LAMPIRAN

METODE BINA MARGA

LAMPIRAN 1 DATA SURVEY LHR

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Tipe Jalan : 2/2 UD
Hari/Tanggal : Senin, 14 juni 2021
Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	53	5	237	0	295	154.3
08.00 -09.00	75	14	369	1	459	241.8
09.00 -10.00	98	11	309	0	418	235.9
10.00 -11.00	90	18	305	0	413	236.4
11.00 -12.00	132	21	346	0	499	298.7
12.00 -13.00	150	17	307	0	474	294.9
13.00 -14.00	125	19	303	0	447	270.9
14.00 -15.00	134	21	290	0	445	277.3
15.00 -16.00	111	20	301	0	432	257.4
16.00 -17.00	127	12	269	0	408	250.2
Jumlah	1095	158	3036	1	4290	2517.8

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	67	12	278	0	357	193.8
08.00 -09.00	110	19	361	0	490	279.1
09.00 -10.00	91	11	289	1	392	221.9
10.00 -11.00	105	11	290	0	406	235.3
11.00 -12.00	111	25	249	0	385	243.1
12.00 -13.00	98	13	217	0	328	201.7
13.00 -14.00	160	22	272	0	454	297.4
14.00 -15.00	147	20	270	0	437	282
15.00 -16.00	141	27	281	0	449	288.5
16.00 -17.00	142	15	255	0	412	263.5
Jumlah	1172	175	2762	1	4110	2506.3

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap Tipe Jalan : 2/2 UD

Hari/Tanggal : Selasa, 15 juni 2021

Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 - 08.00	47	6	245	0	298	152.8
08.00 - 09.00	68	10	373	0	451	230.2
09.00 - 10.00	102	9	345	0	456	251.7
10.00 - 11.00	110	14	330	0	454	260.2
11.00 - 12.00	145	22	360	0	527	317.6
12.00 - 13.00	155	17	327	0	499	307.9
13.00 - 14.00	132	23	309	0	464	285.5
14.00 - 15.00	157	19	312	0	488	306.5
15.00 - 16.00	112	20	336	0	468	272.4
16.00 - 17.00	126	21	365	0	512	299.3
Jumlah	1154	161	3302	0	4617	2684.1

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 - 08.00	63	7	267	0	337	178.9
08.00 - 09.00	107	13	350	0	470	263.9
09.00 - 10.00	97	15	298	0	410	235.7
10.00 - 11.00	112	12	290	0	414	243.6
11.00 - 12.00	102	17	278	0	397	235.3
12.00 - 13.00	121	12	280	0	413	248.6
13.00 - 14.00	134	18	277	0	429	268.2
14.00 - 15.00	119	20	269	0	408	252.6
15.00 - 16.00	135	19	279	0	433	271.3
16.00 - 17.00	145	24	290	0	459	292.2
Jumlah	1135	157	2878	0	4170	2490.3

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Tipe Jalan : 2/2 UD
Hari/Tanggal : Rabu, 16 juni 2021
Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	64	7	249	0	320	172.7
08.00 -09.00	71	9	367	0	447	229.5
09.00 -10.00	103	13	353	0	469	261.1
10.00 -11.00	125	15	348	0	488	283.7
11.00 -12.00	148	14	351	0	513	306.6
12.00 -13.00	154	18	332	0	504	310.2
13.00 -14.00	134	20	314	0	468	285.6
14.00 -15.00	145	21	346	0	512	310.7
15.00 -16.00	126	18	341	0	485	285.8
16.00 -17.00	134	17	360	0	511	300.1
Jumlah	1204	152	3361	0	4717	2746

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	71	10	275	0	356	194
08.00 -09.00	112	12	350	0	474	267.6
09.00 -10.00	97	13	312	0	422	238.7
10.00 -11.00	101	11	298	0	410	234.5
11.00 -12.00	105	12	317	0	434	247.4
12.00 -13.00	99	15	323	0	437	247.7
13.00 -14.00	153	20	289	0	462	294.6
14.00 -15.00	148	18	278	0	444	282.6
15.00 -16.00	142	17	288	0	447	279.3
16.00 -17.00	151	21	290	0	462	294.3
Jumlah	1179	149	3020	0	4348	2580.7

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Tipe Jalan : 2/2 UD
Hari/Tanggal : Kamis, 17 juni 2021
Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	72	8	256	0	336	184.8
08.00 -09.00	81	11	362	0	454	240.1
09.00 -10.00	105	10	311	0	426	242.4
10.00 -11.00	135	13	290	0	438	267.9
11.00 -12.00	143	17	298	0	458	284.3
12.00 -13.00	162	21	305	0	488	311.3
13.00 -14.00	146	22	291	1	460	291
14.00 -15.00	123	20	318	0	461	276.2
15.00 -16.00	142	18	320	0	480	293.4
16.00 -17.00	144	21	351	0	516	311.7
Jumlah	1253	161	3102	1	4517	2703.1

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	70	10	280	0	360	195
08.00 -09.00	112	16	350	0	478	272.8
09.00 -10.00	95	17	294	0	406	234.7
10.00 -11.00	110	13	301	0	424	247.3
11.00 -12.00	115	21	253	0	389	243.5
12.00 -13.00	102	15	220	0	337	209.5
13.00 -14.00	165	25	280	0	470	309.5
14.00 -15.00	155	22	282	0	459	296.4
15.00 -16.00	150	27	290	0	467	301.1
16.00 -17.00	153	18	300	0	471	296.4
Jumlah	1227	184	2850	0	4261	2606.2

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Hari/Tanggal : Jumat, 18 juni 2021
Arah : Barat
Tipe Jalan : 2/2 UD

