LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan		Р		3	4		0	0	4		0	0	1			
Nasional dan Provinsi			•	3	•	•	•	Ü	*	•	Ü	•	•			
	_															
No. Jembatan Ruas Jalan																
Kabupaten dan Kota																
																•
No. Jembatan Ruas Jalan Tol																
	ı L			l				l	l	l	l			l	l	

Nama Jembatan :						Provinsi/Kabupaten/Kota
	-					KALTIM/ KOTA SAMARINDA
Lokasi Jembatan :	Koordinat awal :	-0.50184	L LS	117.114594	ВТ	Dari (Kota Asal/KM Nol) :
•	Koordinat akhir :	-0.501934	4 LS	117.114566	ВТ	
Jalan Tanakawana	Nama Pemeriksa :		Jabatan :			Simp. 4 Jalan Teuku Umar Lok Bahu, Samarinda
Jalan Tengkawang	M. Syafe'l, ST		Team Lea	ader		Jamarma
	Ady Nugraha, ST		Koordina	tor Lapangan 2		KM (Jarak dari kota asal) :
Tanggal Pemeriksaan :	Fardiyah, ST		Koordina	tor Lapangan 4]
	Dani Effendi, ST		Surveyor	1		STA 00+332
29 / 5 / 24	Saiful Anwar, S.ST		Surveyor	2		1
	Herlinda, ST		Petugas S	Survei		Tahun Bangunan
Nilai Lalu-Lintas : 3	L	.HR :	-			Tahun : -

INFORMASI PEMBANGUNAN JEMBATAN

1.	Tanggal/Bulan/Tahun pembangunan jembatan/pengoperasian pertama kali :	-		
2.	Tanggal/Bulan/Tahun pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan/			
	pengoperasian kembali pertama kali :	-		
3.	Tanggal/Bulan/Tahun serah terima aset :	-		
4.	Penanggung jawab pembangunan (Satker/PPK) :	-		
5.	Penanggung jawab pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan (Satker/PPK) :	-		
6.	Biaya Perencanaan :	F	Rp	
7.	Biaya Pembangunan :	F	Rp	
8.	Biaya Pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan :	F	Rp	
9.	Biaya Pengujian :	F	Rp	
10.	Nilai Aset serah terima :	F	Rp	
11.	Nama Konsultan perencana pembangunan :	-		
12.	Nama Independent Proof Checker (IPC) :	-		
13.	Nama Konsultan perencana pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan :	-		
14.	Nama Kontraktor pelaksana pembangunan :	-		
15.	Nama Kontraktor pelaksana pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan :	-		
16.	Nama Subkontraktor spesialis :	-		
17.	Nama Konsultan pengawas pembangunan :	-		
18.	Nama Konsultan pengawas pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan :	-		
19.	Nama Konsultan pengujian :	-		
			Tersedia/tidak	File
20.	Laporan pembangunan/pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan :	Ī	Гidak	-
21.	As built drawing atau denah jembatan :	1	Гidal	-

Hanya untuk keperluan kan	tor
Tanggal Memasukkan Data Pemeriksaan Rutin :	Oleh:
31 / 5 / 24	M. Syafe'l, ST

INFORMASI KEGIATAN MUATAN

1 Batasan muatan sumbu terberat MST	:	25	ton
2 Beban maksimum yang pernah diatas jembatan	:	> 8	ton
3 Jenis kendaraan berat yang umum lewat di atas jembatan	:	Truk	
4 Tindakan darurat yang sedang/pernah dilakukan diatas jembatan			
a. Pembatasan Beban	:	Ya	Tidak
b. Penyokongan/Sangga	:	-	
c. Penutupan persial/sebagian	:	-	
d. Penutupan Penuh	:	-	
e. Jalan Memutar/detour	:	-	
f. Jembatan Sementara	:	-	
5 Apakah tersedia jalan memutar/detour jika jembatan ditutup	:	Ya	Tidak
6 Panjang jarak tambahan yang harus ditempuh dengan jalan memutar	:	2.0	00 Km

INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS

1 Lalu lintas harian i	rata-rata tahunan (LHR) AADT	;	Tidak terdata	1
2 Nilai lalu lintas pe	rbandingan lebar jalur lalu lintas yang tersedia di atas jembat	an		
dengan lebar perk	erasan sebelum masuk dalam jembatan			
Longgar	kendaraan bebas melintas di atas jembatan	:	0	
Cukup Lebar	kendaraan melaju perlahan di atas jembatan	:	3	
Sempit	kendaraan harus antri atau berhenti	:	5	
3 Lebar kendaraan r	maksimum (ODOL/Over Dimension Overload Vehicie	:	<2,10	m

INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	Tidak terdata	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	Tidak terdata	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	Tidak terdata	m
4 Kedalaman gerusan di sekitar pilar	:	-	m
5 Kedalaman gerusan di sekitar kepala jembatan	:	-	m
6 Kedalaman gerusan di sekitar tanah timbunan atau bangunan pengaman lainnya	:	-	m
7 Tinggi bebas perlintasan overpass jalan	:	-	m
8 Tinggi bebas perlintasan kereta api	:	-	m
9 Tinggi bagian tertinggi dari kapal laut dan/atau angkutannya			
terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:		m
10 Lebar alur pelayaran untuk dibandungkan dengan lebar kapal laut	:	-	m
11 Tinggi pilon dengan batasan lintasan pesawat udara dekat bandara	:	-	m

LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

Nama Jembatan : -JN SL SM SB S/T KA L Jumlah Bentang: Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T,KA, L) Panjang Total (m): 2.34 1.00 Bentang Terpanjang (m): 2.34

stem Manajemen	
Jembatan	

Banguna	Atas (2.4	100)																																													
entang	ing Bentang (m)	ıh Gelagar	t/Skew (derajat)	gkungan/radius (m) r Lantai Kendaraan (m)	Trotoar (m)	i Ruano Bobas (m)	9	Struktur Utama	Bangunan Atas		Pilon (3.480)	Struktur Lantai	(4.511) Perkuatan Sistem	Lapis Permukaan Sistem Lantai (4.514)		Pengaman Pengguna Jalan (3.620)		Perletakan (3.610)		Sambungan / Siar Muai (3 600)	(0000)	Perletakan	Jembatan (3.630)	kuatan Bangun	4.433, 4.446, 4.456, 4.464, 4.475, 4.495)	lengkapan Umr	(3.710)	Penerangan (3.720)		(027.5) sediidii	Otilitas (3.730)	Pengaman Struktur	dan Lingkungan (3.740)	SMKS (Sistem Monitoring	Kesehatan Jembatan) (3.750)	Perlengka pan Jombatan	Gerak/Moveable Bridge (3.760)	Fasilitas Pemeriksaan	Tetap (3.770)		Gorong-gorong (3.820, 3.830, 3.840)		Derkustan Gorong.	gorong (3.850)		Lintasan Basah	
Š.	Panja	am I	Sudu	Keler	Leba	Tinge	ТВ	A BHI	N SBA	A TIPE	BHN	I BI	HN BHN	1 BHN	ТВА	BHN	SBA	(ode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4) BHN	Kode (I	.4) BH	HN Kode (L	ı) BHI	N Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4) BH	N Kode (L4)	BHN	Kode (L	4) BHN	Kode (L	1) BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)) BHN	TBA	BHN	SBA
1	2.34		90	- 6.	5 -	-	В	т	Р	-	-			Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- 4.711 b	В	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	4.824	Т	Р	4.852	Т	-		-
																										4.711 0	L															I	-	-	-	-	-
																																										I					
																																										I					

Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan Inventarisasi

(*) adalah Untuk jembatan tipe gelagar

			Bangunan E	awah (2.300)			Alira	n Sungai (2.2	200)			J	alan Pende	ekat (2.100)			
	. Kepala patan Pilar	ia church	(3.310)	Konsla	Jembatan Pilar (3.320)	Perkuatan	Bawah (4.326)	Tebing Sungai (4.211	Bangunan Pengaman	(3.220)	Perkerasan Jalan Pendekat	(3.110)	Tanah	(3.120)	Struktur Penahan Tanah Jalan	Pendekat (3.130)	Pengaman Lalu-Lintas	(3.140)
		TIPE	BHN	TIPE	BHN	Kode (L4)	BHN	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN
Kepa	ıla Jbt. A1																	
Кера	ıla Jbt. A2																	
A.R																		
PILAR																		
Kepa	ıla Jbt. A3																	

