

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan dan Saran

1. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian pada ruas jalan cakra Negara mantang dapat tarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat diketahui bahwa kendaraan yang melanggar muatan sebanyak 98 kendaraan berat, dan banyak terjadi pada jenis kendaraan tronton dengan persentase rata-rata sebesar 1.58% dan kendaraan truk besar dengan persentase rata-rata sebesar 1.11%.
- b. Setelah dilakukan perhitungan umur rencana pada ruas jln. Cakra Negara mantang didapat Total penurunan umur rencana = 1.778 tahun, yang artinya dari hasil perhitungan survey pada ruas jalan cakra Negara mantang memiliki sisaumur jalan sebesar 1.778 tahun ,yang di bangun pada tahun 2013 dan beakhir pada tahun 2018.

2. Saran

- a. diperlukan kesadaran dari pengguna jalan untuk menaati peraturan yang telah ditetapkan.
- b. perlunya pengawasan yang opimal terhadap kendaraan yang melanggar dari ketentuan yang telah ditentukan agar tercapainya umur jalan yang di harapkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alkansa , rizmi. *pengaruh beban sumbu kendaraan yang berlebih terhadap masa pelayanan jalan.*
- Amin, muhammad, dkk. *pengaruh umur rencana jalan terhadap beban lebih dengan metode aashto (jalan magelang pringsurat link 014 k2 n).*
- Apriyadi, fiky. *pengaruh beban berlebih kendaraanberat terhadap umur rencanaperkerasan kaku pada jalan diponegoro,cilacap.*
- Burhanuddin, afid. *Analisis data.*
- Manurung, debora elluisa , 2014. *teknik perkerasan jalan.*
- Pardosi, jalanrinto. *studi pengaruh beban berlebih (overload) terhadap pengurangan umur rencana perkerasan.*
- Perdana, R,2014.*beban lalu lintas dimensi ,berat kendaraan.*
- Tam, Tambaru Tahir. *Pekerjaan dan kinerja jalan lentur secara umum.*
- Trianto, Mulyandaru, 2015. *Metode penelitian.*
- Utama, W, 2016. *perencanaan tebal perkerasan*
- Wikipedia bahasa indonesia ,ensiklopedia bebas, *jumlah berat yang diizinkan.*