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	51	4	257	0	312	159
08.00 -09.00	67	6	311	0	384	199.2
09.00 -10.00	73	14	276	1	364	202.6
10.00 -11.00	102	9	296	1	408	233.1
11.00 -12.00	114	11	257	0	382	231.1
12.00 -13.00	120	15	270	0	405	247.5
13.00 -14.00	87	18	268	0	373	217.6
14.00 -15.00	139	24	295	0	458	288.2
15.00 -16.00	121	19	282	0	422	258.5
16.00 -17.00	137	20	369	0	526	310.6
Jumlah	1011	140	2881	2	4034	2347.4

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	68	12	293	0	373	200.8
08.00 -09.00	73	16	327	1	417	224.6
09.00 -10.00	107	13	258	0	378	227.1
10.00 -11.00	105	14	263	0	382	228.4
11.00 -12.00	96	18	241	0	355	215.8
12.00 -13.00	128	15	270	0	413	255.5
13.00 -14.00	85	13	223	0	321	191.1
14.00 -15.00	160	14	273	0	447	287.4
15.00 -16.00	155	22	252	1	430	284.4
16.00 -17.00	146	14	350	0	510	304.2
Jumlah	1123	151	2750	2	4026	2419.3

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Tipe Jalan : 2/2 UD
Hari/Tanggal : Sabtu, 19 juni 2021
Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	71	7	261	1	340	184.5
08.00 -09.00	79	10	357	0	446	234.8
09.00 -10.00	110	8	301	0	419	240.8
10.00 -11.00	129	15	293	0	437	265.7
11.00 -12.00	132	11	311	0	454	270.7
12.00 -13.00	157	21	324	0	502	313.9
13.00 -14.00	134	18	298	0	450	276.6
14.00 -15.00	141	20	289	0	450	282.6
15.00 -16.00	137	19	305	0	461	283.7
16.00 -17.00	146	13	371	0	530	311.3
Jumlah	1236	142	3110	1	4489	2664.6

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 -08.00	79	10	263	0	352	197.2
08.00 -09.00	92	15	286	0	393	225.9
09.00 -10.00	140	17	251	0	408	262.5
10.00 -11.00	219	27	243	0	489	351.3
11.00 -12.00	175	20	282	0	477	313.8
12.00 -13.00	137	19	291	0	447	278.1
13.00 -14.00	126	25	258	0	409	261.7
14.00 -15.00	142	18	241	0	401	261.8
15.00 -16.00	139	20	238	0	397	260.2
16.00 -17.00	131	18	385	0	534	308.4
Jumlah	1380	189	2738	0	4307	2720.9

Lokasi : Jalan Poros Pinrang-Sidrap
Tipe Jalan : 2/2 UD
Hari/Tanggal : Minggu, 20 juni 2021
Arah : Barat

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 - 08.00	78	8	257	0	343	191.2
08.00 - 09.00	90	11	271	0	372	212.7
09.00 - 10.00	132	16	238	0	386	248
10.00 - 11.00	198	24	210	0	432	313.2
11.00 - 12.00	143	16	265	0	424	269.8
12.00 - 13.00	123	21	275	0	419	260.3
13.00 - 14.00	108	28	239	0	375	240
14.00 - 15.00	133	14	223	0	370	240.4
15.00 - 16.00	129	19	217	0	365	240.5
16.00 - 17.00	124	16	380	0	520	296.8
Jumlah	1258	173	2575	0	4006	2512.9

Arah : Timur

Waktu	Jenis Kendaraan				Jumlah Kendaraan	TOTAL (smp/jam)
	LV	HV	MC	UM		
	1	1.3	0.4			
07.00 - 08.00	77	17	237	0	331	193.9
08.00 - 09.00	85	24	255	1	365	218.2
09.00 - 10.00	83	20	226	0	329	199.4
10.00 - 11.00	131	7	237	0	375	234.9
11.00 - 12.00	121	19	204	0	344	227.3
12.00 - 13.00	110	21	234	0	365	230.9
13.00 - 14.00	121	10	173	0	304	203.2
14.00 - 15.00	144	21	243	0	408	268.5
15.00 - 16.00	144	26	208	0	378	261
16.00 - 17.00	179	5	313	0	497	310.7
Jumlah	1195	170	2330	1	3696	2348

LAMPIRAN-2 PENENTUAN LHR JAM PUNCAK

Penentuan LHR dan Jam Puncak Kendaraan Pada Ruas Jalan Poros Pinrang-Sidrap Kecamatan Tiroang

No	Interval Waktu Pengamatan	Volume Kendaraan				TOTAL (smp/jam)
		LV	HV	MC	UM	
1	Senin, 14 - 6 - 2021	2267	333	5798	2	5024.1
2	selasa, 15 - 6 - 2021	2289	318	6180	0	5174.4
3	Rabu, 16 - 6 - 2021	2383	301	6381	0	5326.7
4	Kamis, 17 - 6 - 2021	2480	345	5952	1	5309.3
5	Jumát, 18 - 6 - 2021	2134	291	5631	4	4766.7
6	Sabtu, 19 - 6 - 2021	2616	331	5848	1	5385.3
7	Minggu, 20 -6 -2021	2453	343	4905	1	4860.9
LHR						5121.1

Dari hasil perhitungan pada tabel di atas diketahui bahwa LHR = 5121,1

Di tinjau dari tabel Kelas Lalu Lintas di dapat nilai lalu lintas jalan yaitu 6.