Catatan :

Catadan :
Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan Inventarisasi
L4 adalah Elemen pada level 4
(*) adalah Untuk jembatan tipe gelagar

LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

Sistem	
Manajemen	
Jembatan	

LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Je Nasior					an							P		3	4		0	0	4		0	0	1													
No. Je Kabup					an																															
No. Je	mba	tan	Rua	s Ja	an 1	ГоІ																														
Nama	Jem	bat	an :																							Prov							<u> </u>			_
Lokasi	Jem	bat	an :						Ko	or	dina	at av		:			0184 0193	4	LS LS atan	:	117.1 117.1			BT BT		Dari		ta As	sal/I	KM I	Nol)	:		ok Ba	ahu,	_
Jalan 1	Teng	kav	vang						-			e'I, S		•						eader	-									San	narir	nda				
Tangg	al Pe	eme	riksa	an:					-	_	_	graha n, ST	a, ST					1			Lapa Lapa					KM	(Jarc	ık do	ari k	ota	asal) :				
29	/	5	/	24					D	ani	Effe	endi						Sur	-										:	STA	00+	332				
									-			, ST			I			Pet		Surv	rei									hun	Ban	gun	an			
Nilai L	alu-l	Linta	as		:	3									LHR	•	:	-								Tahı	un	:	-							
Apaka	USULAN PEMERIKSAAN KHUSUS tah pemeriksaan khusus disarankan?																					Ya		-	Гidak											
												E	lemer	ı - el	eme	n yaı	ng m	eme	rluka	an Pe	meri	ksaa	n Kh	usus		1										_
			Kod	<u> </u>			Ele	en	nen			U	raian				A	/ P ,	/ B		Loka X	1	Y		Z	Α	lasaı	n un	ituk		laku husu		pen	ıerik	saan	
																			·																	_
																TIF	NDAK	(AN	DAR	URA ⁻	Г										1			_		_
Apaka	h tii	ndal	kan (ları	ırat	disa	ran	ka	n?				Elem	en - (elem	en y	ang r	nem	erlu	kan 1	Γinda	kan	Daru	rat								Ya			Γ <mark>idak</mark>	
							Ele	en	nen											1	Loka	si				А	lasa	n un	ituk	mel	laku	kan	pen	nerik	saan	_
			Kod	е		1		-		1	1	U	raian				Α	/ P /	/ B		X		Y		Z				1	da	arura	at				
																																				_
																																_				
																																_				
								-	\perp		_								_	1	_					-					_				\Box	
	<u> </u>		Ш			<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>	Ha	nva :	untul	k kor	l Jerli	lan Þ	anto	 r	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_
Tangg						a Pe	mer	rik	saan	Ru	tin	:			110	ya				an K	41.10	Olel		JI C	<u> </u>											_
31	/	5	/	24																		M. S	Syafe	e'I, S'	ľ											

		LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN
No. Jembatan	:	P . 3 4 . 0 0 4 . 0 0 1

DAFTAR KERUSAKAN UNTUK LEVEL 3-5

	LEVEL 5																		
	Elemen		Kerusakan	Lokasi				Level 5					Gambar	Foto			Tindakan		
Kode	Uraian (Pilihan)	Kode	Uraian (Pilihan)		LUK	131				Nilai l	Kondisi			Gainbai	100	Kuantitas	Satuan	Darurat	Pemeriksaan Khusus
Kouc	Craian (rinnan)	Rout	Craian (riman)	A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	Y/T	Y/T			Darurat	
4.212	Aliran utama	502	Penumpukan debris dan hambatan aliran sungai	В1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	T	Y	0.12	М3	-	-

	LEVEL 3 - 4																		
Elemen			Kerusakan			Level 3 - 4							Fish						
Kode	V	Kode	Harta (DPP)		Lokasi		Nilai Kondisi					Gambar	Foto	Kuantitas	Satuan	Tindakan Darurat	Pemeriksaan Khusus		
Kode	Uraian (Pilihan)	Kode	Uraian (Pilihan)	A/P/B	X	Y	Z	s	R	K	F	P	NK	Y/T	Y/T				
3.210	Aliran Sungai	4.212	Aliran utama	В1	1	0	0	1	0	0	0	1	2	Т	Y	0.12	М3	-	-

