

LAMPIRAN

Tabel 1 Spot speed arah masuk

NO	MOTOR		MOBIL		PICK UP		TRUK		BIS	
	WAKT U	KECEPATA N	WAKT U	KECEPATA N	WAKT U	KECEPATA N	WAKT U	KECEPATA N	WAKT U	KECEPATA N
1	9.03	40	10.23	35	7.03	51	9.89	36	10.11	36
2	9.11	40	10.11	36	11.12	32	10.35	35		
3	12.77	28	10.78	33	10.37	35	9.63	37		
4	10.17	35	11.02	33	11.36	32				
5	4.46	81	10.03	36	10.28	35				
6	9.43	38	9.27	39	12.13	30				
7	7	51	8.21	44	10.11	36				
8	7.98	45	7.64	47	9.64	37				
9	10.17	35	12.04	30	12.36	29				
10	10.23	35	11.94	30	13.4	27				
11	9.61	37	12.92	28	12.64	28				
12	9.81	37	12.03	30	11.3	32				
13	7.43	48	11.13	32						
14	9.28	39	14.11	26						
15	7.12	51	10.34	35						
16	10.3	35	11.12	32						
17	10.15	35	10.3	35						
18	8.47	43	11.42	32						
19	9.64	37	8.32	43						
20	10.71	34	10.41	35						
21	11.05	33	10.5	34						
22	9.39	38	11.27	32						
23	11.27	32	9.64	37						
24	10.36	35	10.74	34						
25	7.36	49	12.01	30						
26	7.48	48	10.36	35						
27	8.36	43	9.81	37						
28	9.31	39	7.31	49						
29	8.56	42	7.48	48						
30	7.5	48	8.64	42						
RAT A RAT A	9.1	41.0	10.4	35.6	11.0	33.7	10.0	36.2	10.1	35.6

Tabel 2 Spot Speed arah keluar

NO	MOTOR		MOBIL		PICK UP		TRUK		BIS	
	WAK TU	KECEPAT AN	WAK TU	KECEPAT AN	WAK TU	KECEPAT AN	WAK TU	KECEPAT AN	WAK TU	KECEPAT AN
1	11.26	32	9.02	40	12.18	30	11.32	32	18.2	20
2	10.2	35	12.3	29	13.3	27	10.15	35		
3	8.5	42	11.3	32	12.6	29				
4	9.8	37	15.3	24	14.3	25				
5	11.5	31	7.6	48	13.6	26				
6	9.7	37	7.1	51	13.0	28				
7	11.4	32	16.1	22	10.4	35				
8	8.3	44	13.1	28	7.7	47				
9	6.2	58	14.7	24	14.1	26				
10	7.9	46	13.6	26	17.8	20				
11	6.3	57	15.1	24						
12	15.4	23	14.3	25						
13	8.7	41	8.4	43						
14	9.5	38								
15	7.2	50								
16	6.7	53								
17	8.6	42								
18	6.9	52								
19	10.3	35								
20	8.2	44								
21	6.4	56								
22	10.5	34								
23	7.5	48								
24	6.2	58								
25	6.5	55								
26	8.8	41								
27	9.2	39								
28	9.5	38								
29	8.7	42								
30										
RAT A RAT A	8.8	42.7	12.1	32.0	12.9	29.2	10.7	33.6	18.2	19.8



KARTU ASISTENSI

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN TAHUN AKADEMIK 2022/2023

NAMA YUSUF NANDA WIBISONO

NOTAR : 20.02.374

DOSEN 1. AGUS PRAMONO, S.H., M.M.

2. ANASTA WIRAWAN, S.ST., M.M., M.Sc.

JUDUL KKW : PENINGKATAN KESELAMATAN PADA JALAN MATESIH-TAWANGMANGU
DI KABUPATEN KARANGANYAR

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	21/7	Bab I Latar pengantar Bab I Daftar pustaka - 20 or		9	25/7	Bab IV 1 keel perbaiki Lanjutan bab 5	
2	24/7	Bab II Lanjutan 5-7 keel 2 keel perbaiki		5	18/8	Bab V	
3	25/7	Bab III 4 keel perbaiki		6	18/8	Bab VI Daftar pustaka - 20.	

NO	TH	KETERANGAN	PARAF	NO	TH	KETERANGAN	PARAF
1	21/7	Bab I Pembuka: tujuan dan maksud	AH				
2	24/7	Bab II	AH				
3	25/7	Bab II	AH				
4	7/8	Bab IV	AH				
5	9/8	Bab V	AH				
6	11/8	Bab VI Kendaraan harus memuat muatan	AH				