



Lampiran 1 Formulir Survei Konflik Lalu Lintas



FORMULIR SURVEI KONFLIK LALU LINTAS

Analisis Konflik Lalu Lintas Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Metode *Traffic Conflic Technique* (TCT),
Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Hari	: Selasa	Waktu	: 10.00 – 15.00 WIB
Tanggal	: 06 Mei 2025	Lokasi	: Simpang Empat Duren, Ciputat.
Jumlah	: 183	Kode Konflik	: S

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
1	10.00.41	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	23,00	6,389	2,75	0,43	Serious Conflict	27
2	10.01.06	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,27	2,575	2,10	0,82	Non-Serious Conflict	25
3	10.02.21	Mobil	Mobil	Mengerem	Mempercepat	crossing	6,40	1,778	1,90	1,07	Non-Serious Conflict	25
4	10.02.40	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	18,51	5,142	0,95	0,18	Serious Conflict	27

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
5	10.03.15	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	8,00	2,222	0,60	0,27	Serious Conflict	26
6	10.03.36	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	14,17	3,936	1,50	0,38	Serious Conflict	27
7	10.04.53	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	8,83	2,453	5,00	2,04	Non-Serious Conflict	23
8	10.05.04	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	11,55	3,208	2,50	0,78	Serious Conflict	26
9	10.05.23	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,12	3,922	1,00	0,25	Serious Conflict	27
10	10.06.26	Motor	Mobil	Mengerem	Mempercepat	Merging	11,55	3,208	4,00	1,25	Non-Serious Conflict	25
11	10.07.37	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	10,88	3,022	2,50	0,83	Non-Serious Conflict	25
12	10.07.52	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	11,53	3,203	3,00	0,94	Non-Serious Conflict	25
13	10.09.00	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	15,50	4,306	1,50	0,35	Serious Conflict	27
14	10.10.32	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	11,63	3,231	1,70	0,53	Serious Conflict	26
15	10.10.42	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	17,61	4,892	3,00	0,61	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
16	10.11.35	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Merging	12,70	3,528	2,50	0,71	Serious Conflict	26
17	10.11.55	Mobil	Mobil	Mengerem	x	crossing	10,69	2,969	2,60	0,88	Non-Serious Conflict	25
18	10.12.17	Truk	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	11,94	3,317	2,50	0,75	Serious Conflict	26
19	10.12.22	Mobil	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	16,10	4,472	2,70	0,60	Serious Conflict	26
20	10.13.05	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	15,47	4,297	2,00	0,47	Serious Conflict	27
21	10.13.15	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	14,00	3,889	1,20	0,31	Serious Conflict	27
22	10.13.44	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	22,95	6,375	2,00	0,31	Serious Conflict	27
23	10.14.15	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	17,34	4,817	1,20	0,25	Serious Conflict	27
24	10.14.33	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	18,75	5,208	6,78	1,30	Non-Serious Conflict	25
25	10.14.39	Motor	Mobil	Mempercepat	Mengerem	Merging	18,46	5,128	3,00	0,59	Serious Conflict	26
26	10.15.05	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	15,30	4,250	4,20	0,99	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
27	10.15.45	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	19,41	5,392	3,30	0,61	Serious Conflict	27
28	10.16.36	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	28,35	7,875	3,20	0,41	Serious Conflict	26
29	10.18.09	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	26,88	7,467	3,90	0,52	Serious Conflict	27
30	10.19.28	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	14,08	3,911	1,20	0,31	Serious Conflict	27
31	10.21.59	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	24,00	6,667	6,00	0,90	Serious Conflict	26
32	10.22.17	Motor	Mobil	Mempercepat	x	crossing	16,74	4,650	5,00	1,08	Serious Conflict	26
33	10.23.26	Motor	Mobil	Mempercepat	x	crossing	15,23	4,231	3,00	0,71	Serious Conflict	26
34	10.23.43	Motor	Mobil	Mempercepat	Mengerem	crossing	32,71	9,086	12,18	1,34	Serious Conflict	26
35	10.24.05	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	11,08	3,078	3,40	1,10	Non-Serious Conflict	25
36	10.24.48	Motor	Motor	Mempercepat	Mengerem	crossing	21,55	5,986	2,70	0,45	Serious Conflict	27
37	10.25.27	Mobil	Truk	Mengerem	x	Merging	17,17	4,769	6,00	1,26	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
38	10.25.47	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	32,16	8,933	3,00	0,34	Serious Conflict	28
39	10.26.19	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	28,00	7,778	1,40	0,18	Serious Conflict	28
40	10.26.05	Motor	Mobil	Mempercepat	x	crossing	15,60	4,333	2,40	0,55	Serious Conflict	26
41	10.28.26	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,97	4,158	1,40	0,34	Serious Conflict	27
42	10.30.14	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	6,51	1,808	1,70	0,94	Non-Serious Conflict	25
43	10.30.19	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	16,60	4,611	1,60	0,35	Serious Conflict	27
44	10.32.13	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	8,00	2,222	1,30	0,59	Serious Conflict	26
45	10.33.21	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,30	3,972	4,20	1,06	Non-Serious Conflict	25
46	10.35.44	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	crossing	24,04	6,678	2,60	0,39	Serious Conflict	27
47	10.35.58	Mobil	Mobil	Mengerem	x	crossing	12,17	3,381	3,20	0,95	Non-Serious Conflict	25
48	10.38.49	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,01	3,892	3,00	0,77	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
49	10.39.51	Mobil	Motor	Mengelak	Mempercepat	crossing	20,76	5,767	1,70	0,29	Serious Conflict	27
50	10.40.09	Mobil	Mobil	Mengerem	x	crossing	7,79	2,164	6,40	2,96	Non-Serious Conflict	21
51	10.42.21	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	4,70	1,306	1,40	1,07	Non-Serious Conflict	25
52	10.42.24	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	10,51	2,919	2,30	0,79	Non-Serious Conflict	25
53	10.42.40	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	7,58	2,106	3,20	1,52	Non-Serious Conflict	24
54	10.42.54	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,55	4,042	3,84	0,95	Non-Serious Conflict	25
55	10.44.42	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	15,46	4,294	1,40	0,33	Serious Conflict	27
56	10.46.14	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	12,23	3,397	2,10	0,62	Serious Conflict	26
57	10.47.20	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	24,99	6,942	2,30	0,33	serious Conflict	27
58	10.47.32	Mobil	Truk	Mengerem	Mengerem	Merging	6,37	1,769	5,00	2,83	Non-Serious Conflict	21

