



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.	056			.	000
	NAMA :	Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam				
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							
				DARI	KE	TAHUN	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	DALAM CM	JENIS	DALAM CM	KIRI	KANAN	VERTIKAL (GRADE) NAIK / TURUN	HORIZONTAL (BELOKAN)
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	2	2	0	-	0	-	2	100	5	-	-	-	1	1	2	2
0+100	0+200	1	0	0	2	2	0	-	0	-	2	100	5	-	-	-	1	1	2	2
0+200	0+300	1	0	0	2	2	0	-	0	-	5	-	5	-	-	-	1	1	2	2

0. TIDAK DIKETAHUI	5. BURDA	10. LATASBUM (NACAS)	15. MICRO ASBUTON	20. SPAV	0. TIDAK ADA BAHU	1. TANAH TERBUKA	1. SAWAH / KEBUN / HUTAN (RURAL)				
1. TANAH	6. PENETRASI MACADAM 1 LAPIS	11. LATASTON (HRS)	16. DGEM	21. RIGID	1. BAHU LUNAK	2. BETON/PAS. BATU TERBUKA	2. PERUMAHAN (URBAN 1)				
2. JAPAT (AWCAS) / KERIKIL	7. PENETRASI MACADAM 2 LAPIS	12. HRSSA	17. SMA	22. CONCREAT	2. BAHU YANG DIPERKERAS	3. SALURAN IRIGASI	3. PERINDUSTRIAN (URBAN 2)				
3. TELFORD / MACADAM TERBUKA	8. LASBUTAG (BUTAS)	13. SLURRY SEAL	18. BMA			4. BETON/PAS. BATU TERTUTUP	4. PERTOKOAN / PERKANTORAN /				
4. BURTU	9. ASPAL BETON (A.C.)	14. MACRO SEAL	19. HSWC			5. TIDAK ADA	PASAR (URBAN 3)				
<u>KODE TIPE JALAN</u>		<u>KODE MEDIAN</u>		<u>KODE TERRAIN</u>		<u>KODE GRADE (ALIN. VER.)</u>		<u>KODE BELOKAN (ALIN. HOR.)</u>		<u>TERRAIN</u>	
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)			



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

Lembar :

001

Dari :

003

FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN TANAH/KERIKIL

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

Nomor Ruas : 056 . 0 . 0
 Nama Ruas : Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam
 Status/Fungsi : JK / KAB
 Tgl/Bln/Thn : 8 / 8 / 2023
 Surveyor : 1 ANDI MUH. FAISAL 2 HERI SETIAWAN. ST

Permukaan Perkerasan	
Kemiringan Melintang	
☐	1 > 5%
☐	2 3 - 5%
☒	3 Rata
☐	4 Cekung
% Penurunan	
☒	1 Tidak ada
☐	2 < 10% luas
☐	3 10-30% luas
☐	4 > 30% luas
Erosi Permukaan	
☒	1 Tidak ada
☐	2 < 10% luas
☐	3 10-30% luas
☐	4 > 30% luas

Kerikil / Batu	
Ukuran Terbanyak	
☐	1 Tidak ada
☐	2 < 1 cm
☒	3 1 - 5 cm
☐	4 > 5 cm
☐	5 Tidak tentu
Tebal Lapisan	
☐	1 Tidak ada
☒	2 < 5 cm
☐	3 5 - 10 cm
☐	4 10 - 20 cm
☐	5 > 20 cm
Distribusi	
☒	1 Tidak ada
☐	2 Rata
☐	3 Tidak rata
☐	4 Gundukan memanjang

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 dan dangkal
☐	3 Kecil dan dalam
☐	4 Besar dan dangkal
☐	5 Besar dan dalam
Bekas Roda	
☒	1 Tidak ada
☐	2 < 5 cm dalam
☐	3 5 - 15 cm dalam
☐	4 > 15 cm dalam
Bergelombang	
☒	1 Tidak ada
☐	2 < 10 % luas
☐	3 10 - 30% luas
☐	4 > 30% luas