DOKUMENTASI

LINTSAN HARIAN RATA-RATA DI JALAN CAKRA NEGARA DAN JALAN AHMAD YANI







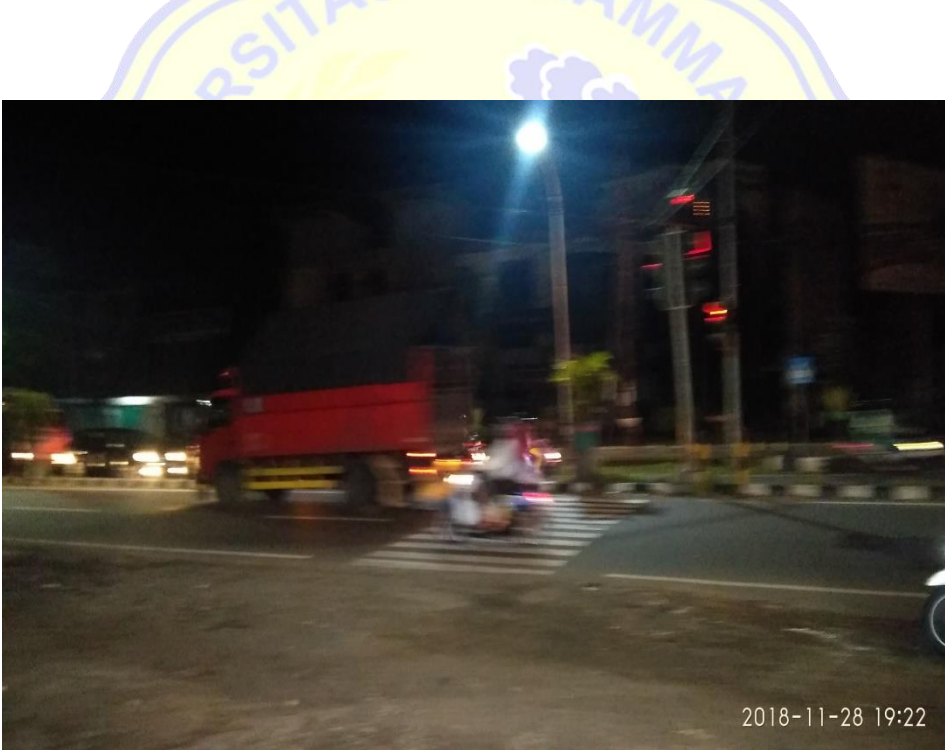


















Gambar Kendaraan Berat Lintasan Harian Rata- rata

Sumber : Mahasiswa Penelitian

DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

no	no kendaraan	jenis kendaraan	berat kendaraan (KG)	JBK (KG)	hasil timbangan(KG)
1	EA8321YZ	TS	3.72	7.5	13.52
2	DR8713AG	TS	3.45	7.5	11.78
3	DR8740DB	TS	3.95	8	6.1
4	DR8537KB	TS	4.88	8.25	16.82
5	DR8909AC	TS	3.58	7.5	13.34
6	B9205UDT	TS	3.48	8.25	13.5
7	DR8755S	TS	3.2	7.5	7.74
8	DR8007AF	TS	3.5	7.68	12.88
9	DR8698EZ	TS	3.1	7.5	11
10	DR8507SA	TS	3.5	7.8	14.4
11	DR 8766 AD	TS	3.25	8.3	14.5
12	DR 8717 AE	TS	3.44	7.5	10.22
13	DR 8006 AF	TS	2.75	5	9.28
14	DR 8071 S	TS	2.35	5.15	3.24
15	DR 8554 YZ	TS	3.8	7.5	12.04
16	DR 8509 DA	TS	2.86	7	3.84
17	DR 8905 AA	TS	7.74	15.1	29.9
18	AG 9784 KA	TS	3.17	7.5	12.02
19	N 8629 DL	TS	3.41	7.5	12.6
20	DR 8016 AG	TS	3.3	7.5	12.6
21	DK 9453 PF	TS	3.6	8.7	12.12
22	DR 8784 AA	TS	3.8	7.5	7.6
23	K 1996 EH	TS	4.1	8	18.7
24	DR 8095 AE	TS	2.86	7	9.58
25	DR 8567 DB	TS	3.4	7.5	12.2
26	DR 8950 DA	TS	3.1	7.5	14.4
27	K 1806 SD	TS	3.55	7.5	16.28
28	DR 8643 UZ	TS	3.45	7.5	13.28
29	DR 8704 AF	TS	3.64	7.5	16.68
30	DR 8725 DB	TS	4.3	7.5	13.9
31	DR 8644 HE	TS	2.79	7	14.66
32	DR 9542 KF	TS	3.1	7.5	13.8
33	DR 88545 AC	TS	3.31	7.7	14.22
34	DR 8974 AF	TS	2.3	8	13.42
35	DR 8020 KZ	TS	3.1	7.5	10.32
36	DR 8790 DA	TS	4.82	8	1.25

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

37	DR8561KA	TS	4.568	7.495	10.98
38	DR8548ZZ	TS	2.7	7.5	10.66
39	DR8751K	TS	2.8	7	4.76
40	K1482KH	TS	3.4	8	16.38
41	DR 8539 AC	TS	3.55	8	14.46
42	EA 8942 A	TS	3.42	7.5	18.28
43	DR 8741 AE	TS	3.4	7	10.32
44	DR 8401 AA	TS	3.31	7.5	10.2
45	DK 9588 K	TS	3.46	7.5	17.6
46	L 9243	TS	3.42	8.25	5.9
47	DR 8977 DA	TS	3.38	7.5	6.8
48	DK 9583 SO	TS	3.85	8	20.22
49	DR 8123 AE	TS	3.08	7.5	11.9
50	DR 8523 AZ	TS	3.18	7.5	11.84
51	DR 8170 AD	TS	2.83	7	5.9
52	DR 8856 AC	TS	2.875	7.305	9.04
53	DK 8285 MR	TS	3.5	8.18	14.3
54	DR 9867 AZ	TS	4.81	7.5	11.82
55	DR 8675 AF	TS	3.25	5.474	11.68
56	B 9893 NCD	TS	3.95	8	10.66
57	DK 9498 AI	TS	2.65	5.2	9.26
58	DK 9435 BD	TS	2.47	5.4	9.6
59	DK 9331 AW	TS	3.92	8	21.78
60	DR 8639 K	TS	3.1	7	4.6
61	DR 8899 WS	TS	2.91	7.49	7.28
62	DR 8570UZ	TS	3.4	7.5	13.9
63	DR 8671 AG	TS	3.5	8	13.28
64	DK 9496 UT	TS	3.1	7.5	9.2
65	DR 8689 AB	TS	3.13	7.5	14.3
66	DK 8625 QW	TS	2.8	2.5	12.3
67	DR 8028 K	TS	3.67	7.5	8.6
68	DR 8067 DZ	TS	2.54	7	4.84
69	DR 8079 AH	TS	2.56	5.45	5.1
70	D 8075 W	TS	3.41	7.39	13.32
71	DR 8815 AA	TS	3.28	7.5	14.78
72	DR 8941 DA	TS	2.39	5.15	7.26
73	DR 8205 DZ	TS	3.64	7.5	7.52
74	EA 8681 GZ	TS	3	7.5	5.84
75	DR 8006 AF	TS	2.75	5	5.94