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
59	10.48.19	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	10,88	3,022	1,80	0,60	Serious Conflict	26
60	10.49.05	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	18,28	5,078	4,70	0,93	Serious Conflict	26
61	10.49,25	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	Merging	20,11	5,586	2,30	0,41	Serious Conflict	27
62	10.47.62	Mobil	Truk	Mengerem	x	Merging	13,74	3,817	3,40	0,89	Non-Serious Conflict	25
63	10.51.45	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,71	3,531	5,76	1,63	Non-Serious Conflict	24
64	10.52.04	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	15,91	4,419	1,50	0,34	Serious Conflict	27
65	10.53.22	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	17,72	4,922	2,50	0,51	Serious Conflict	26
66	10.54.00	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	11,28	3,133	2,56	0,82	Non-Serious Conflict	25
67	10.58.14	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	15,29	4,247	4,20	0,99	Non-Serious Conflict	25
68	10.59.07	Motor	Mobil	Mengerem	x	Merging	9,90	2,750	1,28	0,47	Serious Conflict	26
69	10.59.23	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	5,40	1,500	0,80	0,53	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
70	11.00.45	Truk	Mobil	Mengerem	x	Merging	4,59	1,275	2,10	1,65	Non-Serious Conflict	24
71	11.01.15	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	9,52	2,644	2,40	0,91	Non-Serious Conflict	25
72	11.02.52	Truk	Mobil	Mengerem	x	Merging	16,08	4,467	4,10	0,92	Serious Conflict	26
73	11.03.20	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	25,80	7,167	3,84	0,54	Serious Conflict	27
74	11.03.36	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	11,62	3,228	1,60	0,50	Serious Conflict	26
75	11.03.59	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	18,94	5,261	3,93	0,75	Serious Conflict	26
76	11.04.58	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,30	3,417	2,10	0,61	Serious Conflict	26
77	11.06.05	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	20,80	5,778	2,51	0,43	Serious Conflict	27
78	11.07.02	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	15,15	4,208	2,80	0,67	Serious Conflict	26
79	11.07.08	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	6,87	1,908	1,50	0,79	Non-Serious Conflict	25
80	11.08.05	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	14,70	4,083	2,80	0,69	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
81	11.08.07	Motor	Mobil	Mempercepat	x	crossing	17,23	4,786	6,70	1,40	Non-Serious Conflict	25
82	11.10.35	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	6,85	1,903	1,40	0,74	Non-Serious Conflict	25
83	11.11.06	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	11,52	3,200	6,50	2,03	Non-Serious Conflict	23
84	11.11.28	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	17,20	4,778	2,30	0,48	Serious Conflict	26
85	11.12.18	Motor	Motor	Mempercepat	Mengerem	crossing	24,50	6,806	3,68	0,54	Serious Conflict	27
86	11.14.00	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	17,44	4,844	1,10	0,23	Serious Conflict	27
87	11.14.29	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	14,56	4,044	2,60	0,64	Serious Conflict	26
88	11.14.39	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	10,82	3,006	1,10	0,37	Serious Conflict	26
89	11.16.09	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	13,45	3,736	2,66	0,71	Serious Conflict	26
90	11.17.07	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	10,28	2,856	1,70	0,60	Serious Conflict	26
91	11.17.59	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	21,06	5,850	6,50	1,11	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Kesenjangan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
92	11.18.19	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	15,67	4,353	2,70	0,62	Serious Conflict	26
93	11.18.32	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,85	3,569	3,40	0,95	Non-Serious Conflict	25
94	11.19.24	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	15,02	4,172	2,56	0,61	Serious Conflict	26
95	11.19.30	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	12,15	3,375	2,50	0,74	Serious Conflict	26
96	11.19.32	Motor	Mobil	Mempercepat	Mempercepat	crossing	26,29	7,303	4,00	0,55	Serious Conflict	27
97	11.20.24	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	24,58	6,828	2,56	0,37	Serious Conflict	27
98	11.20.49	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	13,60	3,778	2,70	0,71	Serious Conflict	26
99	11.21.01	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	16,43	4,564	6,63	1,45	Non-Serious Conflict	25
100	11.22.11	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	11,42	3,172	1,60	0,50	Serious Conflict	26
101	11.25.24	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	10,69	2,969	2,70	0,91	serious Conflict	26
102	11.25.02	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	7,03	1,953	0,70	0,36	serious Conflict	26
103	11.26.37	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	8,50	2,361	1,30	0,55	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
104	11.26.45	Motor	Mobil	Mempercepat	x	crossing	22,76	6,322	5,00	0,79	Serious Conflict	26
105	11.27.53	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	11,03	3,064	1,10	0,36	Serious Conflict	26
106	11.28.39	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,88	4,133	4,20	1,02	Non-Serious Conflict	25
107	11.28.43	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	15,28	4,244	6,50	1,53	Non-Serious Conflict	24
108	11.31.33	Truk	Truk	Mengerem	x	crossing	23,00	6,389	8,00	1,25	Non-Serious Conflict	25
109	11.33.01	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	7,83	2,175	2,40	1,10	Non-Serious Conflict	25
110	11.33.39	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	19,42	5,394	4,10	0,76	Serious Conflict	26
111	11.34.48	Mobil	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	27,15	7,542	10,56	1,40	Non-Serious Conflict	25
112	11.35.08	Motor	Motor	Mempercepat	x	crossing	5,80	1,611	5,50	3,41	Non-Serious Conflict	20

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
113	11.35.48	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	16,99	4,719	5,00	1,06	Non-Serious Conflict	25
114	11.39.12	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,10	3,361	5,50	1,64	Non-Serious Conflict	24
115	11.41.00	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	9,21	2,558	1,70	0,66	Serious Conflict	26
116	11.42.50	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,63	3,508	2,70	0,77	Serious Conflict	26
117	11.43.38	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	21,49	5,969	1,60	0,27	Serious Conflict	26
118	11.43.52	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	13,09	3,636	2,40	0,66	Serious Conflict	27
119	11.44.39	Truk	Mobil	Mengerem	x	crossing	21,16	5,878	7,50	1,28	Non-Serious Conflict	25
120	11.46.43	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	24,89	6,914	6,50	0,94	Serious Conflict	26
121	11.47.17	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,85	3,569	3,20	0,90	Non-Serious Conflict	25
122	11.48.07	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	23,16	6,433	7,15	1,11	Serious Conflict	26
123	11.48.04	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	19,28	5,356	2,60	0,49	Serious Conflict	27