LAMPIRAN-3 REKAPITULASI PERSENTASE KERUSAKAN

PERSENTASE KERUSAKAN JALAN				
STA	Jenis Kerusakan	Luas kerusakan(m2)	Jumlah kerusakan	%
0 + 100 - 3+ 00	Retak kulit buaya	146.25	44	3.32
	Lubang	1279.66	63	20.31
	Alur	8.88	19	0.47
	Tambalan	145.04	18	8.06
	Pelapukan	652.87	43	15.2
	Kegemukan	89.57	15	5.97

LAMPIRAN-4 REKAPITULASI PENANGANAN PADA SETIAP SEGMEN

Segmen	STA	Jenis Kerusakan	Urutan Prioritas	Tindakan Penanganan
1	0 + 100	Retak Kulit Buaya Alur Lubang Pelapukan Tambalan Kegemukan	5	Program Pemeliharaan Berkala
2	0 + 200	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan Pelapukan	5	Program Pemeliharaan Berkala
3	0 + 300	Retak Kulit Buaya Lubang Tambalan Pelapukan Kegemukan	6	Program Pemeliharaan Berkala
4	0 + 400	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan	5	Program Pemeliharaan Berkala
5	0 + 500	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan Kegemukan	6	Program Pemeliharaan Berkala
6	0 + 600	Lubang Tambalan Kegemukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
7	0 + 700	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan	6	Program Pemeliharaan Berkala

		Kegemukan		
8	0 + 800	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan Kegemukan	6	Program Pemeliharaan Berkala
9	0 + 900	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Tambalan	6	Program Pemeliharaan Berkala

Segmen	STA	Jenis Kerusakan	Urutan Prioritas	Tindakan Penanganan
10	1 + 00	Retak kulit Buaya Lubang Tambalan	8	Program Pemeliharaan Rutin
11	1 + 100	Lubang Alur Tambalan Kegemukan	9	Program Pemeliharaan Rutin
12	1 + 200	Lubang Pelapukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
13	1 + 300	Lubang Pelapukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
14	1 + 400	Lubang Kegemukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
15	1 + 500	Retak kulit Buaya Lubang Alur Tambalan Kegemukan	6	Program Pemeliharaan Rutin
16	1 + 600	Retak kulit Buaya Lubang Kegemukan	7	Program Pemeliharaan Rutin

17	1 + 700	Retak kulit Buaya Lubang	8	Program Pemeliharaan Rutin
18	1 + 800	Retak kulit Buaya Lubang	7	Program Pemeliharaan Rutin
19	1 + 900	Lubang Pelapukan	9	Program Pemeliharaan Rutin
20	2 + 00	Retak kulit Buaya Lubang Alur Tambalan	6	Program Pemeliharaan Berkala
21	2 + 100	Retak kulit Buaya Lubang Alur	6	Program Pemeliharaan Berkala
22	2 + 200	Retak kulit Buaya Lubang Tambalan	8	Program Pemeliharaan Rutin

Segmen	STA	Jenis Kerusakan	Urutan Prioritas	Tindakan Penanganan
23	2 + 300	Retak Kulit Buaya Lubang Kegemukan	7	Program Pemeliharaan Rutin
24	2 + 400	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Pelapukan	5	Program Pemeliharaan Berkala
25	2 + 500	Retak Kulit Buaya Lubang Alur Pelapukan	5	Program Pemeliharaan Berkala
26	2 + 600	Retak Kulit Buaya Lubang Pelapukan	6	Program Pemeliharaan Berkala

27	2 + 700	Retak Kulit Buaya Lubang Pelapukan	7	Program Pemeliharaan Rutin
28	2 + 800	Lubang Pelapukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
29	2 + 900	Lubang Pelapukan	10	Program Pemeliharaan Rutin
30	3 + 00	Retak Kulit Buaya Lubang Pelapukan	7	Program Pemeliharaan Rutin

Sumber : Hasil Olah Data

LAMPIRAN-5 REKAPITULASI SURVEY KERUSAKAN JALAN

Jalan Poros Pinrang-sidrap Kecamatan Tiroang, Kab. Pinrang

Segmen	STA	Jenis Keruskan	Panjang (m)	Lebar (m)	Luas (m^2)	Luas Kerusakan Total (m2)
1	0 + 100	Retak Kulit Buaya	1.00	0.70	0.70	2.05
			3.00	0.45	1.35	
		alur	3.00	0.15	0.45	0.45
		Lubang	0.60	0.60	0.36	0.76
			0.20	0.20	0.04	
			0.60	0.60	0.36	
		pelapukan	2.00	5.60	11.20	11.20
		tambalan	2.50	1.50	3.750	10.00
			5.00	1.25	6.250	
		kegemukan	7.00	2.00	14.00	14.00
2	0 + 200	Retak Kulit Buaya	6.00	2.00	12.00	12.00
		Lubang	0.30	0.50	0.15	32.43
			0.70	0.45	0.32	
			0.70	0.80	0.56	
			5.00	5.60	28.00	
			3.40	1.00	3.40	
		alur	16.00	0.15	2.40	2.40
		Tambalan	2.50	1.20	3.00	3.00
		Pelapukan	5.00	2.40	12.00	82.00
			3.00	6.00	18.00	
			13.00	4.00	52.00	
3	0 + 300	Retak Kulit Buaya	5.00	0.80	4.00	4.00
		Lubang	4.00	2.00	8.00	11.75
			1.50	2.50	3.75	
		tambalan	3.00	2.00	6.00	6.00
		Pelapukan	1.00	6.00	6.00	148.80
			4.20	34.00	142.80	
		Kegemukan	2.00	0.70	1.40	1.85
			1.50	0.30	0.45	
4	0 + 400	Retak Kulit Buaya	3.00	1.50	4.50	4.50
		Lubang	0.70	0.75	0.53	280.53
			50.00	5.60	280.00	
		alur	0.70	0.10	0.07	0.11
			0.40	0.10	0.04	