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

76	DK 9305 HF	TS	3.3	7.5	8.84
77	DR 8859 AD	TS	3.25	8.3	17.4
78	DR 8809 AD	TS	3.25	8.3	17.42
79	DR 8810 AD	TS	3.25	8.3	17.84
80	DR 8857 AD	TS	3.25	8.3	18.32
81	AB 8033 TK	TS	3.82	7.5	17.16
82	DR 8594 WZ	TS	3.5	8.03	12.54
83	DK 8536 AI	TS	6.55	7.5	6.55
84	W 9784 US	TS	3.9	8.3	17.82
85	DR 8764 AF	TS	3.64	8	12.9
86	DR 9438 SE	TS	3.1	7.5	18
87	DR 8640 SB	TS	3.7	8	15.4
88	EA 8448 AC	TS	4.27	7.5	13.42
89	DR 8950 DA	TS	3.9	8	13.6
90	DR 8765 LZ	TS	4.18	8.25	17.78
91	DR 8560 K	TS	3.98	7.5	4.36
92	DK 9536 AI	TS	3.1	7.5	6.66
93	EA 8922 LZ	TS	3.2	7.5	9.44
94	DR 8656 AA	TS	2.85	7.57	13.52
95	EB 8287 GA	TS	2.04	7.5	14.24
96	DK 8990 UT	TS	3.3	7.48	12.4
97	DR 8768 SZ	TS	3.3	7.5	4.18
98	EA 8046 TZ	TS	3.2	7.5	10.48
99	DR 8016 AG	TS	3.2	7.5	6.68
100	L 9273 AA	TS	3.34	7.5	13.24
101	DK 9516 KR	TS	4.685	8	17.96
102	DK 9045 LK	TS	4.685	8	20.96
103	DR 8954 A	TS	2.34	7	6.24
104	EA 8483 XZ	TS	3.44	7.5	13.72
105	EA 8501 WZ	TS	3.14	7.5	7.9
106	AE 8673 SB	TS	3.45	8	21.34
107	W 9815 NS	TS	3.5	7.5	11.48
108	G 1874 AD	TS	3.45	7.5	13.46
109	DK 9388 MD	TS	3.5	8	13.1
110	DR 8719 AB	TS	2.93	7.5	19.26
111	DK 9455 SI	TS	3.68	8.75	14.86
112	H 1903 CZ	TS	3.45	7.5	13.22
113	N 9915 UJ	TS	3.45	8.25	6.06
114	N 9952 UK	TS	3.69	7.5	14.28
115	DR 8741 DA	TS	3.67	7.5	5.54