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseniusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
124	11.49.14	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	19,73	5,481	6,55	1,20	Non-Serious Conflict	25
125	11.50.12	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	19,26	5,350	4,80	0,90	Serious Conflict	26
126	11.50.36	Motor	Mobil	Mengerem	x	Merging	14,32	3,978	5,20	1,31	Non-Serious Conflict	25
127	11.51.24	Motor	Truk	Mengelak	x	crossing	14,88	4,133	3,63	0,88	Serious Conflict	26
128	11.54.53	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	24,86	6,906	1,70	0,25	Serious Conflict	27
129	11.55.08	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	26,80	7,444	2,80	0,38	Serious Conflict	26
130	11.56.41	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,50	3,472	1,35	0,39	Serious Conflict	26
131	11.59.24	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	6,14	1,706	3,10	1,82	Non-Serious Conflict	23
132	13.00.56	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,20	2,556	1,65	0,65	Serious Conflict	26
133	13.02.54	Truk	Mobil	Mengerem	x	Merging	12,32	3,422	3,20	0,94	Non-Serious Conflict	25
134	13.03.03	Mobil	Mobil	Mengerem	Mempercepat	Merging	7,02	1,950	0,80	0,41	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
135	13.06.25	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	16,85	4,681	2,79	0,60	Serious Conflict	26
136	13.09.43	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	13,20	3,667	2,50	0,68	Serious Conflict	26
137	13.10.00	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	17,50	4,861	2,9	0,60	Serious Conflict	26
138	13.12.54	Motor	Mobil	Mengelak	x	crossing	13,41	3,725	3,90	1,05	Non-Serious Conflict	25
139	13.14.58	Motor	Mobil	Mengelak	x	crossing	15,09	4,192	2,40	0,57	Serious Conflict	26
140	13.16.47	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	12,86	3,571	2,75	0,77	Serious Conflict	26
141	13.17.02	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	18,56	5,154	5,20	1,01	Serious Conflict	26
142	13.17.16	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	6,24	1,733	1,50	0,87	Non-Serious Conflict	25
143	13.18.07	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	13,37	3,714	3,90	1,05	Non-Serious Conflict	25
144	13.19.34	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	19,50	5,417	1,50	0,28	Serious Conflict	27
145	13.21.23	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	14,40	4,000	2,50	0,63	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
146	13.25.43	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,48	3,467	2,65	0,76	Serious Conflict	26
147	13.35.24	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	Merging	21,42	5,950	4,20	0,71	Serious Conflict	26
148	13.35.53	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	25,21	7,003	4,76	0,68	Serious Conflict	27
149	13.37.12	Truk	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	13,21	3,669	1,90	0,52	Serious Conflict	26
150	13.40.27	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	20,28	5,633	5,30	0,94	Serious Conflict	26
151	13.41.46	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	7,03	1,953	1,65	0,84	Non-Serious Conflict	25
152	13.43.41	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	8,95	2,486	1,2	0,48	Serious Conflict	26
153	13.44.21	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	15,2	4,222	3,2	0,76	Serious Conflict	26
154	13.47.11	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,50	4,028	3,20	0,79	Serious Conflict	26
155	13.48.30	Mobil	Truk	Mengerem	Mengerem	crossing	5,80	1,611	0,50	0,31	Serious Conflict	26
156	13.49.10	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	4,70	1,306	0,85	0,65	Non-Serious Conflict	25
157	13.49.17	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	5,50	1,528	0,75	0,49	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
158	13.51.46	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	5,20	1,444	1,00	0,69	Non-Serious Conflict	25
159	13.52.09	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	23,04	6,400	7,20	1,13	Serious Conflict	26
160	13.53.04	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	10,67	2,963	1,35	0,46	Serious Conflict	26
161	14.00.07	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	10,75	2,986	0,85	0,28	Serious Conflict	27
162	14.01.10	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	8,94	2,483	0,85	0,34	Serious Conflict	26
163	14.06.41	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	15,80	4,389	1,45	0,33	Serious Conflict	26
164	14.07.07	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	11,01	3,058	1,00	0,33	Serious Conflict	27
165	14.08.19	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	19,50	5,417	3,50	0,65	Serious Conflict	26
166	14.12.31	Mobil	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	17,66	4,906	2,50	0,51	Serious Conflict	26
167	14.14.44	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	17,20	4,778	4,20	0,88	Serious Conflict	27
168	14.24.48	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	13,48	3,744	1,65	0,44	Serious Conflict	26
169	14.25.05	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	20,72	5,756	5,20	0,90	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
170	14.27.17	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	16,19	4,497	1,30	0,29	Serious Conflict	26
171	14.34.35	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	19,84	5,511	2,45	0,44	Serious Conflict	27
172	14.35.43	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	8,06	2,239	1,40	0,63	Serious Conflict	27
173	14.39.28	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Merging	5,70	1,583	0,75	0,47	Serious Conflict	26
174	14.39.36	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	12,58	3,494	2,30	0,66	Serious Conflict	26
175	14.41.22	Mobil	Mobil	Mengelak	x	crossing	13,82	3,839	3,20	0,83	Serious Conflict	26
176	14.50.02	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	19,79	5,497	2,60	0,47	Serious Conflict	27
177	14.51.49	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	5,00	1,389	1,60	1,15	Non-Serious Conflict	25
178	14.52.57	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	15,12	4,200	2,75	0,65	Serious Conflict	26
179	14.52.32	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	14,21	3,947	2,40	0,61	Serious Conflict	26
180	14.53.29	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	7,18	1,994	3,30	1,65	Non-Serious Conflict	24

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
181	14.54.33	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	6,40	1,778	1,20	0,68	Non-Serious Conflict	25
182	14.57.37	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,44	2,622	1,55	0,59	Serious Conflict	26
183	14.59.56	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	14,92	4,144	4,50	1,09	Non-Serious Conflict	25



FORMULIR SURVEI KONFLIK LALU LINTAS

Analisis Konflik Lalu Lintas Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Metode *Traffic Conflic Technique* (TCT),
Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Hari	: Kamis	Waktu	: 10.00 – 15.00 WIB
Tanggal	: 08 Mei 2025	Lokasi	: Simpang Empat Duren, Ciputat.
Jumlah	: 155	Kode Konflik	: K