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

EVALUASI ELEMEN

	LEVEL 3						
17.1.	701			Nilai	Kondisi		
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK
3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	0	0	0	0	0	0
3.120	Tanah Timbunan	0	0	0	0	0	0
3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	0	0	0	0	0	0
3.140	Pengaman Lalu - Lintas	0	0	0	0	0	0
3.210	Aliran Sungai	1	0	0	0	0	1
3.220	Bangunan Pengaman	0	0	0	0	0	0
3.310	Fondasi	0	0	0	0	0	0
3.320	Kepala Jembatan/ Pilar	0	0	0	0	0	0
3.410	Gelagar	0	0	0	0	0	0
3.420	Jembatan Pelat	0	0	0	0	0	0
3.430	Pelengkung	0	0	0	0	0	0
3.440	Balok Pelengkung	0	0	0	0	0	0
3.450	Rangka	0	0	0	0	0	0
3.460	Jembatan-Beruji-Kabel (Cable-stayed)	0	0	0	0	0	0
3.470	Jembatan Gantung	0	0	0	0	0	0
3.480	Pilon	0	0	0	0	0	0
3.490	Gelagar Boks	0	0	0	0	0	0
3.500	Sistem Lantai	0	0	0	0	0	0
3.600	Sambungan/ Siar Muai	0	0	0	0	0	0
3.610	Perletakan	0	0	0	0	0	0
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	0	0	0	0	0	0
3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan	0	0	0	0	0	0
3.710	Perlengkapan Umum	0	0	0	0	0	0
3.720	Penerangan	0	0	0	0	0	0
3.730	Utilitas	0	0	0	0	0	0
3.740	Pengaman Struktur dan Lingkungan	0	0	0	0	0	0
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)	0	0	0	0	0	0
3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak/ Moveable Bridge	0	0	0	0	0	0
3.770	Fasilitas Pemeriksaan Tetap	0	0	0	0	0	0
3.810	Tanah di dalam Struktur Gorong-gorong	0	0	0	0	0	0
3.820	Gorong-gorong Persegi Boks	0	0	0	0	0	0
3.830	Gorong-gorong Pipa	0	0	0	0	0	0
3.840	Gorong-gorong Pelengkung Baja Gelombang	0	0	0	0	0	0
3.850	Struktur Pendukung Gorong-gorong	0	0	0	0	0	0
3.860	Perkuatan Gorong-gorong	0	0	0	0	0	0
3.910	Lintasan dengan Perkerasan	0	0	0	0	0	0
3.920	Lintasan Alam (Tanpa Perkerasan)	0	0	0	0	0	0
3.930	Lintasan dengan Struktur Semi - Permanen	0	0	0	0	0	0

	LEVEL 2						
Kode	Elemen]	Nilai Kondisi		
Koue	Elemen	S	R	K	F	P	NK
2.100	Jalan Pendekat	0	0	0	0	0	0
2.200	Aliran Sungai	1	0	0	0	0	1
2.300	Bangunan Bawah	0	0	0	0	0	0
2.400	Bangunan Atas	0	0	0	0	0	0
2.700	Perlengkapan	0	0	0	0	0	0
2.800	Gorong-gorong	0	0	0	0	0	0
2.900	Struktur Lintasan Basah	0	0	0	0	0	0

	LEVEL 1													
Kode	Elemen	Nilai Kondisi												
Kouc	Elemen	S	R	K	F	P	NK							
1.000	Jembatan	1	0	0	0	0	1							

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

No. Jembatan : P . 3 4 . 0 0 4 . 0 0 1

CATATAN-CATATAN DAN GAMBAR-GAMBAR

- Kondisi lalu lintas diatas gorong-gorong berjalan lancar, baik sebelum memasuki maupun setelah melintasi gorong-gorong
- Adanya hambatan dialiran air, adanya endapan lumpur dialiran air dan kurang luasnya aliran air.