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

116	DR 8945 DB	TS	3.49	7.55	7.68
117	DR 8532 KA	TS	3.1	7.5	5.46
118	DR 8632 DZ	TS	4.44	8	12.84
119	EA 8575 X	TS	3.24	7.5	10.5
120	DK 9402 SF	TS	3.85	8	19.98
121	DK 8069 BC	TS	3.5	8.25	13.68
122	W 9566 UH	TS	3.83	8.3	15.54
123	EA 9645 XZ	TS	3.2	7.5	13.2
124	EA 8334 XZ	TS	3.25	7.5	14.7
125	DK 8020 OF	TS	2.4	8.5	13.04
126	N 9178 UI	TS	3.33	7.5	13.04
127	DR 9378 UG	TS	3.25	7.73	3.6
128	DR 8647AZ	TS	3.2	7.5	7.72
129		TS	3.06	2.8	11.4
130	DR 9592 LN	TS	3.62	8.25	11.86
131	DK 9412 SE	TS	3.85	8	18.76
132	DR 8633 AC	TS	2.85	7.57	10.58
133	DR 8745 AF	TS	3.06	7.8	19.64
134	N 9120 US	TS	3.3	7.5	20.52
135	DK 9593 AG	TS	3.4	7.5	10.6
136	DK 8547 LC	TS	3.42	8	13.5
137	S 9008 UH	TS	3.45	7.5	12.9
138	DR 8688 SA	TS	4.1	8	19.6
139	DR 8922 AZ	TS	3.42	8	18.86
140	DK 9582 SF	TS	3.5	7.5	9.02
141	DR 8741 AA	TS	2.85	7.57	17.4
142	DR 8283 DA	TS	3.72	7.5	11.3
143	EA 8624 HZ	TS	3.45	7.73	19.6
144	P 8298 UY	TS	3.72	7.5	16.06
145	W 9699 UH	TS	4.18	8.19	12.9
146	DK 9509 AU	TS	4.6	8	17.94
147	DK 9361 AN	TS	3.33	8	15.72
148	DR 8880 SZ	TS	3.3	7.5	3.9
149	DK 8613 DK	TS	3.72	7.5	3.48
150	DK 9304 ED	TS	3.5	7.5	3.58
151	i	TS	3.3	7.25	13.58
152	M 9522 KE	TS	3.19	7.05	14.28
153	DR 8548 LZ	TS	4.25	7.93	14.32
154	DR 8531 LT	TS	3.33	7.23	5.7

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

155	DR 8100 S	TS	3.73	7.5	3.22
156	EA 1937 EF	TS	3.39	7.5	14.1
157	B 9688 KDB	TS	3.35	7.63	13.62
158	DK 9544 HB	TS	3.45	8	20.96
159	DR 8671 AZ	TS	3.333	8.25	2.02
160	DR 8521 SZ	TS	3.45	7.5	11.16
161	DR 8865 K	TS	5	8.45	9.42
162	DK 9333 AM	TS	3.3	8.3	16.6
163	N 9704 UK	TS	3.1	7.5	12.6
164	W 9814 NT	TS	3.72	7.07	13.82
165	DR 8576 AF	TS	3.64	7.5	12.02
166	DR 8627 AG	TS	2.84	5.2	7.18
1	DR80-32ZZ	P	1.07	1.95	3.24
2	DR8395	P	9.3	2.05	2.88
3	DR9075KB	P	1.254	2.534	4.06
4	DR9007LZ	P	1.3	2.54	6.7
5	DR9324SC	P	1.05	1.95	1.84
6	DR8371DE	P	1.08	1.95	2.72
7	DR9421SB	P	1.05	1.95	2.82
8	DR 8163 AI	P	790	2.1	2.04
9	DR 9631 KC	P	1.08	1.95	3.72
10	DR8160 AH	P	1.01	1.93	2.3
11	DR 9879 AZ	P	960	2.08	2.22
12	DR 8240 SA	P	1.1	1.95	3.36
13	DR 8139 KG	P	1.07	1.99	3.4
14	DR 9100 AG	P	1.22	1.99	2.84
15	DR 8898 AF	P	1	1.88	3.42
16	DR8343KH	P	1.15	2.28	3.84
17	DR8176SB	P	970	1.95	3.5
18	DR 2808 UZ	P	1.45	2.54	3.64
19	DR9018 DE	P	850	1.945	1.48
20	DR9321 KC	P	1.1	1.95	1.78
21	DR 8432 AD	P	920	2.08	1.34
22	DR 9596 YZ	P	1.44	2.1	3.54
23	DR 8038 DC	P	1.46	2.54	2.14
24	DK 8131 MC	P	950	1.95	2.44
25	DR 9684 SA	P	1	1.95	3.02
26	DR 8018 DB	P	890	2.015	2.9
27	DR 8050 DD	P	1.01	1.94	4.26
28	DR 9750 DD	P	1.04	1.945	2.6