		tambalan	3.00	2.00	6.00	9.75
			2.50	1.50	3.75	
5	0 + 500	Retak Kulit Buaya	1.00	0.70	0.70	2.50
			1.50	1.20	1.80	
		Lubang	0.70	1.00	0.70	0.70
		alur	7.00	0.05	0.35	2.15
			60.00	0.03	1.80	
		tambalan	5.00	1.50	7.50	7.50
		kegemukan	1.20	4.00	4.80	4.80
6	0 + 600	Lubang	0.40	0.40	0.16	2.16
			1.00	2.00	2.00	
		tambalan	2.25	3.15	7.09	7.09
		kegemukan	7.00	2.00	14.00	14.00
7	0 + 700	Retak Kulit Buaya	0.80	0.60	0.48	0.48
			0.30	0.35	0.11	
		Lubang	1.50	2.00	3.00	13.00
			5.00	2.00	10.00	
		alur	5.00	0.05	0.25	0.60
			7.00	0.05	0.35	
		tambalan	7.00	1.50	10.50	15.00
			3.00	1.50	4.50	
		kegemukan	2.50	2.00	5.00	20.00
			5.00	3.00	15.00	
8	0 + 800	Retak Kulit Buaya	0.80	0.60	0.48	0.75
			0.30	0.35	0.11	
			0.20	0.20	0.04	
			0.30	0.40	0.12	
		Lubang	1.50	2.00	3.00	13.10
			5.00	2.00	10.00	
			0.20	0.30	0.06	
			0.20	0.20	0.04	
		alur	5.00	0.05	0.25	0.39
			7.00	0.02	0.14	
		tambalan	7.00	1.50	10.50	13.50
			2.00	1.50	3.00	
		kegemukan	2.50	2.00	5.00	12.80
			5.00	1.50	7.50	
			1.00	0.30	0.30	
9	0 + 900	Retak Kulit Buaya	5.00	1.50	7.50	7.50

		Lubang	6.00	2.00	12	12.00
		alur	6.00	0.04	0.24	0.24
		tambalan	3.00	0.80	2.40	2.40
10	1 + 00	Retak Kulit Buaya	1.00	1.50	1.50	13.50
			4.00	3.00	12.00	
		Lubang	4.00	1.20	4.80	4.80
		tambalan	2.50	1.00	2.50	8.50
			3.00	2.00	6.00	
11	1 + 100	Lubang	5.00	2.65	13.25	13.25
		alur	3.00	0.03	0.09	0.09
		tambalan	4.00	1.50	6.00	6.00
		kegemukan	1.50	1.00	1.50	1.50
12	1 + 200	Lubang	3.00	5.60	16.80	16.80
		Pelapukan	2.65	3.00	7.95	7.95
13	1+ 300	Lubang	1.00	0.60	0.60	0.60
		Pelapukan	9.00	5.60	50.40	50.40
14	1 + 400	Lubang	0.10	0.20	0.02	0.14
			0.30	0.40	0.12	
		Kegemukan	0.30	0.40	0.12	0.12
15	1 + 500	Retak Kulit Buaya	3.00	1.50	4.50	14.50
			5.00	2.00	10.00	
		Lubang	5.00	2.00	10.00	15.00
			2.50	2.00	5.00	
		alur	3.00	0.20	0.60	0.60
		Tambalan	3.00	2.00	6.00	6.00
		Kegemukan	2.50	2.00	5.00	5.00
16	1 + 600	Retak Kulit Buaya	2.00	4.00	8.00	13.00
			5.00	1.00	5.00	
		Lubang	2.00	3.00	6.00	8.65
			1.00	2.65	2.65	
		Kegemukan	5.00	3.00	15.00	15.00
17	1 + 700	Retak Kulit Buaya	1.00	4.00	4.00	15.00
			5.50	2.00	11.00	
		Lubang	3.00	2.50	7.50	20.15
			1.00	2.65	2.65	
			5.00	2.00	10.00	
18	1 + 800	Retak Kulit Buaya	1.00	2.00	2.00	2.00
		Lubang	17.00	5.60	95.20	97.76
			0.60	0.60	0.36	

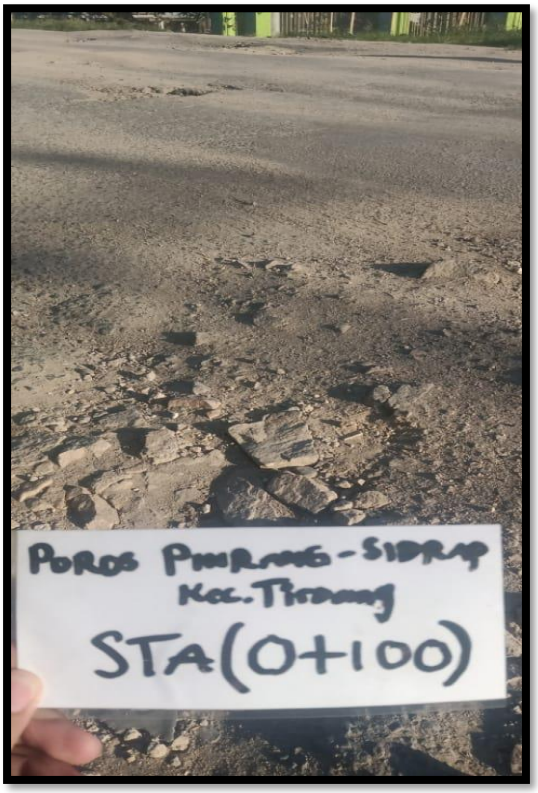
			0.40	0.50	0.20	
			2.00	1.00	2.00	
19	1 + 900	Lubang	10.00	5.60	56.00	504.00
			15.00	5.60	84.00	
			20.00	5.60	112.00	
			25.00	5.60	140.00	
			20.00	5.60	112.00	
		Pelapukan	1.00	5.60	5.60	19.60
			2.50	5.60	14.00	
20	2 + 00	Retak Kulit Buaya	1.50	1.00	1.50	17.55
			0.70	1.50	1.05	
			3.00	5.00	15.00	
		Lubang	1.50	0.70	1.05	5.91
			0.60	0.60	0.36	
			1.50	3.00	4.50	
		alur	3.00	0.10	0.30	0.60
			3.00	0.10	0.30	
		tambalan	21.00	2.30	48.30	48.30
21	2 + 100	Retak Kulit Buaya	3.00	2.50	7.50	7.50
		Lubang	2.00	3.00	6.00	6.72
			0.60	0.60	0.36	
			0.60	0.60	0.36	
		alur	3.00	0.15	0.45	0.45
22	2 + 200	Retak Kulit Buaya	7.00	3.00	21.00	21.00
		Lubang	3.00	2.00	6.00	70.65
			1.00	0.70	0.70	
			3.00	2.65	7.95	
			10.00	5.60	56.00	
		tambalan	2.00	1.00	2.00	2.00
23	2 + 300	Retak Kulit Buaya	0.70	0.50	0.35	0.65
			1.00	0.30	0.30	
		Lubang	1.50	2.50	3.75	13.78
			0.70	0.40	0.28	
			1.50	2.50	3.75	
			2.00	3.00	6.00	
		kegemukan	2.50	3.00	7.50	7.50
24	2 + 400	Retak Kulit Buaya	1.00	1.50	1.50	4.92
			3.00	1.00	3.00	