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

FOTO DOKUMENTASI



Ket: Kondisi lalu lintas sebelum jembatan



Ket: Kondisi atau situasi lantai kendaraan diatas lantai jembatan



Ket: Kondisi lalu lintas setelah jembatan



Ket: Tampak depan sisi kiri



Ket: Kondisi aliran air yang sempit dan terdapat endapan lumpur

Foto

Ket:

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (m)
P.34.004.001	-	STA 00+332	2.34

LAPORAN PEMERIKSAAN RUTIN JEMBATAN

Sistem	
Manajemen	
Jembatan	

LAPORAN PEMERIKSAAN RUTIN JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Nasional dan Provinsi	Р		3	4		0	0	4		0	0	1				
No. Jembatan Ruas Jalan														1		
Kabupaten dan Kota																
No. Jembatan Ruas Jalan Tol																
Nama Jembatan :	ı	I			I	I	I	I	I	ı	I	1	1	ı	Prov	rinsi/Kab

Nama Jembatan :						Provinsi/Kabupaten/Kota
	-					KALTIM/ KOTA SAMARINDA
Lokasi Jembatan :	Koordinat awal :	-0.50184	LS	117.11459	ВТ	Dari (Kota Asal/KM Nol) :
·	Koordinat akhir :	-0.50193	LS	117.11457	ВТ	
Jalan Tengkawang	Nama Pemeriksa :		Jabatan	:		Simp. 4 Jalan Teuku Umar Lok Bahu, Samarinda
Jaiaii Teligkawalig	M. Syafe'l, ST		Team Le	ader		33
	Ady Nugraha, ST	Koordina	itor Lapangan 2		KM (Jarak dari kota asal) :	
Tanggal Pemeriksaan :	Fardiyah, ST		Koordina	itor Lapangan 4		
	Dani Effendi, ST		Surveyor	1		STA 00+332
29 / 5 / 24	Saiful Anwar, S.ST		Surveyor	2		
	Herlinda, ST		Petugas	Survei		Tahun Bangunan
Nilai Lalu-Lintas : 3	·	LHR :	-			Tahun : -

TINDAKAN DARURAT

Apakah tindakan darurat disarankan?

Elemen - elemen yang memerlukan Tindakan Darurat

El	emen		Lokas	si		Alasan untuk melakukan tindakan
Kode	Uraian	A/P/B	Х	Υ	Z	darurat

CATATAN

Apakah kondisi jembatan sesuai dengan Pemeriksaan Inventarisasi terakhir?	Ya	Tidak
Apakah kondisi jembatan sesuai dengan Pemeriksaan Detail terakhir?	Ya	Tidak

Contoh Alasan untuk melakukan tindakan darurat

- 1. Kerusakan yang berpotensi pada keruntukan jembatan
- 2. Pembatasan pembebanan akibat beban berlebih
- 3. Bencana alam
- 4. Bencana non alam (Kebakaran, tumpahan bahan berbahaya di atas jembatan)

Isian tindakan darurat yang harus dilakukan di atas jembatan seperti :

- a. Pembatasan beban;
- b. Penyokongan/Sangga (shoring)
- c. Penutupan parsial/sebagian (portial closure)
- d. Penutupan penuh (full closure)
- e. Jalan Memutar (detour)
- f. Jembatan Sementara (temporary bridge)