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

29	DR 9554 DC	P	1.22	25.4	4.02
30	DR 9293 BZ	P	1.01	1.94	3.1
31	DR 9584 DD	P	1.2	2.4	2.22
32	DR 9812 AZ	P	1.2	2.2	5.64
33	DR 9249 AC	P	1.45	2.54	2.48
34	DR 9679 DZ	P	1.49	2.54	2.26
35	DR 8163 DB	P	1.23	1.95	2.48
36	DR 9718 DD	P	1.13	2.1	2.52
37	DR 9241 DD	P	880	1.945	2.7
38	DK 9716 BL	P	1.34	2.1	3.04
39	DR 9284 DE	P	1.26	2.54	2.4
40	DR 9207 BZ	P	1.2	2.54	4.72
41	DR 9140 KC	P	1.08	1.95	2.64
42	DR 8096 AI	P	1.54	2.45	3.54
43	DR 9689 AC	P	1.45	2.54	2.3
44	DR 8202 KI	P	1.04	1.92	2.64
45	DR 8240 SA	P	1.1	1.95	3.1
46	DR 9378 AI	P	1.08	1.95	3.6
47	DR 9098 AE	P	840	1.74	1.86
48	DR 9424 KC	P	1.09	1.95	1.96
49	DR 8424 BZ	P	1.05	1.926	1.78
50	DR 8389 KH	P	856	1.945	2.82
51	DR 9252 KC	P	1.24	2.54	4.2
52	DR 9050 DD	P	800	1.945	2.46
53	DR 8315 KF	P	651	1.741	1.58
54	B 9000 WJ	P	1.54	2.45	4.08
55	DR 7049 KF	P	1.21	2.54	4.46
56	B 9573 WJ	P	9.7	2.1	3.54
57	DR 9060 DB	P	1.2	1.95	1.56
58	DR 9712 AH	P	1.01	1.93	2.14
59	DT 8312 KE	P	1.168	2.54	1.32
60	DR 9213 KE	P	800	1.92	3.4
61	DR 8398 EA	P	1.17	2.54	2.06
62	DR 8896 D	P	790	1.725	1.1
63	DK 9759 HO	P	850	1.95	1.76
64	N 906 UK	P	3.24	7	12.02
1	DR8697AE	TB	2.5	11.5	22.48
2	DK 9459BC	TB	4.32	11.45	23.8
3	H1803DY	TB	7.78	13.27	30.9
4	EA8838L	TB	7.5	7.8	13.68

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

5	DR8661AA	TB	7.78	13.27	31.8
6	DR8662NA	TB	7.78	13.27	33.22
7	L8117AL	TB	6.78	14.2	26.96
8	DR 8751AA	TB	7.72	14.9	38.1
9	DR 8270 AB	TB	8.7	15	23.58
10	DR 8650 DK	TB	7.47	13	30.4
11	AG 8535 UG	TB	6.65	14.03	14.98
12	DR 8032 AL	TB	3.225	11.815	31.225
13	DR 8349 AC	TB	4.17	15.2	14.1
14	DK 9517 BM	TB	3.78	8	11.98
15	L 9146 UU	TB	16.6	12.55	23.66
16	EA 8441 SZ	TB	8.7	15	29.62
17	DR8551 BZ	TB	7.47	13	29.9
18	_	TB	7.73	14.99	34.56
19	H 1803 ZZ	TB	7.74	13	32
20	AG 8372 UG	TB	6.65	14.03	14.5
21	DR 8650 DZ	TB	7.47	13	29.16
22	DK 9460 BC	TB	6.11	12.37	24.02
23	P 9348 UV	TB	9	15.1	30.1
24	DR 8010 AF	TB	7.48	13.34	20.6
25	H 1534 NE	TB	5.96	14.03	11.02
26	EA 8531 B	TB	8.1	15	28.96
27	L 8068 UT	TB	6.66	12.05	29.96
28	DR 8512 AF	TB	7.73	14.99	34.48
29	EA 8536 AZ	TB	6.42	12.5	35.62
30	DR 8561 BZ	TB	7.47	13	29.26
31	DR 8846 BZ	TB	6.51	12.21	23.98
32	DR 89558 AR	TB	7.72	15	31.42
33	DR 8448 AR	TB	3.72	14.98	32.5
34	N 8977 UR	TB	8.75	16.5	30.1
35	EA 8524 B	TB	8.7	15	29.84
36	DR 8806 AC	TB	7.57	14.75	36.96
37	DR 8651 BZ	TB	7.47	13	31.02
38	DR 8661 AA	TB	7.78	13.27	35.9
39	DR 8650 BZ	TB	7.47	13	32.84
40	BE 9279 GI	TB	6.7	14	11.46
41	H 1803 DY	TB	7.47	13	32.16
42	DR 8617 A	TB	5.95	11.7	6.84
43	L 9921 UE	TB	7.14	14.54	29.72
44	L 9606 UK	TB	3.72	16	25.16

