



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

LEMBAR KE DARI

FORMULIR SURVEI INVENTARISASI JARINGAN JALAN - SAAT INI

PROPINSI	75		
	GORONTALO		
REFERENSI LOKASI	DRP	LRP	CHN

RUAS	NO.	170			.	00		0
	NAMA :	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)						
DARI PATOK KM					.			
KE PATOK KM	KOTA ASAL		JARAK		.			

DIKERJAKAN OLEH :			
NAMA :			
N.I.P. :			
TGL. :	TGL 8	/	BULAN 8
		/	TAHUN 2023

LOKASI		INVENTARISASI SAAT INI																		
		TIPE JALAN	MEDIAN	LAPIS PERMUKAAN			B A H U				SALURAN SAMPING				TERRAIN		ALINYEMEN		TATA GUNA LAHAN	
							KIRI		KANAN		KIRI		KANAN				VERTIKAL (GRADE) NAIK / TURUN	HORIZONTAL (BELOKAN)	KIRI	KANAN
				TAHUN	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	DALAM CM	JENIS	DALAM CM	KIRI	KANAN				
DARI	KE																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0+000	0+100	1	0	0	6	4	0	-	0	-	5	-	2	30	-	-	1	1	1	2
0+100	0+195	1	0	0	21	4	0	-	0	-	5	-	5	-	-	-	1	1	2	1

0. TIDAK DIKETAHUI

1. TANAH

2. JAPAT (AWCAS) / KERIKIL

3. TELFORD / MACADAM TERBUKA

4. BURTU
5. BURDA

6. PENETRASI MACADAM 1 LAPIS

7. PENETRASI MACADAM 2 LAPIS

8. LASBUTAG (BUTAS)

9. ASPAL BETON (A.C.)
10. LATASBUM (NACAS)

11. LATASTON (HRS)

12. HRSSA

13. SLURRY SEAL

14. MACRO SEAL
15. MICRO ASBUTON

16. DGEM

17. SMA

18. BMA

19. HSWC
20. SPAV

21. RIGID

22. CONCREAT
0. TIDAK ADA BAHU

1. BAHU LUNAK

2. BAHU YANG DIPERKERAS
1. TANAH TERBUKA

2. BETON/PAS. BATU TERBUKA

3. SALURAN IRIGASI

4. BETON/PAS. BATU TERTUTUP

5. TIDAK ADA
1. SAWAH / KEBUN / HUTAN (RURAL)

2. PERUMAHAN (URBAN 1)

3. PERINDUSTRIAN (URBAN 2)

4. PERTOKOAN / PERKANTORAN / PASAR (URBAN 3)

KODE TIPE JALAN			KODE MEDIAN		KODE TERRAIN		KODE GRADE (ALIN. VER.)		KODE BELOKAN (ALIN. HOR.)		TERRAIN			
1.	2 / 1 UD	4 / 2 D	0.	TIDAK ADA	3.	3 < M	1.	DATAR (F) < 1,0 M	1.	DATAR (F) (< 5,0 M / KM)	1.	LURUS (< 0,25 RAD / KM)	T	TEBING
2.	2 / 2 UD	6 / 2 D	1.	1 < M			2.	1,0 M < BUKIT (R) < 3,0 M	2.	BUKIT (R) (5 - 45 M / KM)	2.	SEDIKIT BELOKAN (0,25 - 3,50 RAD / KM)	L	LEMBAH
3.	4 / 2 UD		2.	1 - 3 M			3.	GUNUNG (H) > 3,0 M	3.	GUNUNG (H) (> 45 M / KM)	3.	BANYAK BELOKAN (> 3,50 RAD / KM)		



FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN ASPAL Dalam 100 M

Nomor Propinsi : 75
Nama Propinsi : BONE BOLANGO
Dari Patok Km : 0+000
Ke Patok Km : 0+100

Nomor Ruas : 170 . 0 . 0
Nama Ruas : Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)
Status/Fungsi : JK / KAB
Tgl/Bln/Thn : 8 8 2023
Surveyor : 1 ANDI MUH. FAISAL 2 HERI SETIAWAN. ST

Permukaan Perkerasan	
Susunan	
☐	1. Baik/Rapat
☒	2. Kasar
Kondisi/Kedadaan	
☐	1. Baik/tdk. ada kelainan
☐	2. Aspal berlebihan
☒	3. Lepas-lepas
☐	4. Hancur
% Penurunan	
☒	1. Tidak ada
☐	2. <10% luas
☐	3. 10-30% luas
☐	4. >30% luas
% Tambalan	
☒	1. Tidak ada
☐	2. < 10% luas
☐	3. 10-30% luas
☐	4. >30% luas