			0.70	0.60	0.42	
		Lubang	2.00	3.00	6.00	6.82
			0.70	0.60	0.42	
			0.40	0.30	0.12	
			0.40	0.70	0.28	
		alur	4.00	0.05	0.20	0.35
			3.00	0.05	0.15	
		Pelapukan	20.00	5.60	112.00	112.00
25	2 + 500	Retak Kulit Buaya	1.00	1.40	1.40	1.81
			0.40	0.50	0.20	
			0.35	0.60	0.21	
		Lubang	4.00	1.40	5.60	5.70
			0.20	0.30	0.06	
			0.20	0.20	0.04	
		alur	0.15	3.00	0.45	0.45
		Pelapukan	1.25	5.60	7.00	7.00
26	2 + 600	Retak Kulit Buaya	0.30	0.40	0.12	0.64
			0.70	0.45	0.32	
			0.50	0.40	0.20	
		Lubang	3.00	2.65	7.95	58.35
			9.00	5.60	50.40	
		Pelapukan	5.60	8.00	44.80	44.80
27	2 + 700	Retak Kulit Buaya	0.20	0.20	0.04	0.19
			0.40	0.30	0.12	
			0.15	0.20	0.03	
		Lubang	1.00	2.00	2.00	23.30
			3.00	1.50	4.50	
			3.00	5.60	16.80	
		Pelapukan	5.60	2.00	11.20	11.20
28	2 + 800	Lubang	2.00	1.00	2.00	7.65
			3.00	1.00	3.00	
			1.00	2.65	2.65	
		Pelapukan	5.60	2.00	11.20	33.60
			5.60	4.00	22.40	
29	2 + 900	Lubang	1.50	1.00	1.50	7.50
			3.00	2.00	6.00	
		Pelapukan	5.60	3.00	16.80	59.92
			5.60	3.20	17.92	
			5.60	4.50	25.20	

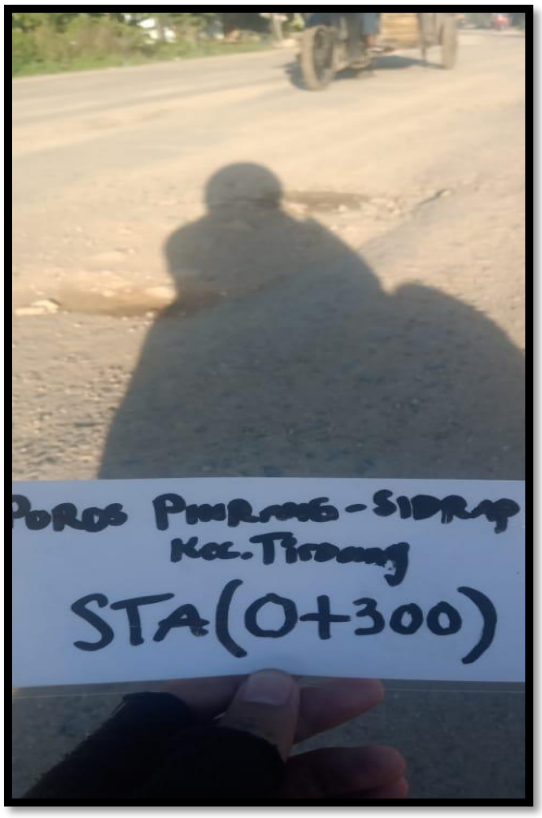
30	3 + 00	Retak Kulit Buaya	0.20 0.30	0.30 0.50	0.06 0.15	0.21
		Lubang	8.00 3.00	2.65 1.50	21.20 4.50	25.70
		Pelapukan	7.00 4.50	5.60 5.60	39.20 25.20	64.40