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

45	DR 8795 AG	TB	7.72	15	25.78
46	EA 8738 A	TB	5.68	11.39	35.9
47	L 8963 UG	TB	8.2	1.6	20.94
48	L 9786 GL	TB	8.25	21	34.72
49	L 8790 UG	TB	6.18	13	16.38
50	EA 8666 SZ	TB	7.14	13	35.72
51	P 9953 UY	TB	8.35	14.03	8.62
52	L 9026 UM	TB	6.34	13	35.4
53	DR 8810AA	TB	8.3	15	35.44
54	L 8950 UE	TB	8.3	15	29.98
55	L 9241 NK	TB	11.16	23.98	25.88
56	DR 8690 AD	TB	7.73	15.1	27.1
57	DR 8686 AD	TB	7.73	15.1	28.78
58	EA 8883 A	TB	7.73	15.1	26.4
59	DR 8805 AF	TB	7.39	14.99	13.64
60	DR 8255 AR	TB	7.385	14.55	13
61	DR 8579 AB	TB	7.31	14.92	27.92
62	DR 8619 AG	TB	8.3	15	27.52
63	DK 9590 AC	TB	6.45	11.21	26.9
64	DR 8723 AE	TB	7.63	15	27
65	DR 8864 AB	TB	7.39	14.99	35.6
66	P 9729 VF	TB	6.2	14.03	22.32
67	L 9163 UP	TB	11.16	23.98	27.04
68	DR 8703 AE	TB	7.61	15	27.4
69	EA 8594 AZ	TB	6.42	12.58	35.04
70	DR 8734 AB	TB	7.57	14.75	14.64
71	EA 8761 A	TB	8.76	15.65	34
72	EA 8669 A	TB	6.9	12.41	33.62
73	EA 8959	TB	8.78	12.42	33.72
74	EA 8713 S	TB	7.14	13	29.58
75	EA 8928 M	TB	6.89	12.4	33.28
76	EA 8625 S	TB	6.59	13	30.1
77	DR 8346 AB	TB	7.39	14.88	31.16
78	EA 8888 SF	TB	7.14	13	36.34
79	EA 9999 AZ	TB	7.39	14.99	31.34
80	P 8594 UV	TB	6.8	13.12	14.2
1	W8339US	BOX	1.7	7.5	11.38
2	DR9738AT	BOX	2.53	4.59	5.66
3	EA8538E	BOX	3.27	7.52	5.04
4	AG8539UG	BOX	3.65	14	16.24

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

5	DR9816A	BOX	2.56	5.15	3.92
6	DR9491S	BOX	780	1.7	1.3
7	DR 8691 AZ	BOX	2.27	4.39	3.84
8	DR 8074 BZ	BOX	2.56	5.1	4.88
9	W 9993 NK	BOX	2.5		6.48
10	DR 8524 AZ	BOX	2.7	8.4	9
11	DR 9030 AB	BOX	2.7	5	6.82
12	DR8296BZ	BOX	3.14	7.5	10.1
13	DR 9440 AH	BOX	2.88	7	4.99
14	DR 8679 BZ	BOX	2.84	7.5	8.3
15	DR 8415 KI	BOX	2.52	5.15	6.46
16	DR 9177 AG	BOX	1.65	2.54	12.82
17	AD 1556 WE	BOX	2.4	7.5	6.5
18	AD 1642 AN	BOX	3.15	7.48	8.46
19	DR 8089 AF	BOX	2.24	5.15	2.48
20	BE 9629 GM	BOX	3.32	7.5	11.48
21	P 8772SG	BOX	2.7	7	3.42
22	DR 9731 D	BOX	1.08	1.95	1.9
23	AD 1318 YE	BOX	2.3	4.55	3.96
24	DR 9164 AD	BOX	3.75	6.9	3.54
25	L 8097 AU	BOX	3.34	7.5	5.38
26	B 9399 TXS	BOX	8.2	14.71	9.9
27	DR 8575 AG	BOX	3.45	7.5	4.4
28	DR 8123 AJ	BOX	1.05	1.65	2.22
29	DR 8524 BZ	BOX	2.7	6.86	8.18
30	DR 8772 AF	BOX	9.9	7.5	3.4
31	DR 8129 BZ	BOX	3.2	7.5	3.84
32	AE 8640 A	BOX	2.49	7.5	13.54
33	L 8981 UU	BOX	7.74	14.03	33.84
34	L 9125 UI	BOX	7.74	14.038	33.98
35	AD 1566 WE	BOX	2.4	4.55	5.16
36	B 9399 TXS	BOX	3.86	7.73	7.9
37	DR 8469 AA	BOX	3.94	7.5	11.08
1	D9323HH	DT	1.69	7.5	13.22
2	DR8702BZ	DT	3.32	7.87	18.28
3	DR8674AB	DT	3.4	7.5	11.82
4	DR8861TZ	DT	3.45	2.5	11.22
5	DR8570UZ	DT	3.45	7.5	12.1
6	DK1483KH	DT	3.61	82.51	16.82
7	DR8619AZ	DT	3.45	7.5	12.46