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
1	10.01.32	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	12,17	3,381	2,40	0,71	Serious Conflict	26
2	10.03.28	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	12,82	3,561	2,40	0,67	Serious Conflict	26
3	10.04.09	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	13,12	3,644	3,20	0,88	Non-Serious Conflict	25
4	10.04.34	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	5,92	1,644	0,75	0,46	Serious Conflict	26
5	10.04.57	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	13,72	3,811	3,00	0,79	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
6	10.05.40	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	8,51	2,364	2,40	1,02	Non-Serious Conflict	25
7	10.05.59	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	18,35	5,097	3,90	0,77	Serious Conflict	26
8	10.06.40	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	4,46	1,239	0,60	0,48	Serious Conflict	26
9	10.06.56	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	14,47	4,019	4,90	1,22	Non-Serious Conflict	25
10	10.08.15	Truk	Mobil	Mengerem	x	Merging	9,40	2,611	2,30	0,88	Non-Serious Conflict	25
11	11.08.32	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	10,00	2,778	2,70	0,97	Non-Serious Conflict	25
12	10.09.22	Mobil	Mobil	Mengelak	x	crossing	8,03	2,231	1,20	0,54	Serious Conflict	26
13	10.09.36	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	11,33	3,147	1,20	0,38	Serious Conflict	27
14	10.09.34	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	9,65	2,681	2,10	0,78	Non-Serious Conflict	25
15	10.09.55	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	15,01	4,169	1,80	0,43	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
16	10.10.39	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	15,63	4,342	3,60	0,83	Serious Conflict	26
17	10.10.39	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	15,50	4,306	3,30	0,77	Serious Conflict	26
18	10.12.12	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	8,55	2,375	1,50	0,63	Serious Conflict	26
19	10.13.30	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	12,00	3,333	2,50	0,75	Serious Conflict	25
20	10.14.20	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	6,50	1,806	1,50	0,83	Non-Serious Conflict	25
21	10.14.33	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	23,33	6,481	5,20	0,80	Serious Conflict	26
22	10.15.21	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	6,96	1,933	1,75	0,91	Non-Serious Conflict	25
23	10.18.38	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	23,73	6,592	2,45	0,37	Serious Conflict	27
24	10.19.00	Motor	Mobil	Mengelak	x	crossing	6,40	1,778	1,20	0,68	Non-Serious Conflict	25
25	10.19.14	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	5,78	1,606	0,60	0,37	Serious Conflict	26
26	10.19.21	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	16,00	4,444	4,00	0,90	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
27	10.20.38	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	22,59	6,275	3,90	0,62	Serious Conflict	26
28	10.20.52	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	10,80	3,000	2,10	0,70	Serious Conflict	26
29	10.22.01	Motor	Truk	Mengerem	x	crossing	13,74	3,817	4,20	1,10	Non-Serious Conflict	25
30	10.24.05	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	18,08	5,022	4,00	0,80	Serious Conflict	26
31	10.25.02	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	17,46	4,850	4,25	0,88	Serious Conflict	26
32	10.26.56	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	18,01	5,003	1,70	0,34	Serious Conflict	27
33	10.27.23	Truk	Motor	Mengerem	x	crossing	17,31	4,808	3,85	0,80	Serious Conflict	26
34	10.27.33	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	13,00	3,611	1,20	0,33	Serious Conflict	27
35	10.27.37	Truk	Motor	Mengerem	x	Merging	7,50	2,083	1,30	0,62	Serious Conflict	26
36	10.27.52	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	16,25	4,514	2,40	0,53	Serious Conflict	26
37	10.31.48	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	17,20	4,778	3,95	0,83	Serious Conflict	26
38	10.33.39	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,51	3,475	1,28	0,37	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
39	10.34.45	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	13,75	3,819	2,75	0,72	Serious Conflict	26
40	10.35.40	Motor	Motor	Mengelak	Mempercepat	crossing	22,10	6,139	1,70	0,28	Serious Conflict	27
41	10.35.56	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	7,20	2,000	4,70	2,35	Non-Serious Conflict	22
42	10.37.19	Mobil	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	15,94	4,428	2,24	0,51	Serious Conflict	26
43	10.38.03	Mobil	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	17,83	4,953	2,65	0,54	Serious Conflict	26
44	10.39.22	Motor	Mobil	Mengelak	x	Merging	11,01	3,058	4,00	1,31	Non-Serious Conflict	25
45	10.41.23	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	10,97	3,047	2,65	0,87	Non-Serious Conflict	25
46	10.43.29	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	12,31	3,419	3,70	1,08	Non-Serious Conflict	25
47	10.43.51	Motor	Mobil	Mengelak	x	Merging	18,08	5,022	5,85	1,16	Non-Serious Conflict	25
48	10.44.39	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	5,34	1,483	1,40	0,94	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
49	10.45.19	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Merging	14,00	3,889	2,70	0,69	Serious Conflict	26
50	10.45.35	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	16,80	4,667	2,80	0,60	Serious Conflict	26
51	10.45.39	Truk	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,32	3,422	2,10	0,61	Serious Conflict	26
52	10.48.44	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	23,40	6,500	5,20	0,80	Serious Conflict	26
53	10.49.19	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	15,65	4,347	3,20	0,74	Serious Conflict	26
54	10.49.37	Mobil	Mobil	Mengerem	x	crossing	18,83	5,231	4,50	0,86	Serious Conflict	26
55	10.51.24	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,24	3,400	2,40	0,71	Serious Conflict	26
56	10.51.29	Motor	Mobil	Mengerem	Mengelak	crossing	12,69	3,525	2,20	0,62	Serious Conflict	26
57	10.53.35	Motor	Motor	Mempercepat	Mengerem	crossing	32,10	8,917	8,20	0,92	Serious Conflict	26
58	10.54.08	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	9,31	2,586	2,60	1,01	Non-Serious Conflict	25
59	10.54.22	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	5,23	1,453	1,30	0,89	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Kesenjangan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
60	10.54.46	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	6,68	1,856	1,50	0,81	Non-Serious Conflict	25
61	10.59.03	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	11,33	3,147	1,75	0,56	Serious Conflict	26
62	11.00.03	Truk	Mobil	Mengerem	Mengerem	Merging	18,61	5,169	1,30	0,25	Serious Conflict	27
63	11.02.19	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	13,37	3,714	1,10	0,30	Serious Conflict	27
64	11.06.29	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	19,23	5,342	4,50	0,84	Serious Conflict	26
65	11.06.35	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	crossing	17,51	4,864	2,60	0,53	Serious Conflict	26
66	11.06.59	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	24,76	6,878	5,20	0,76	Serious Conflict	26
67	11.07.31	Mobil	Motor	Mengerem	x	crossing	13,49	3,747	3,20	0,85	Non-Serious Conflict	25
68	11.08.54	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	20,78	5,772	6,20	1,07	Serious Conflict	25
69	11.10.21	Truk	Mobil	Mengerem	x	Merging	24,62	6,839	7,60	1,11	Serious Conflict	26
70	11.12.51	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,36	2,600	1,40	0,54	Serious Conflict	26
71	11.14.37	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	23,37	6,492	5,20	0,80	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Kesenjangan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
72	11.14.56	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	19,60	5,444	3,40	0,62	Serious Conflict	26
73	11.15.12	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	11,70	3,250	2,80	0,86	Non-Serious Conflict	25
74	11.17.17	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	crossing	10,20	2,833	1,60	0,56	Serious Conflict	26
75	11.17.23	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	16,39	4,553	5,20	1,14	Non-Serious Conflict	25
76	11.18.47	Motor	Mobil	Mengerem	x	Merging	24,63	6,842	5,00	0,73	Serious Conflict	26
77	11.20.44	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	17,33	4,814	3,10	0,64	Serious Conflict	26
78	11.22.13	Truk	Mobil	Mengerem	x	crossing	15,77	4,381	4,70	1,07	Non-Serious Conflict	25