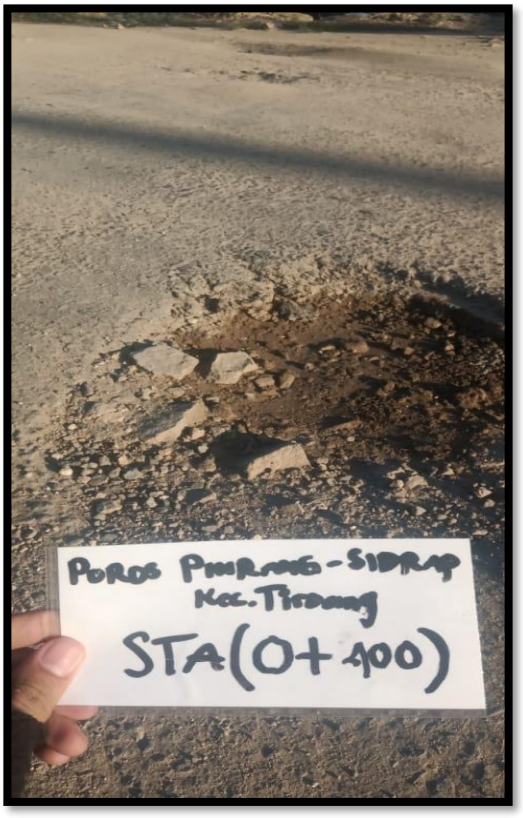
Sumber : Hasil
Olah Data

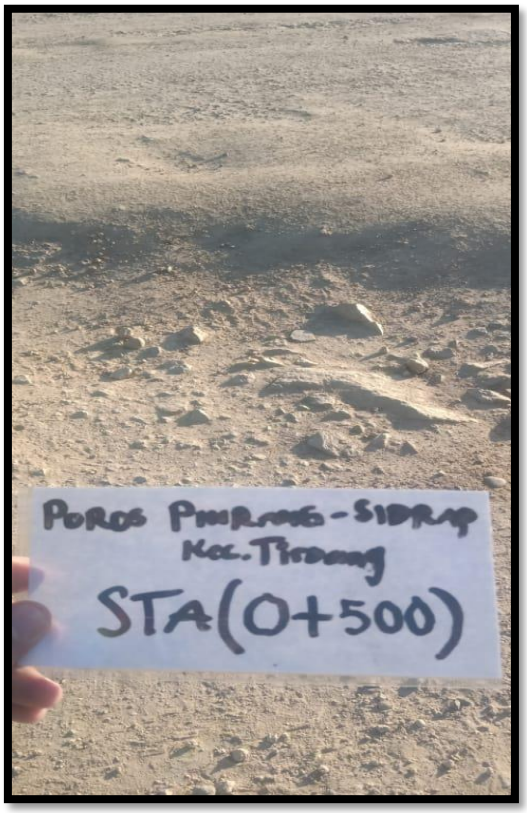
LAMPIRAN-6 DOKUMENTASI LOKASI PENELITIAN

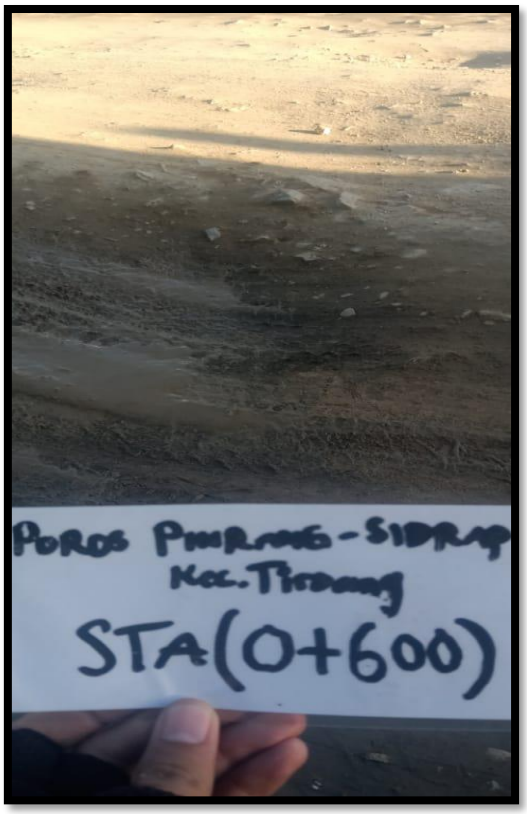






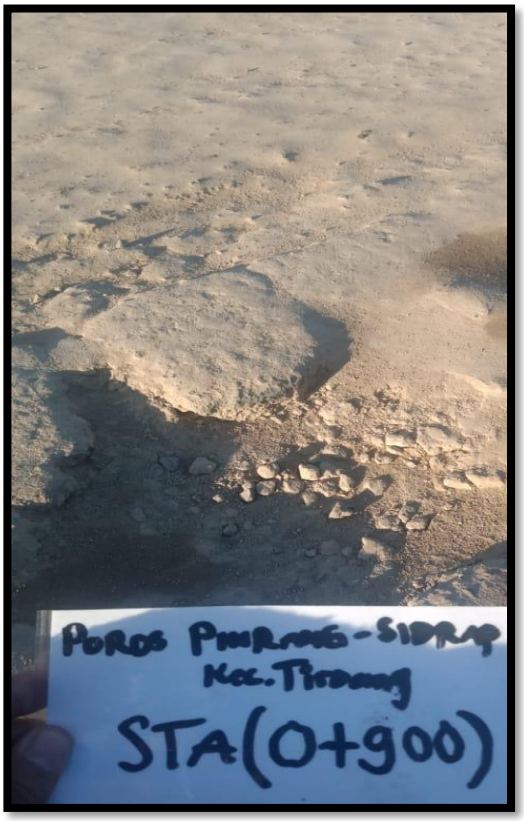


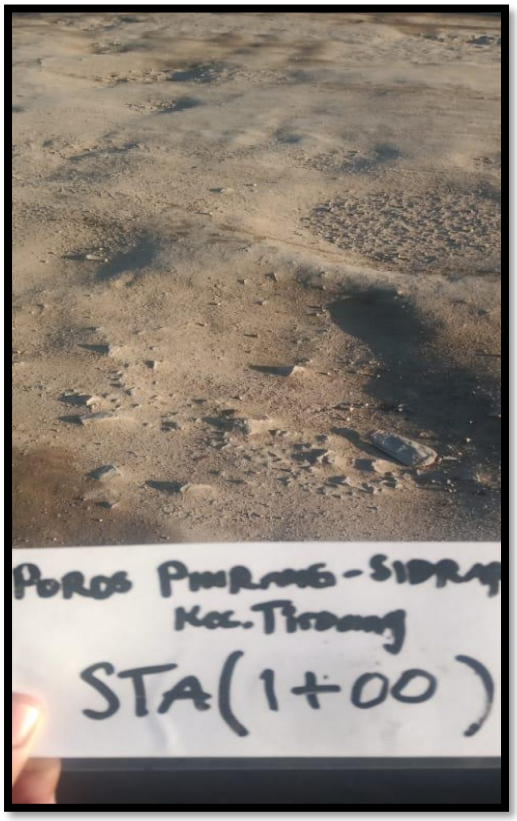

STA(0+500)


