3124	5392
16.00-17.00	1802	37	4438	6277
17.00-18.00	1635	35	4396	6066
18.00-19.00	512	13	1761	358
19.00-20.00	500	14	1835	4108
20.00-21.00	348	10	1227	1256

Arah Makassar				
Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	1240	51	2792	4083
07.00-08.00	1513	113	3985	5611
08.00-09.00	1728	83	3496	5307
09.00-10.00	1725	86	3490	5301
10.00-11.00	1735	113	3612	5460
11.00-12.00	1674	115	3772	5561
12.00-13.00	1543	93	3143	4779
13.00-14.00	1829	117	3260	5206
14.00-15.00	1591	108	2543	4242
15.00-16.00	1138	35	3643	4816
16.00-17.00	1525	55	3521	5101
17.00-18.00	1140	31	4001	5172
18.00-19.00	800	21	2749	3570
19.00-20.00	581	17	2135	2733
20.00-21.00	207	6	731	944

Arah Daya				
Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	1176	49	2650	3875
07.00-08.00	1849	20	3266	5135
08.00-09.00	1429	68	2891	4388
09.00-10.00	1411	70	2856	4338
10.00-11.00	1425	93	2966	4484
11.00-12.00	1269	87	2860	4216
12.00-13.00	1246	75	2539	3860
13.00-14.00	1674	107	2983	4764
14.00-15.00	1456	98	2327	3882
15.00-16.00	920	28	2945	3894
16.00-17.00	1380	50	3187	4617
17.00-18.00	817	22	2869	3708
18.00-19.00	732	19	2516	3267
19.00-20.00	532	15	1954	2501
20.00-21.00	190	6	669	864

Arah Makasar

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	979	40	2206	3225
07.00-08.00	1199	93	3140	4432
08.00-09.00	1365	65	2762	4192
09.00-10.00	1308	65	2646	4020
10.00-11.00	1149	75	2392	3616
11.00-12.00	1082	74	2438	3594
12.00-13.00	938	56	1910	2904
13.00-14.00	1445	92	2575	4112
14.00-15.00	1257	85	2008	3350
15.00-16.00	794	24	2542	3361
16.00-17.00	1205	43	2781	4029
17.00-18.00	705	19	2474	3199
18.00-19.00	632	16	2171	2820
19.00-20.00	459	13	1686	2159
20.00-21.00	164	5	577	746

Arah Daya

Periode Waktu	Kendaraan Berbasis kend/jam			
	Kendaraan Ringan LV	Kendaraan Berat HV	Sepeda Motor MC	Jumlah Kendaraan
06.00-07.00	898	37	2023	2959
07.00-08.00	1469	16	2581	4066
08.00-09.00	723	35	1462	2219
09.00-10.00	591	29	1196	1817
10.00-11.00	408	27	850	1285
11.00-12.00	797	55	1796	2647
12.00-13.00	679	41	1382	2102
13.00-14.00	1326	85	2362	3773
14.00-15.00	1153	78	1843	3074
15.00-16.00	632	19	2024	2676
16.00-17.00	1105	40	2551	3696
17.00-18.00	468	13	1641	2121
18.00-19.00	580	15	1992	2587
19.00-20.00	421	12	1547	1981
20.00-21.00	150	4	530	684