79	11.22.53	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	17,23	4,786	3,80	0,79	Serious Conflict	26
80	11.23.37	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	12,30	3,417	2,40	0,70	Serious Conflict	26
81	11.24.13	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,90	3,583	3,20	0,89	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
82	11.24.38	Mobil	Truk	Mengerem	Mengerem	Merging	12,60	3,500	4,70	1,34	Non-Serious Conflict	25
83	11.26.39	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	16,71	4,642	3,40	0,73	Serious Conflict	26
84	11.27.00	Motor	Mobil	Mengelak	x	crossing	10,28	2,856	0,85	0,30	Serious Conflict	27
85	11.27.35	Motor	Mobil	Mengelak	Mengerem	crossing	21,76	6,044	5,20	0,86	Serious Conflict	26
86	11.29.02	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	15,13	4,203	2,70	0,64	Serious Conflict	26
87	11.29.25	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	26,72	7,422	8,45	1,14	Serious Conflict	26
88	11.33.36	Motor	Motor	Mengelak	x	Merging	15,21	4,225	3,20	0,76	Serious Conflict	26
89	11.34.11	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	21,27	5,908	6,00	1,02	Serious Conflict	26
90	11.35.57	Motor	Mobil	Mempercepat	Mengerem	crossing	32,96	9,156	7,80	0,85	Serious Conflict	27
91	11.36.20	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	20,32	5,644	1,75	0,31	Serious Conflict	27
92	11.38.05	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,52	2,644	4,00	1,51	Non-Serious Conflict	24
93	11.38.25	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	4,68	1,300	0,50	0,38	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
94	11.39.12	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	6,68	1,856	0,60	0,32	Serious Conflict	26
95	11.40.55	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	Merging	23,00	6,389	3,20	0,50	Serious Conflict	27
96	11.45.20	Mobil	Mobil	Mengerem	Mengerem	Merging	15,27	4,242	3,50	0,83	Serious Conflict	26
97	11.50.01	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	14,19	3,942	4,20	1,07	Non-Serious Conflict	25
98	11.50.17	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	6,50	1,806	1,28	0,71	Non-Serious Conflict	25
99	11.50.46	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	22,61	6,281	4,98	0,79	Serious Conflict	26
100	11.52.02	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	20,05	5,569	1,80	0,32	Serious Conflict	27
101	11.53.00	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	8,64	2,400	2,40	1,00	Non-Serious Conflict	25
102	11.53.43	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	27,09	7,525	4,00	0,53	Serious Conflict	26
103	11.54.58	Motor	Motor	Mempercepat	Mengerem	crossing	18,72	5,200	6,00	1,15	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
104	11.56.44	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	14,89	4,136	3,90	0,94	Non-Serious Conflict	25
105	13.02.21	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	7,38	2,050	0,85	0,41	Serious Conflict	26
106	13.02.57	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	10,04	2,789	3,95	1,42	Non-Serious Conflict	24
107	13.12.30	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	12,50	3,472	1,30	0,37	Serious Conflict	27
108	13.16.28	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	10,52	2,922	2,50	0,86	Non-Serious Conflict	25
109	13.17.16	Motor	Mobil	Mengerem	x	crossing	11,35	3,153	0,70	0,22	Serious Conflict	27
110	13.18.26	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	17,08	4,744	1,50	0,32	Serious Conflict	26
111	13.22.12	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	7,45	2,069	0,85	0,41	Serious Conflict	26
112	13.22.29	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	8,18	2,272	1,45	0,64	Serious Conflict	26
113	13.27.26	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	9,00	2,500	2,50	1,00	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
114	13.28.01	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	11,70	3,250	2,85	0,88	Non-Serious Conflict	25
115	13.28.52	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	10,63	2,953	0,75	0,25	Serious Conflict	27
116	13.32.22	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	crossing	12,55	3,486	1,75	0,50	Serious Conflict	26
117	10.34.43	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	10,45	2,903	1,15	0,40	Serious Conflict	26
118	13.35.13	Mobil	Truk	Mengerem	x	crossing	8,22	2,283	2,50	1,09	Non-Serious Conflict	25
119	13.37.42	Motor	Motor	Mengelak	x	Merging	6,20	1,722	0,75	0,44	Serious Conflict	26
120	13.37.59	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	16,75	4,653	3,50	0,75	Serious Conflict	26
121	13.38.59	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	15,86	4,406	4,20	0,95	Serious Conflict	26
122	13.41.09	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	9,53	2,647	1,45	0,55	Serious Conflict	26
123	13.42.09	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	crossing	14,24	3,956	3,00	0,76	Serious Conflict	26
124	13.44.06	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	15,34	4,261	4,80	1,13	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
125	13.49.00	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	crossing	11,65	3,236	1,60	0,49	Serious Conflict	26
126	14.01.22	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	11,34	3,150	2,45	0,78	Serious Conflict	26
127	14.02.38	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	7,86	2,183	2,45	1,12	Non-Serious Conflict	25
128	14.09.58	Motor	Motor	Mengelak	x	crossing	7,83	2,175	1,10	0,51	Serious Conflict	26
129	14.12.09	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	5,82	1,617	0,55	0,34	Serious Conflict	26
130	14.12.48	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	11,27	3,131	1,10	0,35	Serious Conflict	27
131	14.13.54	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	14,85	4,125	0,85	0,21	Serious Conflict	27
132	14.15.46	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	16,45	4,569	1,34	0,29	Serious Conflict	27
133	14.16.22	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	14,69	4,081	1,50	0,37	Serious Conflict	27
134	14.18.25	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	12,06	3,350	0,75	0,22	Serious Conflict	27
135	14.18.32	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	6,04	1,678	1,70	1,01	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
136	14.24.16	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	7,33	2,036	1,45	0,71	Non-Serious Conflict	25
137	14.27.22	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	11,24	3,122	2,00	0,64	Serious Conflict	26
138	14.27.55	Motor	Mobil	Mengelak	x	crossing	6,96	1,933	1,75	0,91	Non-Serious Conflict	25
139	14.28.13	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	13,00	3,611	4,20	1,16	Non-Serious Conflict	25
140	14.29.22	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	13,68	3,800	2,60	0,68	Serious Conflict	26
141	14.29.56	Motor	Mobil	Mengerem	Mengelak	crossing	7,68	2,133	1,50	0,70	Serious Conflict	26
142	14.30.44	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	9,80	2,722	0,85	0,31	Serious Conflict	26
143	14.31.08	Truk	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	15,09	4,192	3,50	0,83	Serious Conflict	26
144	14.31.40	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	7,25	2,014	1,25	0,62	Serious Conflict	26
145	14.32.24	Motor	Motor	Mengerem	x	crossing	7,53	2,092	2,45	1,17	Non-Serious Conflict	25
146	14.33.20	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	24,68	6,856	5,50	0,80	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Kesenjangan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
147	14.36.13	Motor	Truk	Mengerem	x	crossing	6,44	1,789	1,90	1,06	Non-Serious Conflict	25
148	14.40.08	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	5,32	1,478	1,30	0,88	Non-Serious Conflict	25
149	14.43.31	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	5,78	1,606	0,90	0,56	Serious Conflict	26
150	14.48.40	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	5,45	1,514	0,70	0,46	Serious Conflict	26
151	14.52.02	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	6,95	1,931	0,85	0,44	Serious Conflict	26
152	14.52.58	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	crossing	13,37	3,714	4,00	1,08	Non-Serious Conflict	25
153	14.54.40	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	crossing	15,00	4,167	2,70	0,65	Serious Conflict	26
154	14.56.26	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	16,18	4,494	1,50	0,33	Serious Conflict	27
155	14.57.35	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	crossing	31,20	8,667	1,60	0,18	Serious Conflict	28