STA(0+600)


STA(0+700)

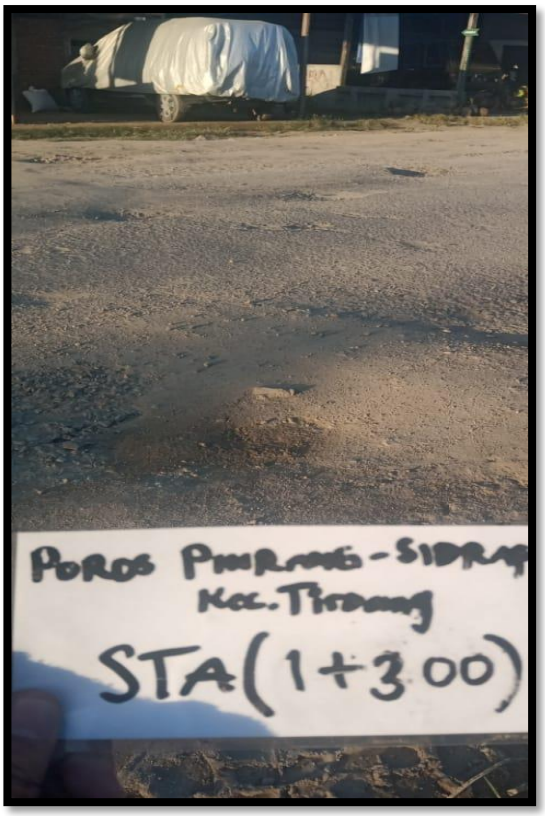

STA(0+800)

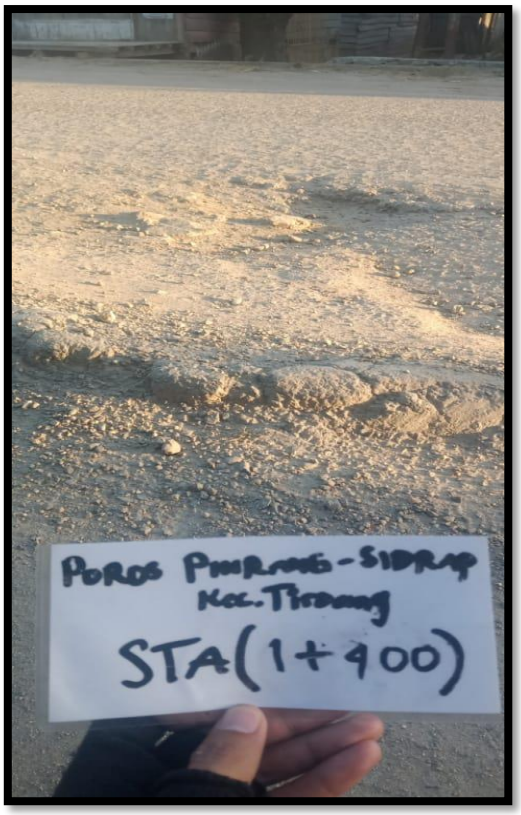

Kec. Tiddang
STA(0+900)


Kec. Tiddang
STA(1+00)


Kec. Tiddang
STA(1+100)

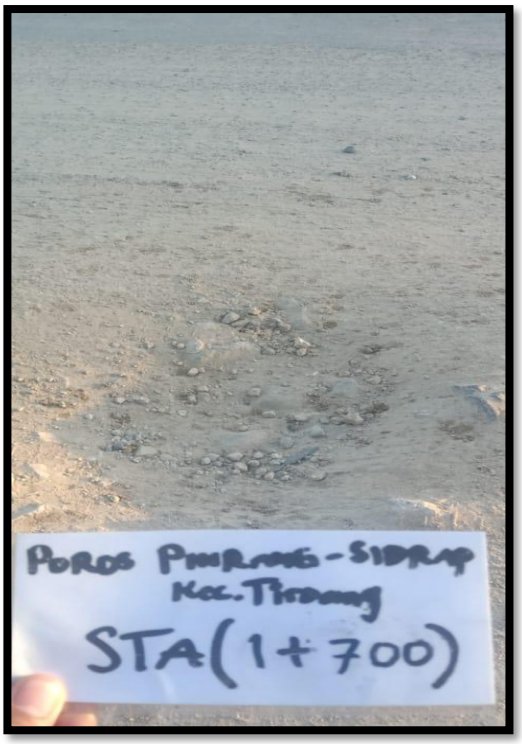

Kec. Tiddang
STA(1+200)