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

8	DR 8909AZ	DT	4.3	7.5	17.56
9	DR8567AC	DT	3.64	7.5	11.4
10	DK8456M	DT	3.4	8.25	12.34
11	DK9373BD	DT	3.47	8.05	14.46
12	DR 8818 SA	DT	3.45	7.5	11.22
13	N 1780 BQ	DT	2.375	8	14.84
14	DR 6933 AC	DT	3.4	8.2	15.48
15	DR 8727 DB	DT	3.2	7.5	13.78
16	DR 8640 DA	DT	3.47	8.3	13.25
17	DR 8723 DB	DT	4.17	8.25	15.36
18	DR 8182 SZ	DT	3.45	7.5	12.74
19	DR 8071 KZ	DT	3.25	7.5	10.6
20	DR 8662 AA	DT	7.71	13.27	33.72
21	DR 8570 UZ	DT	3.45	7.5	13.96
22	DR 8619 AZ	DT	3.3	7.5	13.14
23	DK 9621 GQ	DT	2.85	8.26	13.84
24	DR 8852 SA	DT	3.8	8.06	12.18
25	DR 8702 BZ	DT	3.4	7.5	18.04
26	DR 8581 KZ	DT	2.88	7.5	10.72
27	DR 8818 SA	DT	3.45	7.5	12.78
28	DR 8657 UZ	DT	3.2	7.5	10.78
29	K 1824 AS	DT	3.67	8.25	17.22
30	DR 8520 DB	DT	4.04	8.3	11.32
31	DR 8454 N	DT	2.6	5	9.96
32	W 8783 US	DT	3.9	8.3	17.4
33	DK 9561 HB	DT	2.95	8.3	11.7
34	DR 8651 BZ	DT	7.47	13	31.04
35	DR 8759 SA	DT	3.5	8.03	13.1
36	DR 8661 AA	DT	7.78	13.27	33.24
37	DR 8898 SA	DT	3.5	8.03	10.98
38	DR 8774 KC	DT	4.01	7.5	14.06
39	DR 8604 AG	DT	3.64	7.5	12.96
40	DR 8674 AB	DT	3.47	8.35	12.78
41	DR 8650 BZ	DT	7.47	13	31.88
42	DA 9328 HH	DT	3.45	7.5	14.38
43	DR 8132 SZ	DT	3.84	7.5	10.64
1	DR 9113 DB	P (O)	8.1	1.55	1.78
2	DR 9276 K	P (O)	1.24	2.44	2.88
1	DR 8693 AZ	TT	6.6	13	34.96
2	L 9284 UZ	TT	15	25	60.44

lanjutan DATA LINTASAN HARIAN RATA- RATA

3		TT	10.7	20.98	55.06
1	DR 8632 DA	TR		4.59	8.38
2	DR 8375 AZ	TR	2.28	5.15	4.88
3	N 9505 UJ	TR	2.25	4.5	3.9
4	DR 8821 LZ	TR	2.94	5.15	7.24
5	DK 9441 SE	TR	2	5.15	8.14
6	DK 8046 SA	TR	2	5.15	5
7	DR 8776 AC	TR	2.65	5.2	3.42

Data Lintasan Larian Lata- rata tahun 2018

Sumber : mahasiswa



4.4.6. Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Sibuk

Hari / tanggal : Rabu, 22 Maret 2017

Tempat : Jalan Ahmad Yani Kabupaten Lombok Barat

Arah : Narmada Ke Bertais

Jam Sibuk	Interval waktu	Kendaraan Ringan	Kendaraan Berat	Sepeda Motor	Total
		(LV)	(HV)	(MC)	
		Kend.	Kend.	Kend.	
PAGI	07.00-07.15	116	0	201	317
	07.15-07.30	145	9	233	387
	07.30-07.45	145	14	281	440
	07.45-08.00	156	26	293	475
	08.00-08.15	171	41	271	483
	08.15-08.30	148	32	283	463
	08.30-08.45	176	33	193	402
	08.45-09.00	138	19	212	369
	Total	1195	174	1967	3336
SIANG	12.00-12.15	147	12	183	342
	12.15-12.30	154	14	199	367
	12.30-12.45	160	21	205	386
	12.45-13.00	168	21	212	401
	13.00-13.15	153	14	192	359
	13.15-13.30	135	13	209	357
	13.30-13.45	158	22	225	405
	13.45-14.00	174	19	210	403
	Total	1249	136	1635	3020
SORE	16.00-16.15	138	5	197	340
	16.15-16.30	140	4	210	354
	16.30-16.45	164	9	220	393
	16.45-17.00	174	11	251	436
	17.00-17.15	169	15	231	415
	17.15-17.30	168	10	209	387
	17.30-17.45	138	4	212	354
	17.45-18.00	117	3	183	303
	Total	1208	61	1713	2982