Hanya untuk keperluan kantor					
20.	Oleh:				
31 / 5 / 24	M. Syafe'l, ST				

Nama Jembatan

KEAMANAN JEMBATAN

Elemen Pemerik	an Penjelasan	Ya	Tidak	Lokasi	Foto
1. Tanah Timbunai	Keruntuhan, longsor atau amblas	Ya	Tidak		
2. Aliran Sungai	a. Gerusan/degradasi dasar sungai	Ya	Tidak		
	b. Endapan/Agradasi/Sedimen	Ya	Tidak	B1	
	c. Benda hanyutan/debris di aliran s	sungai Ya	Tidak		
	d. Sisa Struktur Jembatan lama	Ya	Tidak		
3. Fondasi	a. Penurunan/deformasi	Ya	Tidak		
	b. Retak pada bagian fondasi	Ya	Tidak		
	c. Kerusakan berupa lepasnya baha	n fondasi ,	- :		
	(gompal, delaminasi, karat atau b	Ya	Tidak		
	d. Lepas/rusaknya sistem perlindun	gan			
	(Cat, Galvanis, proteksi katodik)	Ya	Tidak		
4. Bangunan Bawa	a. Pergerakan/amblasnya kepala Je	mbatan/			
	Pilar	Ya	Tidak		
	b. Keretakan bagian tembok sayap,				
	Kepala Jembatan dan Pilar	Ya	Tidak		
	c. Kerusakan berupa pelepasan bah	an			
	(gompal, delaminasi, karat atau b	ı ya	Tidak		
	d. Rembesan air	Ya	Tidak		
	e. Lepas/rusaknya sistem perlindun	gan			
	(Cat, Galvanis, proteksi katodik)	Ya	Tidak		
	f. Tidak berfungsinya sistem perkua	itan Ya	Tidak		
5. Bangunan Atas	a. Lendutan berlebihan sewaktu lali	ı lintas			
	lewat di atas permukaan	Ya	Tidak		
	b. Keretakkan bahan bangunan atas	Ya	Tidak		
	c. Kerusakan berupa pelepasan bah	an			
	(gompal, delaminasi, karat atau b	ı ya	Tidak		
	d. Lepas/longgar sistem sambungar	·	Tidak		
	e. Rusaknya elemen penahan strukt		Tidak		
	f. Tidak berfungsinya sistem perkua		Tidak		
	g. Pergeseran bangunan atas yang e		Tidak		
	h. Lepasnya ikatan penahan gempa	Ya	Tidak		
	i. Sampah pada elemen rangka baja	ya Ya	Tidak		
	j. Rembesan air bangunan atas	Ya	Tidak		
	k. Rembesan air bagian bawah lanta	ai Ya	Tidak		
	I. Tidak berfungsi elemen-elemen o		Tidak		
6. Siar Muai	a. Beda tinggi antara elevasi jalan p	endekat			
	dengan elevasi lantai jembatan	Ya	Tidak		
	b. Hilang elemen sambungan siar m	uai Ya	Tidak		
	c. Tidak berfungsinya sambungan si		Tidak		
7. Perletakan	a. Tidak lengkapnya elemen perleta		Tidak		
-	b. Pergerakan/pergeseran landasan		Tidak		
	c. Keutuhan sistem pendukung land				
	i) Bantalan mortar	Ya	Tidak		
	ii) Batang pengikat, dll	Ya	Tidak		

Nama Jembatan -

KESELAMATAN JEMBATAN

Elemen Pemeriksaan Penjelasan		Penjelasan	Ya	Tidak	Lokasi	Foto	
1.	Sandaran	a.	Ketidaklengkapan elemen	Ya	Tidak		
		b.	Longgar/hilang sistem sambungan	Ya	Tidak		
		c.	Kerusakan berupa pelepasan bahan	Ya	Tidak		
			(gompal, delaminasi, karat atau busuk)	Ta	Huak		
2.	Rambu dan Tanda	a.	Ketidaklengkapan elemen	Ya	Tidak		
		b.	Longgar/hilang sistem sambungan	Ya	Tidak		
3.	Penangkal petir	a.	Ketidaklengkapan elemen	Ya	Tidak		
		b.	Tidak berfungsinya elemen	Ya	Tidak		
		c.	Longgar/hilang sistem sambungan	Ya	Tidak		
		d.	Rembesan air	Ya	Tidak		
		e.	Kerusakan berupa pelepasan bahan	Ya	Tidak		
			(gompal, delaminasi, karat atau busuk)	Ta	Huak		
4.	SMKS	a.	Ketidaklengkapan elemen	Ya	Tidak		
		b.	Tidak berfungsinya elemen	Ya	Tidak		

KENYAMANAN JEMBATAN

	Elemen Pemeriksaan	Penjelasan		Tidak	Lokasi	Foto
1.	Sistem lantai	Keretakan permukaan pada lapis permukaan	Ya	Tidak		
2.	Bangunan Atas	Getaran yang mengganggu kenyamanan kendaraan dan pejalan kaki	Ya	Tidak		
3.	Jalan Pendekat	Tidak berfungsinya drainase jalan pendekat	Ya	Tidak		