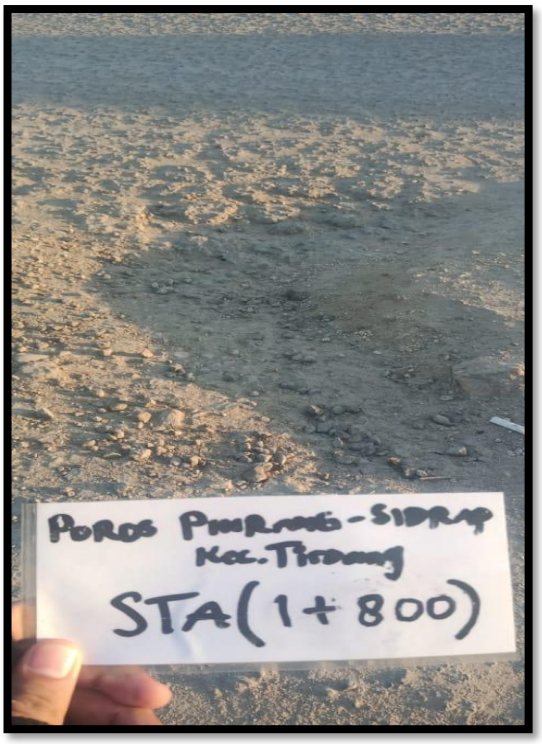

STA(1+300)


STA(1+400)

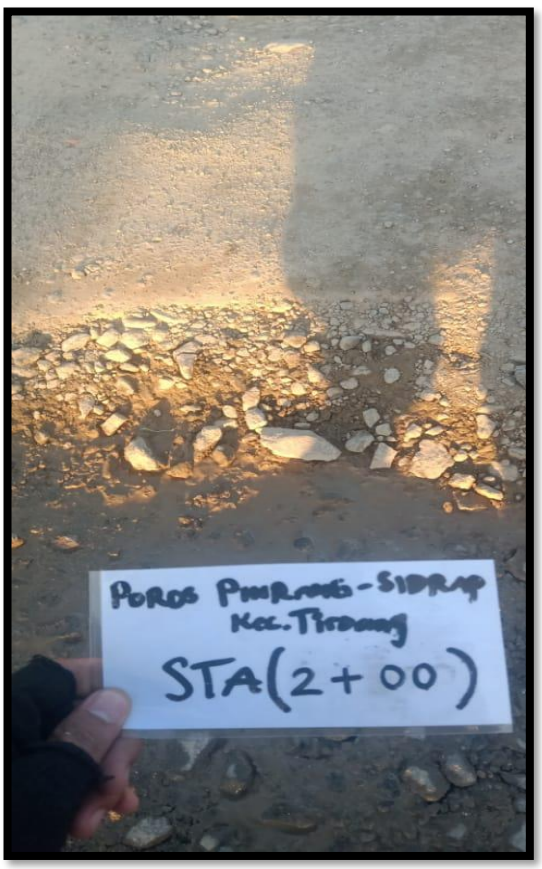

STA(1+500)


STA(1+600)


STA(1+700)


STA(1+800)


STA(1+900)

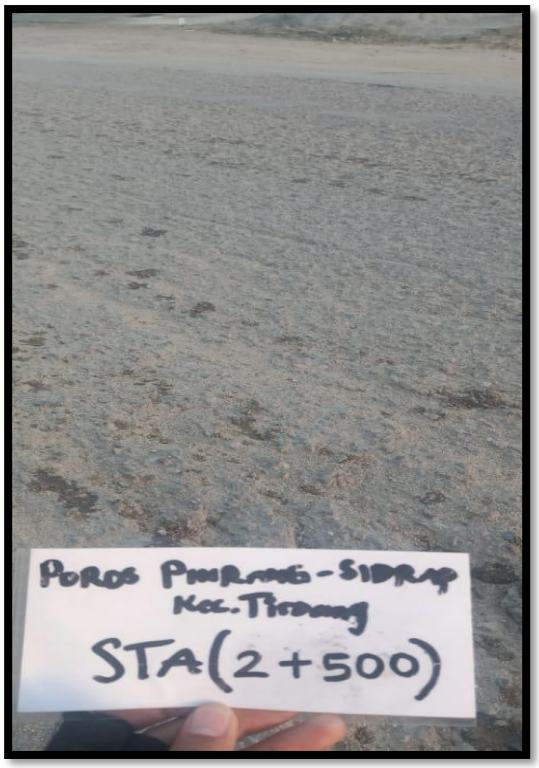

STA(2+00)


STA(2+100)

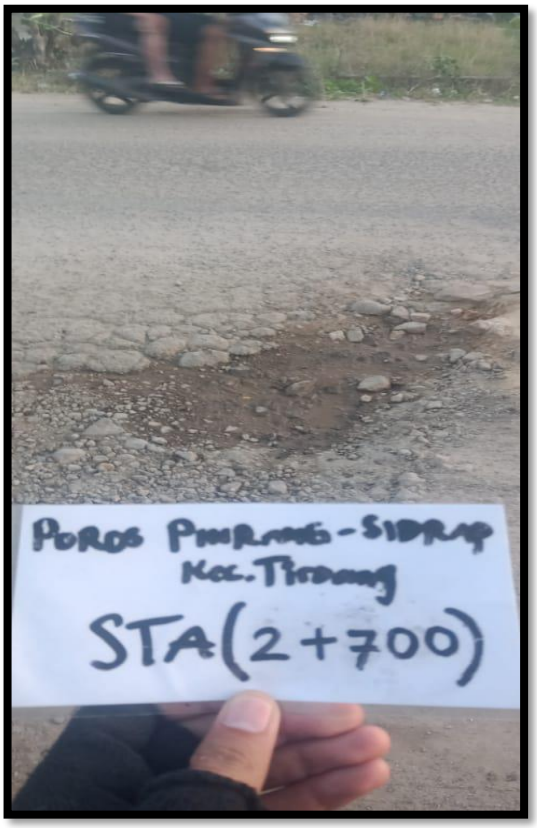

STA(2+200)


STA(2+300)


STA(2+400)


STA(2+500)


STA(2+600)


STA(2+700)


STA(2+800)


STA(2+900)


STA(3+00)