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 dgn. permukaan jalan	3 ☐
☐	4	Dibawah permukaan jalan	4 ☐
☐	5	> 10 cm dibawah 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	Trottoar		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



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

Lembar : 002 Dari : 003

FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN TANAH/KERIKIL

Nomor Propinsi : 75

Nama Propinsi : BONE BOLANGO

Dari Patok Km : 0+100

Ke Patok Km : 0+200

Nomor Ruas : 056 . 0 . 0

Nama Ruas : Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam

Status/Fungsi : JK / KAB

Tgl/Bln/Thn : 8 / 8 / 2023

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

Permukaan Perkerasan

Kemiringan Melintang

☐ 1 > 5%

☐ 2 3 - 5%

☒ 3 Rata

☐ 4 Cekung

% Penurunan

☒ 1 Tidak ada

☐ 2 < 10% luas

☐ 3 10-30% luas

☐ 4 > 30% luas

Erosi Permukaan

☒ 1 Tidak ada

☐ 2 < 10% luas

☐ 3 10-30% luas

☐ 4 > 30% luas

Kerikil / Batu

Ukuran Terbanyak

☐ 1 Tidak ada

☐ 2 < 1 cm

☒ 3 1 - 5 cm

☐ 4 > 5 cm

☐ 5 Tidak tentu

Tebal Lapisan

☐ 1 Tidak ada

☒ 2 < 5 cm

☐ 3 5 - 10 cm

☐ 4 10 - 20 cm

☐ 5 > 20 cm

Distribusi

☒ 1 Tidak ada

☐ 2 Rata

☐ 3 Tidak rata

☐ 4 Gundukan memanjang

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 dan dangkal

☐ 3 Kecil dan dalam

☐ 4 Besar dan dangkal

☐ 5 Besar dan dalam

Bekas Roda

☒ 1 Tidak ada

☐ 2 < 5 cm dalam

☐ 3 5 - 15 cm dalam

☐ 4 > 15 cm dalam

Bergelombang

☒ 1 Tidak ada

☐ 2 < 10 % luas

☐ 3 10 - 30% luas

☐ 4 > 30% luas

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 dgn. permukaan jalan 3 ☐

☐ 4 Dibawah permukaan jalan 4 ☐

☐ 5 > 10 cm dibawah 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



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

Lembar :

003

Dari :

003

FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN TANAH/KERIKIL

Nomor Propinsi :
 Nama Propinsi :
 Dari Patok Km :
 Ke Patok Km :

Nomor Ruas : . .
 Nama Ruas :
 Status/Fungsi : /
 Tgl/Bln/Thn : / /
 Surveyor : 1 2

Permukaan Perkerasan	
Kemiringan Melintang	
	1 > 5%
	2 3 - 5%
☒	3 Rata
	4 Cekung
% Penurunan	
☒	1 Tidak ada
	2 < 10% luas
	3 10-30% luas
	4 > 30% luas
Erosi Permukaan	
☒	1 Tidak ada
	2 < 10% luas
	3 10-30% luas
	4 > 30% luas

Kerikil / Batu	
Ukuran Terbanyak	
	1 Tidak ada
	2 < 1 cm
☒	3 1 - 5 cm
	4 > 5 cm
	5 Tidak tentu
Tebal Lapisan	
	1 Tidak ada
☒	2 < 5 cm
	3 5 - 10 cm
	4 10 - 20 cm
	5 > 20 cm
Distribusi	
☒	1 Tidak ada
	2 Rata
	3 Tidak rata
	4 Gundukan memanjang

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 dan dangkal
	3 Kecil dan dalam
	4 Besar dan dangkal
	5 Besar dan dalam
Bekas Roda	
☒	1 Tidak ada
	2 < 5 cm dalam
	3 5 - 15 cm dalam
	4 > 15 cm dalam
Bergelombang	
☒	1 Tidak ada
	2 < 10 % luas
	3 10 - 30% luas
	4 > 30% luas