FORMULIR SURVEI KONFLIK LALU LINTAS

Analisis Konflik Lalu Lintas Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Metode *Traffic Conflic Technique* (TCT),
Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Hari	: Sabtu	Waktu	: 10.00 – 15.00 WIB
Tanggal	: 10 Mei 2025	Lokasi	: Simpang Empat Duren, Ciputat.
Jumlah	: 117	Kode Konflik	: U

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
1	10.00.02	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Crossing	21,03	5,842	5,20	0,89	Serious Conflict	26
2	10.04.08	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Merging	13,20	3,667	4,00	1,09	Non-Serious Conflict	25
3	10.04.10	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	Crossing	5,17	1,436	5,20	3,62	Non-Serious Conflict	20
4	10.04.27	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	9,60	2,667	2,70	1,01	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
5	10.04.58	Motor	Motor	Mengelak	x	Crossing	7,25	2,014	2,60	1,29	Non-Serious Conflict	24
6	10.05.30	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	14,74	4,094	1,15	0,28	Serious Conflict	27
7	10.05.50	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	12,57	3,492	3,90	1,12	Non-Serious Conflict	25
8	10.06.10	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	12,00	3,333	1,70	0,51	Serious Conflict	26
9	10.06.12	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	Crossing	11,70	3,250	1,60	0,49	Serious Conflict	26
10	10.06.25	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	7,38	2,050	0,50	0,24	Serious Conflict	27
11	10.06.38	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	25,15	6,986	5,80	0,83	Serious Conflict	26
12	10.09.08	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	7,79	2,164	0,85	0,39	Serious Conflict	26
13	10.10.14	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	14,40	4,000	3,00	0,75	Serious Conflict	26
14	10.12.26	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	Crossing	11,64	3,233	2,45	0,76	Serious Conflict	26
15	10.13.13	Motor	Truk	Mengerem	Mengerem	Crossing	12,29	3,414	4,20	1,23	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
16	10.13.46	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	16,44	4,567	2,10	0,46	Serious Conflict	27
17	10.14.02	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	14,04	3,900	1,70	0,44	Serious Conflict	26
18	10.14.41	Motor	Mobil	Mengerem	x	Merging	16,42	4,561	4,20	0,92	Serious Conflict	26
19	10.14.50	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	5,96	1,656	2,75	1,66	Non-Serious Conflict	24
20	10.15.12	Truk	Motor	Mengerem	x	Crossing	24,00	6,667	3,80	0,57	Serious Conflict	27
21	10.15.26	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	9,05	2,514	4,00	1,59	Non-Serious Conflict	24
22	10.17.28	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	14,97	4,158	1,70	0,41	Serious Conflict	26
23	10.17.42	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	4,40	1,222	2,20	1,80	Non-Serious Conflict	23
24	10.18.35	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	6,41	1,781	1,10	0,62	Serious Conflict	26
25	10.19.26	Truk	Motor	Mengerem	x	Merging	5,32	1,478	0,70	0,47	Serious Conflict	26
26	10.22.37	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	22,50	6,250	0,80	0,13	Serious Conflict	27

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
27	10.23.33	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	11,07	3,075	1,50	0,49	Serious Conflict	26
28	10.23.47	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	16,80	4,667	3,85	0,83	Serious Conflict	26
29	10.25.49	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	26,55	7,375	1,50	0,20	Serious Conflict	27
30	10.27.59	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Crossing	10,42	2,894	1,95	0,67	Serious Conflict	26
31	10.29.36	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	23,40	6,500	0,85	0,13	Serious Conflict	27
32	10.30.06	Motor	Mobil	Mengerem	x	Crossing	10,90	3,028	2,30	0,76	Non-Serious Conflict	25
33	10.32.25	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	17,83	4,953	7,50	1,51	Non-Serious Conflict	24
34	10.32.43	Motor	Mobil	Mengerem	x	Merging	13,92	3,867	11,70	3,03	Non-Serious Conflict	21
35	10.33.35	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	18,16	5,044	3,20	0,63	Serious Conflict	26
36	10.33.57	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	20,87	5,797	6,50	1,12	Non-Serious Conflict	25
37	10.34.01	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Crossing	11,64	3,233	2,60	0,80	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
38	10.36.53	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	9,60	2,667	1,50	0,56	Serious Conflict	26
39	10.37.02	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	15,36	4,267	2,35	0,55	Serious Conflict	26
40	10.44.26	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	15,20	4,222	5,20	1,23	Non-Serious Conflict	25
41	10.44.28	Motor	Motor	Mengelak	x	Crossing	19,47	5,408	5,50	1,02	Serious Conflict	27
42	10.46.09	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	15,56	4,322	1,45	0,34	Serious Conflict	26
43	10.49.34	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	19,87	5,519	3,20	0,58	Serious Conflict	26
44	10.51.12	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	13,50	3,750	1,50	0,40	Serious Conflict	26
45	10.53.23	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	8,18	2,272	2,70	1,19	Non-Serious Conflict	25
46	10.57.50	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	Crossing	25,26	7,017	4,20	0,60	Serious Conflict	27
47	10.59.50	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	10,28	2,856	1,35	0,47	Serious Conflict	26
48	11.01.03	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	6,04	1,678	0,55	0,33	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
49	11.06.54	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	14,79	4,108	8,70	2,12	Non-Serious Conflict	23
50	11.07.23	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	6,84	1,900	1,30	0,68	Non-Serious Conflict	25
51	11.09.10	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	Crossing	11,14	3,094	1,50	0,48	Serious Conflict	26
52	11.13.10	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	24,99	6,942	3,70	0,53	Serious Conflict	26
53	11.18.31	Motor	Motor	Mengelak	Mengelak	Crossing	9,51	2,642	2,60	0,98	Non-Serious Conflict	25
54	11.19.14	Motor	Mobil	Mengelak	Mengelak	Crossing	11,74	3,261	2,70	0,83	Non-Serious Conflict	25
55	11.19.16	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	Crossing	11,65	3,236	2,55	0,79	Non-Serious Conflict	25
56	11.21.33	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	15,21	4,225	2,65	0,63	Serious Conflict	26
57	11.26.23	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	28,46	7,906	5,20	0,66	Serious Conflict	27
58	11.30.52	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	6,63	1,842	0,90	0,49	Serious Conflict	26

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
59	10.35.48	Motor	Motor	Mengelak	x	Crossing	8,81	2,447	1,50	0,61	Serious Conflict	26
60	11.38.14	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Crossing	16,42	4,561	1,40	0,31	Serious Conflict	27
61	11.38.24	Motor	Motor	Mengelak	Mengerem	Crossing	16,18	4,494	3,90	0,87	Serious Conflict	26
62	11.39.18	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	14,44	4,011	2,60	0,65	Serious Conflict	26
63	11.39.48	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	18,87	5,242	1,20	0,23	Serious Conflict	27
64	11.40.15	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	Merging	17,11	4,753	4,20	0,88	Serious Conflict	26
65	11.40.38	Motor	Motor	Mengelak	x	Crossing	18,00	5,000	3,90	0,78	Serious Conflict	26
66	11.40.42	Truk	Motor	Mengerem	x	Crossing	7,09	1,969	0,50	0,25	Serious Conflict	27
67	11.48.01	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	12,88	3,578	1,56	0,44	Serious Conflict	26
68	11.49.53	Motor	Mobil	Mengerem	x	Crossing	7,86	2,183	1,20	0,55	Serious Conflict	26
69	11.50.56	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	13,84	3,844	2,56	0,67	Serious Conflict	26
70	11.51.57	Truk	Motor	Mengerem	x	Crossing	12,56	3,489	8,50	2,44	Non-Serious Conflict	23