Retak-retak	
Jenis	
☐	1. Tidak ada
☐	2. Tidak berhubungan
☐	3. Saling berhubungan (Berbidang luas)
☒	4. Saling berhubungan (Berbidang sempit)
Lebar	
☐	1. Tidak ada
☐	2. Halus < 1 mm
☒	3. Sedang 1 - 5 mm
☐	4. Lebar > 5 mm
% Luas	
☐	1. Tidak ada
☐	2. < 10% luas
☐	3. 10-30% luas
☒	4. >30% luas

Kerusakan Lain		
Jumlah Lubang		
☐	1. Tidak ada	
☐	2. '=1 / 100M	
☒	3. 1 - 5 /100M	
☐	4. >5 /100 M	
Ukuran Lubang		
☐	1. Tidak ada	
☒	2. Kecil - dangkal	
☐	3. Kecil - dalam	
☐	4. Besar dangkal	
☐	5. Besar - dalam	
Bekas Roda		
☒	1. Tidak ada	
☐	2. < 1 cm dalam	
☐	3. 1 - 3 cm dalam	
☐	4. > 3 cm dalam	
KR	Kerusakan Tepi	KN
☐	1. Tidak ada	1. ☐
☒	2. Ringan	2. ☒
☐	3. Berat	3. ☐

Bahu, Saluran Samping dan lain-lain		
KR	Kondisi Bahu	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☐
☐	2. Baik/Rata	2. ☒
☐	3. Bekas rd./Erosi ringan	3. ☐
☐	4. Bekas rd./Erosi berat	4. ☐
KR	Permukaan Bahu	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Diatas permukaan jalan	2. ☐
☐	3. Rata dg permukaan jalan	3. ☐
☐	4. Dibawah permukaan jalan	4. ☐
☐	5. >10 cm Di bawah permukaan jalan	5. ☐
KR	Kondisi Saluran Samping	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☐
☐	2. Bersih	2. ☐
☐	3. Tertutup/Tersumbat	3. ☒
☐	4. Erosi	4. ☐
KR	Kerusakan Lereng	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Longsor/Runtuh	2. ☐
KR	Trotoar	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Baik/Aman	2. ☐
☐	3. Berbahaya	3. ☐

Ukuran lubang Kecil (diameter < 0,5 m); Besar (diameter ≥ 0,5 m); Dangkal (kedalaman < 5 cm); Dalam (kedalaman ≥ 5 cm)
Status Ruas Jalan : N = Nasional; P = Propinsi; M = Kotamadya; K = Kabupaten



FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN ASPAL Dalam 100 M

Nomor Propinsi : 75
Nama Propinsi : BONE BOLANGO
Dari Patok Km : 0+100
Ke Patok Km : 0+195

Nomor Ruas : 170 . 0 . 0
Nama Ruas : Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)
Status/Fungsi : JK / KAB
Tgl/Bln/Thn : 8 8 2023
Surveyor : 1 ANDI MUH. FAISAL 2 HERI SETIAWAN. ST

Permukaan Perkerasan	
Susunan	
☒	1. Baik/Rapat
☐	2. Kasar
Kondisi/Kedaaan	
☒	1. Baik/tdk. ada kelainan
☐	2. Aspal berlebihan
☐	3. Lepas-lepas
☐	4. Hancur
% Penurunan	
☒	1. Tidak ada
☐	2. <10% luas
☐	3. 10-30% luas
☐	4. >30% luas
% Tambalan	
☒	1. Tidak ada
☐	2. < 10% luas
☐	3. 10-30% luas
☐	4. >30% luas

Retak-retak	
Jenis	
☒	1. Tidak ada
☐	2. Tidak berhubungan
☐	3. Saling berhubungan (Berbidang luas)
☐	4. Saling berhubungan (Berbidang sempit)
Lebar	
☒	1. Tidak ada
☐	2. Halus < 1 mm
☐	3. Sedang 1 - 5 mm
☐	4. Lebar > 5 mm
% Luas	
☒	1. Tidak ada
☐	2. < 10% luas
☐	3. 10-30% luas
☐	4. >30% luas

Kerusakan Lain		
Jumlah Lubang		
☒	1. Tidak ada	
☐	2. '=1 / 100M	
☐	3. 1 - 5 /100M	
☐	4. >5 /100 M	
Ukuran Lubang		
☒	1. Tidak ada	
☐	2. Kecil - dangkal	
☐	3. Kecil - dalam	
☐	4. Besar dangkal	
☐	5. Besar - dalam	
Bekas Roda		
☒	1. Tidak ada	
☐	2. < 1 cm dalam	
☐	3. 1 - 3 cm dalam	
☐	4. > 3 cm dalam	
KR	Kerusakan Tepi	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Ringan	2. ☐
☐	3. Berat	3. ☐