(Sumber : Hasil Survei)

SHOT ON REDMI NOTE 7
MI DUAL CAMERA

Hasil survey tahun 2017

Tabel 4.3 Data arus lalu lintas dan volume jam puncak (VJP) pada jam sibuk dalam satuan mobil penumpang (smp)
 Hari / tanggal : Rabu, 2 Maret 2016
 Tempat : Jalan Sriwijaya Kota Mataram
 Arah : Ke Timur (Menuju Cakre)

Jam Sibuk	Interval waktu	(LV)	(HV)	(MC)	Total
		emp=1,00 smp/jam	emp=1,3 smp/jam	emp=0,4 smp/jam	
Siang	12.00-13.00	442	0	352.8	794.8
	12.15-13.15	428	3.9	408.8	840.7
	12.30-13.30	383	5.2	384	772.2
	12.45-13.45	327	9.1	366.4	702.5
	13.00-14.00	306	11.7	368.4	686.1
Sore	16.00-17.00	494	6.5	470.4	970.9
	16.15-17.15	529	6.5	535.2	1070.7
	16.30-17.30	536	3.9	504	1043.9
	16.45-17.45	496	3.9	482	981.9
	17.00-18.00	475	6.5	448	929.5
Malam	19.00-20.00	690	10.4	506	1206.4
	19.15-20.15	664	11.7	499.6	1175.3
	19.30-20.30	514	5.2	498.4	1017.6
	19.45-20.45	671	11.7	484.8	1167.5
	20.00-21.00	674	19.5	491.6	1185.1
Volume Jam Puncak (VJP)					1206.4

(Sumber : Hasil Analisis)

HV = Kendaraan berat

MC = Kendaraan bermotor

LV = Kendaraan ringan

Sumber : survey tahun 2016



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MATARAM
FAKULTAS TEKNIK, PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL**

Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 PAGESANGAN MATARAM 83117

**LEMBAR KONSUL
PROPOSAL**

NAMA : SRI WULANDARI
NIM : 41411A0057

No	Hari/tanggal	Catatan/revisi	Paraf
1.	15/11/2018	<ul style="list-style-type: none">- perbaiki garis huruf dan font tulisan- Cari data :<ul style="list-style-type: none">- Mestran- Nomor Rencana jalan- Th awal pembangunan jalan	f.
2.	6/11/2018	<ul style="list-style-type: none">- Rely data kendaraan berat- Cari kendaraan berat kabupaten upk list EAL.- Rumus kbbi mrasan	A
3.	10/12/2018	<ul style="list-style-type: none">- lanjut perhitungan EAL- Rekapitulasi kendaraan berat dalam satu bulan	f.

Mataram, November 2018
Pembimbing II

Titik Wahyuningsih, ST.MT
NIDN. 0819097401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MATARAM
FAKULTAS TEKNIK, PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL**

Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 PAGESANGAN MATARAM 83117

**LEMBAR KONSUL
PROPOSAL**

**NAMA : SRI WULANDARI
NIM : 41411A0057**

No	Hari/tanggal	Catatan/revisi	Paraf
4.	12/12/2018	- lanjut perhit EAZ selama 5 th.	f
5.	14/01/2020	- Acc - lanjut pembibing 1	f

**Mataram, Desember 2018
Pembimbing II**

**Titik Wahyuningsih, ST.MT
NIDN. 0819097401**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MATARAM
FAKULTAS TEKNIK, PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. 640728 PAGESANGAN MATARAM 83117

LEMBAR KONSUL

SKRIPSI

NAMA : SRI WULANDARI
NIM : 41411A0057

No	Hari/tanggal	Catatan/revisi	Paraf
1.		- Desain balok - Katsa pengantar - Dokumentasi	
2.		- Perbaikan & sdg di Koreksi - Pelajaran cet Ujar Aca	

Mataram, Januari 2020
Pembimbing I

Ir. Isfanari ST., MT
NIDN. 0830086701