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
71	11.52.33	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	27,00	7,500	1,45	0,19	Serious Conflict	28
72	11.54.10	Mobil	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	15,34	4,261	2,60	0,61	Serious Conflict	26
73	11.57.02	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	4,73	1,314	0,75	0,57	Serious Conflict	26
74	11.58.55	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	16,14	4,483	2,40	0,54	Serious Conflict	26
75	11.59.20	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	28,63	7,953	1,35	0,17	Serious Conflict	28
76	13.01.18	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	13,12	3,644	1,40	0,38	Serious Conflict	27
77	13.02.15	Mobil	Mobil	Mengerem	x	Merging	18,51	5,142	5,80	1,13	Non-Serious Conflict	25
78	13.03.23	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	12,04	3,344	3,20	0,96	Non-Serious Conflict	25
79	13.04.31	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	9,15	2,542	1,28	0,50	Serious Conflict	26
80	13.04.45	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	9,70	2,694	1,00	0,37	Serious Conflict	26
81	13.04.46	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	5,50	1,528	1,27	0,83	Non-Serious Conflict	25

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
82	13.05.05	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	15,32	4,256	4,20	0,99	Non-Serious Conflict	25
83	13.06.13	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Crossing	11,55	3,208	1,30	0,41	Serious Conflict	26
84	13.07.41	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	14,81	4,114	1,20	0,29	Serious Conflict	27
85	13.10.16	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	10,71	2,975	1,20	0,40	Serious Conflict	26
86	13.11.31	Mobil	Motor	Mengerem	x	Merging	10,18	2,828	5,20	1,84	Non-Serious Conflict	25
87	13.12.25	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	13,06	3,628	1,28	0,35	Serious Conflict	27
88	13.12.31	Motor	Mobil	Mengelak	x	Merging	13,44	3,733	0,60	0,16	Serious Conflict	27
89	13.13.04	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	13,38	3,717	2,60	0,70	Serious Conflict	26
90	13.14.28	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	10,80	3,000	3,25	1,08	Non-Serious Conflict	25
91	13.15.15	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	18,31	5,086	2,70	0,53	Serious Conflict	26
92	13.16.50	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	8,75	2,431	1,30	0,53	Serious Conflict	26

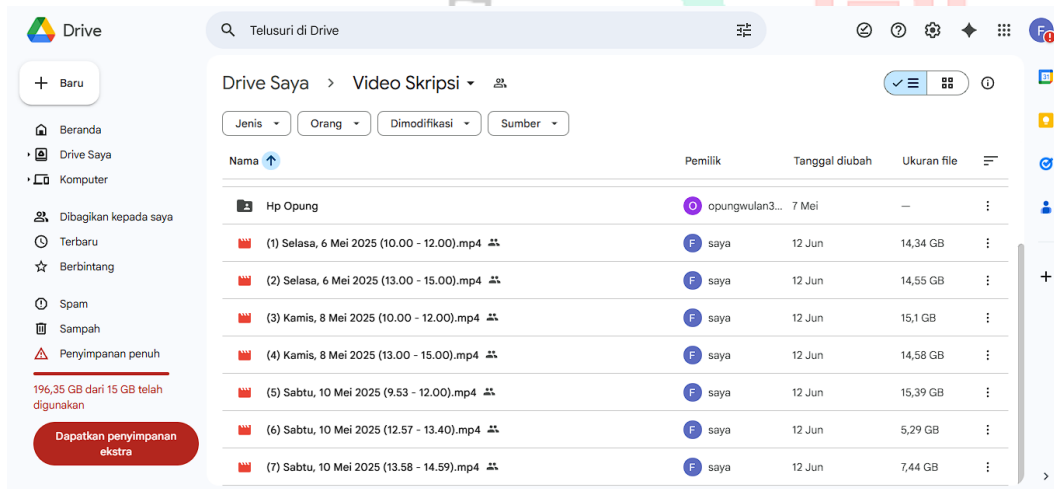
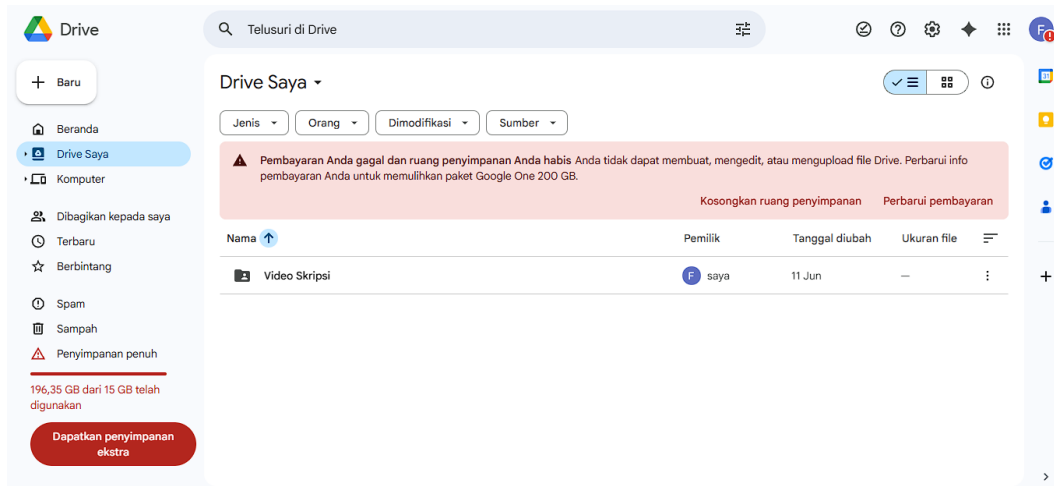
No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
93	13.17.24	Motor	Motor	Mengelak	x	Merging	10,32	2,867	1,40	0,49	Serious Conflict	26
94	13.17.56	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	6,24	1,733	0,70	0,40	Serious Conflict	26
95	13.26.15	Motor	Motor	Mengerem	x	Merging	15,17	4,214	5,20	1,23	Non-Serious Conflict	25
96	13.28.06	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	5,25	1,458	0,75	0,51	Serious Conflict	26
97	13.36.57	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	8,35	2,319	1,30	0,56	Serious Conflict	26
98	13.38.01	Motor	Mobil	Mengelak	x	Merging	25,52	7,089	5,20	0,73	Serious Conflict	26
99	13.45.46	Motor	Motor	mengerem	Mempercepat	Crossing	15,34	4,261	8,25	1,94	Non-Serious Conflict	24
100	13.46.55	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	9,00	2,500	2,60	1,04	Non-Serious Conflict	25
101	13.47.16	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	6,80	1,889	0,72	0,38	Serious Conflict	26
102	13.47.51	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	9,17	2,547	0,50	0,20	Serious Conflict	27
103	13.48.11	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	11,20	3,111	0,65	0,21	Serious Conflict	27