PEMELIHARAAN, REHABILITASI, PENGGANTIAN DAN PEMBANGUNAN

Elemen Pemeriksaan	Penjelasan	Ya	Tidak	Lokasi	Foto
1. Pemeliharaan Rutin	a. Pembuatan jalan akses	Ya	Tidak		
	b. Pembersihan secara umum	Ya	Tidak		
	c. Pengecatan sederhana	Ya	Tidak		
	d. Penanganan kerusakan	Ya	Tidak		
2. Pemeliharaan berkala	a. Pengecatan ulang	Ya	Tidak		
	b. Penggantian lapisan permukaan	Ya	Tidak		
	c. Penggantian lantai kayu	Ya	Tidak		
	d. Penggantian kayu jalur roda kendaraan	Ya	Tidak		
	e. Pembersihan keseluruhan jembatan	Ya	Tidak		
	f. Pemeliharaan perletakan/landasan	Ya	Tidak		
	g. Penggantian sambungan siar - muai	Ya	Tidak		
	h. Perbaikkan keretakan pasangan batu/bata	Ya	Tidak		
	i. Penggantian elemen-elemen kecil	Ya	Tidak		
	j. Perbaikan tiang dan sandaran	Ya	Tidak		
	k. Perawatan bagian-bagian yang bergerak	Ya	Tidak		
	I. Perkuatan skala elemen struktural jembatan	Ya	Tidak		
	m. Perbaikan longsor dan erosi tebing	Ya	Tidak		
	n. Perbaikan sederhana bangunan pengaman	Ya	Tidak		

Nama Jembatan	-			
---------------	---	--	--	--

PEMELIHARAAN, REHABILITASI, PENGGANTIAN DAN PEMBANGUNAN

Elemen Pem	neriksaan	Penjelasan		Tidak	Lokasi	Foto
3. Rehabilitas	i a	a. Penggantian berkala komponen jembatan	Ya	Tidak		
	b	o. Modifikasi bangunan atas/bawah pondasi	Ya	Tidak		
	С	. Perubahan sistem siar - muai dan perletakan	Ya	Tidak		
4. Penggantia	n a	n. Bangunan atas	Ya	Tidak		
	b	o. Bangunan bawah	Ya	Tidak		
5. Pelebaran/duplikasi jembatan			Ya	Tidak		

KONDISI SOSIAL KEMASYARAKATAN

	Elemen Pemeriksaan	Penjelasan	Ya	Tidak	Lokasi	Foto
1.	1. Ketidakbersihan sekitar jembatan (Sampah dan Limbah)					
2.	Ketidaksesuaian perunt	Ya	Tidak			
3.	Aktivitas yang menggar					
	(Gangguan keamanan,	Ya	Tidak			
	binatang liar)					

LAPORAN PEMERIKSAAN RUTIN JEMBATAN

FOTO DOKUMENTASI



29 Mei 2024 12.05 26
0,500201S 117,112468E
Jalan Teuku Umar
Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda 75126
Altitude:65.0m
Speed:0.0km/h
Penguatan Database dan Survey Kondisi Jembatan

29 Mei 2024 12.05
0,500083S 117,1125
Jalan Teuku U
Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda 75
Altitude:67
Speed:0.0km/h
Penguatan Database dan Survey Kondisi Jembatan

Ket: Awal Ruas Jalan Tengkawang

Ket: Awal Ruas Jalan Tengkawang



29 Mei 2024-12.14.57
0,503081S 117,116585E
Jalan Tengkawang
Kecamatan Sangai Kunjang, Kota Samarinda 75243
Altitude:56.0m
Speed:0.0km/h
Penguatan Batabase dan Survey Kondisi Jembatan

Ket: Akhir Ruas Jalan Tengkawang

Ket: Akhir Ruas Jalan Tengkawang





Ket: Kondisi lalu lintas sebelum jembatan

Ket: Kondisi lalu lintas setelah jembatan

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (m)
P.34.004.001	-	STA 00+332	2.64

LAPORAN PEMERIKSAAN RUTIN JEMBATAN

FOTO DOKUMENTASI





Ket: Kondisi lalu lintas diatas lantai jembatan

Ket: Tampak samping sisi kiri jembatan



Ket: Kondisi aliran air disaluran terdapat sidemen

Ket:

Ket:

Ket:

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (m)
P.34.004.001	-	STA 00+332	2.64