Bahu, Saluran Samping dan lain-lain		
KR	Kondisi Bahu	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☐
☐	2. Baik/Rata	2. ☒
☐	3. Bekas rd./Erosi ringan	3. ☐
☐	4. Bekas rd./Erosi berat	4. ☐
KR	Permukaan Bahu	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Diatas permukaan jalan	2. ☐
☐	3. Rata dg permukaan jalan	3. ☐
☐	4. Dibawah permukaan jalan	4. ☐
☐	5. >10 cm Di bawah permukaan jalan	5. ☐
KR	Kondisi Saluran Samping	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Bersih	2. ☐
☐	3. Tertutup/Tersumbat	3. ☐
☐	4. Erosi	4. ☐
KR	Kerusakan Lereng	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Longsor/Runtuh	2. ☐
KR	Trotoar	KN
☒	1. Tidak ada	1. ☒
☐	2. Baik/Aman	2. ☐
☐	3. Berbahaya	3. ☐

Ukuran lubang Kecil (diameter < 0,5 m); Besar (diameter ≥ 0,5 m); Dangkal (kedalaman < 5 cm); Dalam (kedalaman ≥ 5 cm)
Status Ruas Jalan : N = Nasional; P = Propinsi; M = Kotamadya; K = Kabupaten



FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN ASPAL Dalam 100 M

Nomor Propinsi : 75

Nama Propinsi : BONE BOLANGO

Dari Patok Km : 0+195

Ke Patok Km : 0+000

Nomor Ruas : 170 . 0 . 0

Nama Ruas : Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)

Status/Fungsi : JK / KAB

Tgl/Bln/Thn : 8 8 2023

Surveyor : 1 ANDI MUH. FAISAL 2 HERI SETIAWAN. ST

Susunan

☒

1. Baik/Rapat

☐

2. Kasar

Kondisi/Kedadaan

☒

1. Baik/tdk. ada kelainan

☐

2. Aspal berlebihan

☐

3. Lepas-lepas

☐

4. Hancur

% Penurunan

☒

1. Tidak ada

☐

2. <10% luas☐☐

% Tambalan

☒

1. Tidak ada

☐

2. < 10% luas☐☐

Retak-retak

Jenis

☒

1. Tidak ada

☐

2. Tidak berhubungan

☐

3. Saling berhubungan (Berbidang luas)

☐

4. Saling berhubungan (Berbidang sempit)

Lebar

☒

1. Tidak ada

☐

2. Halus < 1 mm☐☐

% Luas

☒

1. Tidak ada

☐

2. < 10% luas☐☐

Kerusakan Lain

Jumlah Lubang

☒

1. Tidak ada

☐

2. '=1 / 100M

☐

3. 1 - 5 /100M

☐

4. >5 /100 M

Ukuran Lubang

☒

1. Tidak ada

☐

2. Kecil - dangkal☐☐☐

Bekas Roda

☒

1. Tidak ada

☐

2. < 1 cm dalam☐☐

KR

Kerusakan Tepi

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☒

☐

2. Ringan

2. ☐

☐

3. Berat3. ☐

Bahu, Saluran Samping dan lain-lain

KR

Kondisi Bahu

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☐

☐

2. Baik/Rata

2. ☒

☐

3. Bekas rd./Erosi ringan

3. ☐

☐

4. Bekas rd./Erosi berat

4. ☐

KR

Permukaan Bahu

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☒

☐

2. Diatas permukaan jalan

2. ☐

☐

3. Rata dg permukaan jalan3. ☐

☐

4. Dibawah permukaan jalan4. ☐

☐

5. >10 cm Di bawah permukaan jalan5. ☐

KR

Kondisi Saluran Samping

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☒

☐

2. Bersih

2. ☐

☐

3. Tertutup/Tersumbat3. ☐

☐

4. Erosi4. ☐

KR

Kerusakan Lereng

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☒

☐

2. Longsor/Runtuh

2. ☐

KR

Trotoar

KN

☒

1. Tidak ada

1. ☒

☐

2. Baik/Aman

2. ☐

☐

3. Berbahaya3. ☐

Ukuran lubang Kecil (diameter < 0,5 m); Besar (diameter ≥ 0,5 m); Dangkal (kedalaman < 5 cm); Dalam (kedalaman ≥ 5 cm)
Status Ruas Jalan : N = Nasional; P = Propinsi; M = Kotamadya; K = Kabupaten



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

FORMULIR SURVEI RCI SECARA VISUAL

KECAMATAN		RUAS JALAN				TANGGAL				
NAMA : Suwawa Selatan		NAMA : Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)				882023 TGLBULANTAHUN				
NOMOR :		NOMOR : 16500								
KENDARAAN		SURVEYOR				PENGEMUDI				
TYPE		NO.	N A M A			NAMA : .. ANDI MUH. FAISAL				
MODEL		TAHUN								
		1	ANDI MUH. FAISAL							
		2	HERI SETIAWAN. ST							
NO. POL.		3								
TITIK AWAL (*)				(*)			(*)			
KOTA ASAL		PATOK		PEMBACAAN ODOMETER		WAKTU		JAM	MENIT	
TITIK AKHIR (*)				(*)			(*)			
PATOK STA (*)	PEMBACAAN ODOMETER / KM (*)	R C I								
		1	2	3	RATA-RATA					

