



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.	191 . 000			
	NAMA :	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)			
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	HORIZONTAL	KIRI	KANAN
				TAHUN	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	LEBAR (DM)	JENIS	DALAM CM	JENIS	DALAM CM	NAIK (T)/TURUN (L)	(GRADE) NAIK / TURUN	(BELOKAN)			
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	2	2	0	-	0	-	5	-	5	-	-	-	1	2	2	2
0+100	0+200	1	0	0	2	2	0	-	0	-	5	-	5	-	-	-	1	1	2	2
0+200	0+267	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)
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)			



DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BONE BOLANGO

Lembar :

001

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	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 :

002

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	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	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

FORMULIR SURVEI RCI SECARA VISUAL

KECAMATAN			RUAS JALAN				TANGGAL							
NAMA : Kabila Bone			NAMA : J. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pant...				8 8 2023 TGL BULAN TAHUN							
NOMOR :			NOMOR : 186 0 0											
KENDARAAN			SURVEYOR				PENGEMUDI							
TYPE		NO.	N A M A			NAMA : .. ANDI MUH. FAISAL								
MODEL		1	ANDI MUH. FAISAL											
TAHUN		2	HERI SETIAWAN. ST											
NO. POL.		3												
TITIK AWAL (*)			KOTA ASAL (*)			PATOK (*)			PEMBACAAN ODOMETER (*)			WAKTU JAM MENIT		
TITIK AKHIR (*)			KOTA ASAL (*)			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. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)									
NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION		JENIS PERMUKAAN	LEBAR JALAN	KONDISI JALAN	DOKUMENTASI	KET
			AWAL	AKHIR		(M)			
1	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)	191	0+000	0+100	JAPAT (AWCAS) / KERIKIL	2	RUSAK BERAT	 191. Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai) KEC. KABILA BONE STA. 0.100 KM LON: +123.13282 LAT: +0.43777	
2	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)	191	0+100	0+200	JAPAT (AWCAS) / KERIKIL	2	RUSAK BERAT	 191. Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai) KEC. KABILA BONE STA. 0.200 KM LON: +123.13274 LAT: +0.43687	

FORMULIR SURVEI DATA TITIK REFERENSI (STR)

PROPINSI	NAMA : GORONTALO NO. : 75	RUAS	NAMA: Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai) NO. 186 STATUS/FUNGSI JK	KENDARAAN	MERK/JENIS : MOTOR NOPOL : DM 2920 HF FAKTOR KALIBRASI : 0.03 TGL KALIBRASI :	DIKERJAKAN	NAMA : ANDI MUH. FAISAL NIP. : - TANGGAL : 882023 TGL BULAN TAHUN
URAIAN	TITIK AWAL : TITIK AKHIR : (KOTA) (URAIAN TITIK REFERENSI)				BERDASARKAN DBM B B 0 0 0 B B 0 KOTA ASAL PATOK KM		
NO. URUT	TITIK REFERENSI (DRP) JARAK TERHADAP KOTA ASAL KM JENIS		CHAINAGE (JARAK KUMULATIF)	TITIK KOORDINAT LINTANG (-) atau (+) BUJUR		URAIAN DATA TITIK REFERENSI	
001	B B 0		000 + 000	0.43802	123.13352	TITIK AWAL	
002	B B 0		000 + 205	0.43683	123.13273	GORONG-GORONG	
003	B B 0		000 + 267	0.43627	123.13274	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. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION	JENIS	Koordinat		DOKUMENTASI	KET
			AWAL		Lat	Long		
1	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)	191	0+000	TITIK AWAL	0.43802	123.13352		
2	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)	191	0+205	GORONG-GORONG	0.43683	123.13273		

LEMBAR SURVEY INVENTARIS JALAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN BONE BOLANGO
Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)

NO	NAMA RUAS	NO. RUAS	STATION	JENIS	Koordinat		DOKUMENTASI	KET
			AWAL		Lat	Long		
3	Sp. 4 Jalan Lingkar Desa Bintalahe (Akses Pantai)	191	0+267	TITIK AKHIR	0.43627	123.13274		