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
104	11.49.08	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	21,70	6,028	6,50	1,08	Serious Conflict	25
105	13.53.04	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Crossing	13,12	3,644	0,85	0,23	Serious Conflict	26
106	14.01.03	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	15,00	4,167	2,98	0,72	Serious Conflict	26
107	14.08.10	Motor	Motor	Mengerem	x	Crossing	16,51	4,586	4,00	0,87	Serious Conflict	26
108	14.11.48	Truk	Motor	Mengerem	x	Crossing	22,20	6,167	8,50	1,38	Non-Serious Conflict	25
109	14.22.22	Motor	Motor	Mengerem	Mengerem	Crossing	12,85	3,569	2,80	0,78	Serious Conflict	26
110	14.27.28	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Crossing	10,06	2,794	1,35	0,48	Serious Conflict	26
111	14.34.07	Mobil	Truk	Mengerem	Mengerem	Crossing	10,91	3,031	4,35	1,44	Non-Serious Conflict	24
112	14.36.41	Motor	Motor	Mengerem	Mengelak	Crossing	7,80	2,167	2,20	1,02	Non-Serious Conflict	25
113	14.40.23	Motor	Motor	Mengerem	Mempercepat	Crossing	19,00	5,278	1,71	0,32	Serious Conflict	27
114	14.47.52	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Crossing	10,68	2,967	0,85	0,29	Serious Conflict	27

No	Waktu Kejadian	Kendaraan 1	Kendaraan 2	Jenis Tindakan		Jenis Konflik	Kecepatan (CS) (km/jam)	Kecepatan (CS) (km/jam)	Jarak (meter)	TA	Tingkat Keseriusan Konflik	Nilai
				Kendaraan 1	Kendaraan 2							
115	14.49.05	Mobil	Motor	Mengerem	x	Crossing	10,00	2,778	6,00	2,16	Non-Serious Conflict	23
116	14.57.41	Motor	Mobil	Mengerem	Mengerem	Crossing	12,76	3,544	5,50	1,55	Non-Serious Conflict	24
117	14.58.14	Mobil	Motor	Mengerem	Mempercepat	Merging	10,44	2,900	4,36	1,50	Non-Serious Conflict	24

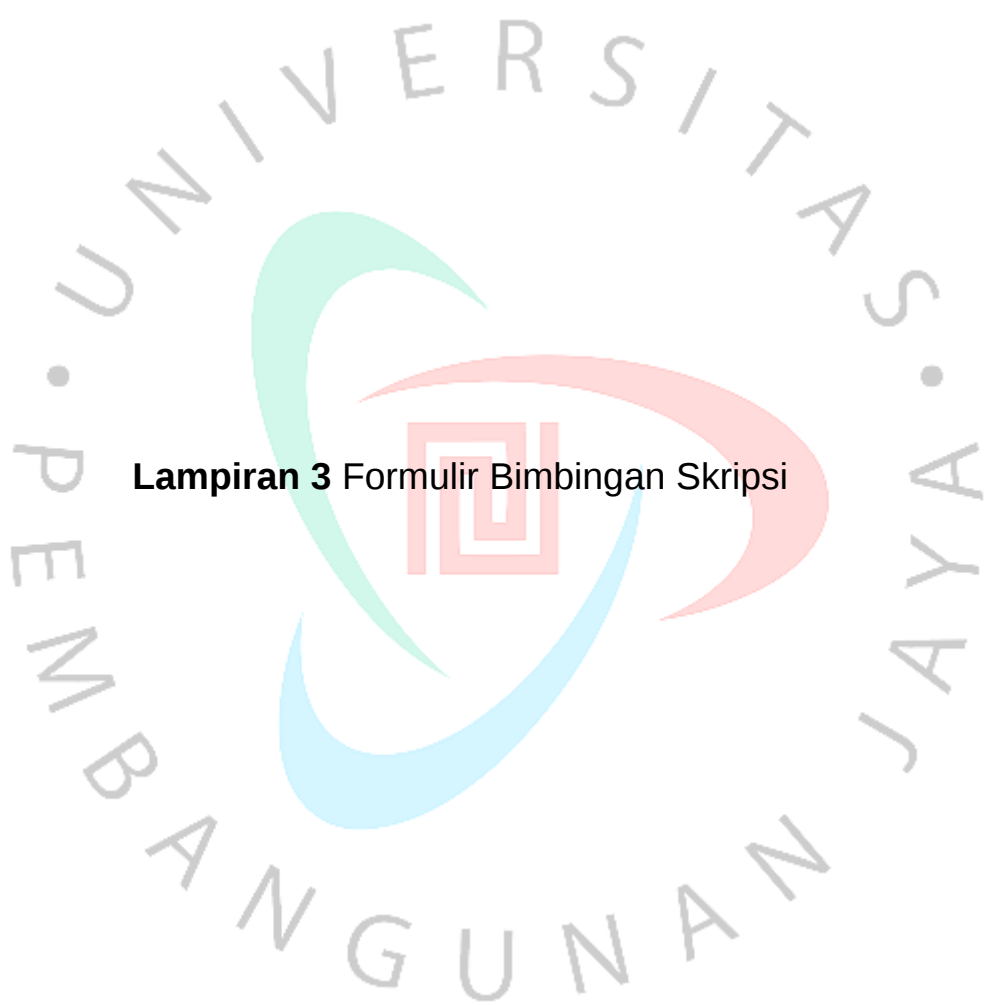


Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan



Untuk Lebih Lengkapnya:

<https://drive.google.com/drive/folders/1rwg6tqsNXcGUzA3Aq418d3dgjpQh2i1?usp=sharing>

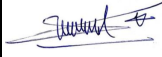
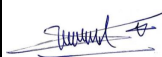
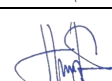
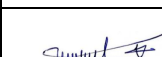
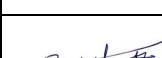
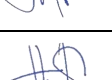


Lampiran 3 Formulir Bimbingan Skripsi

Nama Mahasiswa : Frieza Saputra Purba

Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2021091011

Judul Skripsi/TA yang diajukan : ANALISIS KONFLIK LALU LINTAS SIMPANG EMPAT TAK BERSINYAL MENGGUNAKAN METODE TCT (TRAFFIC CONFLICT TECHNIQUE) (Studi Kasus Simpang Empat (Perempatan) Duren, Ciputat, Kota Tangerang Selatan).

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1.	16 April 2025	Membahas revisi pada bab II dan III		
2.	29 April 2025	Membahas teknik pengumpulan data penelitian yang benar		
3.	13 Mei 2025	Membahas hasil perolehan data survei konflik		
4.	20 Mei 2025	Membahas cara menulis dengan baik, urutan paragraf dan penulisan kerangka bab 4		
5.	5 Juni 2025	Membahas pengolahan data volume lalu lintas dan data konflik		
6.	30 Juni 2025	Membahas pengolahan data konflik		
7.	18 Juni 2025	Memeriksa hasil perhitungan <i>Conflicting Speed</i> dan <i>Time to Accident</i>		
8.	26 juni 2025	Memeriksa penulisan bab 4 & 5 dan hasil revisi		
9	30 Juni 2025	ACC Skripsi		

* Jika pembimbingan lebih dari 8 kali, mohon membuat Salinan formulir ini

		
Frieza Saputra Purba	Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T.	
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2