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 dgn. permukaan jalan	3
	4	Dibawah permukaan jalan	4
	5	> 10 cm dibawah 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	Trottoar		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

KECAMATAN			RUAS JALAN						TANGGAL					
NAMA : Kabila			NAMA : Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam						8 8 2023					
NOMOR :			NOMOR : 51 0 0						TGL BULAN TAHUN					
KENDARAAN			SURVEYOR						PENGEMUDI					
TYPE			NO.	N A M A						NAMA : . ANDI MUH. FAISAL				
			1	ANDI MUH. FAISAL										
MODEL TAHUN			2	HERI SETIAWAN. ST										
NO. POL.			3											
TITIK AWAL (*)			PATOK (*)			PEMBACAAN ODOMETER (*)			WAKTU JAM MENIT					
TITIK AKHIR (*)			PATOK (*)			PEMBACAAN ODOMETER (*)			WAKTU JAM MENIT					
PATOK STA (*)	PEMBACAAN ODOMETER / KM (*)	R C I												
		1	2	3	RATA-RATA									
		0 + 000		3	3								3	3.00
		0 + 100		3	3								3	3.00
		0 + 200		3	3								3	3.00

LEMBAR SURVEY INVENTORY JALAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO
Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION		JENIS PERMUKAAN	LEBAR JALAN	KONDISI JALAN	DOKUMENTASI	KET
			AWAL	AKHIR		(M)			
1	Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam	056	0+000	0+100	JAPAT (AWCAS) / KERIKIL	2	RUSAK BERAT		
2	Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam	056	0+100	0+200	JAPAT (AWCAS) / KERIKIL	2	RUSAK BERAT		

FORMULIR SURVEI DATA TITIK REFERENSI (STR)

PROPINSI	NAMA : GORONTALO NO. : 75	RUAS	NAMA: Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam NO. 51 STATUS/FUNGSI JK	KENDARAAN	MERK/JENIS : MOTOR NOPOL : DM 2920 HF FAKTOR KALIBRASI : 0.03 TGL KALIBRASI :	DIKERJAKAN	NAMA : ANDI MUH. FAISAL NIP. : - OLEH TANGGAL : 882023 TGLBULANTAHUN
URAIAN	TITIK AWAL : TITIK AKHIR : (KOTA)(URAIAN TITIK REFERENSI)				BERDASARKAN DBM BB000+000 BB0PATOK KMPATOK KM		
NO. URUT	TITIK REFERENSI (DRP)		CHAINAGE (JARAK KUMULATIF)	TITIK KOORDINAT		URAIAN DATA TITIK REFERENSI	
	JARAK TERHADAP KOTA ASALKM	JENIS		LINTANG (-) atau (+)	BUJUR		
001	BB0		000+000	0.53922	123.1007	TITIK AWAL	
002	BB0		000+300	0.54007	123.09816	TITIK AKHIR	

- FUNGSI

A

ARTERI

K

KOLEKTOR

L

LOKAL
- STATUS

N

NASIONAL

P

PROPINSI

K

KABUPATEN

M

KOTAMADYA
- JENIS TITIK REFERENSI

0

TITIK AWAL

1

PATOK KM

2

GORONG-GORONG

3

JEMBATAN

4

BANGUNAN
- 5

PERSIMPANGAN

6

REL KERETA API

7

TANDA SEMENTARA LAINNYA

8

TANDA DENGAN CAT

9

TITIK AKHIR

LEMBAR SURVEY INVENTARIS JALAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO
Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION	JENIS	Koordinat		DOKUMENTASI	KET
			AWAL		Lat	Long		
1	Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam	056	0+000	TITIK AWAL	0.53922	123.1007		
2	Sp. 2 Oluhuta - Oluhuta Dalam	056	0+300	TITIK AKHIR	0.54007	123.09816		