LEMBAR SURVEY INVENTORY JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)									
NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION		JENIS PERMUKAAN	LEBAR JALAN	KONDISI JALAN	DOKUMENTASI	KET
			AWAL	AKHIR		(M)			
1	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+000	0+100	PENETRASI MACADAM 1 LAPIS	4	RUSAK RINGAN	 170. Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo) KEC. SUWAWA SELATAN STA. 0.000 KM LON: +123.16123 LAT: +0.52121	
2	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+100	0+195	RIGID	4	BAIK	 170. Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo) KEC. SUWAWA SELATAN STA. 0.100 KM LON: +123.16207 LAT: +0.52087	
3	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+195		RIGID	4	BAIK	 170. Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo) KEC. SUWAWA SELATAN STA. 0.195 KM LON: +123.16289 LAT: +0.52058	



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

LEMBAR _____ DARI _____

FORMULIR SURVEI DATA TITIK REFERENSI (STR)

PROPINSI	NAMA : GORONTALO	RUAS	NAMA: Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	KENDARAAN	MERK/JENIS : MOTOR	DIKERJAKAN	NAMA : ANDI MUH. FAISAL
	NO. : 75		NO. 165		NOPOL : DM 2920 HF		NIP. : -
	STATUS/FUNGSI JK		FAKTOR KALIBRASI : 0.03		TANGGAL : 882023 TGL BULAN TAHUN		
				SURVEI	TGL KALIBRASI :		

URAIAN	TITIK AWAL :	BERDASARKAN DBM									
RUAS	TITIK AKHIR :	<table><tr><td>B</td><td>B</td><td>O</td></tr></table>	B	B	O	<table><tr><td>0</td><td>+</td><td>0</td></tr></table> <table><tr><td>0</td><td>0</td></tr></table>	0	+	0	0	0
B	B	O									
0	+	0									
0	0										
	(KOTA)	(URAIAN TITIK REFERENSI)	<table><tr><td>B</td><td>B</td><td>O</td></tr></table> <table><tr><td>0</td><td>+</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><td>9</td><td>5</td></tr></table>	B	B	O	0	+	1	9	5
B	B	O									
0	+	1									
9	5										
		KOTA ASAL	PATOK KM								

NO. URUT	TITIK REFERENSI (DRP)										CHAINAGE						TITIK KOORDINAT				URAIAN DATA TITIK REFERENSI	
	JARAK TERHADAP								JENIS		(JARAK KUMULATIF)						LINTANG (-) atau (+)		BUJUR			
	KOTA ASAL				KM																	
0 0 1	B	B	O						0			0	0	0	+	0	0	0	0.52121		123.16123	TITIK AWAL
0 0 2	B	B	O						5			0	0		+	0	0	0	0.52121		123.16123	PERSIMPANGAN
0 0 3	B	B	O						2			0	0		+	1	6	0	0.52069		123.16259	GORONG-GORONG
0 0 4	B	B	O						9			0	0		+	1	9	5	0.52058		123.16289	TITIK AKHIR

FUNGSI

A
K
L

 ARTERI
KOLEKTOR
LOKAL

STATUS

N
P
K
M

 NASIONAL
PROPINSI
KABUPATEN
KOTAMADYA

JENIS TITIK REFERENSI

0
1
2
3
4

 TITIK AWAL
PATOK KM
GORONG-GORONG
JEMBATAN
BANGUNAN

5
6
7
8
9

 PERSIMPANGAN
REL KERETA API
TANDA SEMENTARA LAINNYA
TANDA DENGAN CAT
TITIK AKHIR

LEMBAR SURVEY INVENTARIS JALAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO
Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION	JENIS	Koordinat		DOKUMENTASI	KET
			AWAL		Lat	Long		
1	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+000	TITIK AWAL	0.52121	123.16123		
2	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+000	PERSIMPANGAN	0.52121	123.16123		

LEMBAR SURVEY INVENTARIS JALAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO
Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION	JENIS	Koordinat		DOKUMENTASI	KET
			AWAL		Lat	Long		
3	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+160	GORONG-GORONG	0.52069	123.16259	 170. Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo) KEC. SUWAWA SELATAN STA. 0.160 KM LON: +123.16259 LAT: +0.52069	
4	Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo)	170	0+195	TITIK AKHIR	0.52058	123.16289	 170. Sp. 1 Jalan Desa Libungo (SDN Libungo) KEC. SUWAWA SELATAN STA. 0.195 KM LON: +123.16289 LAT: +0.52058	