



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

FORM INVENTARISASI JEMBATAN
Ruas Jalan
TAMBI KARANGROTO

NO JEMBATAN : KT.33.074.05.1003.311.001
NAMA JEMBATAN : TAMBI
TAHUN ANGGARAN : 2024



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	5	1	0	0	3	3	1	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	TAMBI				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang			
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal : -6,9556090 LS	110,4894280 BT	Dari (Kota Asal/Km.No) : SMG					
	Koordinat Akhir : -6,9556090 LS	110,4894280 BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 3+570					
Tanggal Pemeriksaan 08/03/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan -			
Nilai Lalu - Lintas :	-		LHR : -	Tahun : -				

INFORMASI PEMBANGUNAN JEMBATAN

1 Tanggal / Bulan / Tahun pembangunan jembatan / pengoperasian pertama kali	:	-	
2 Tanggal / Bulan / Tahun pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan / pengoperasian 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	:	-	
7 Biaya pembangunan	:	-	
8 Biaya pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan	:	-	
9 Biaya pengujian	:	-	
10 Nilai aset serah terima	:	-	
11 Nama konsultan perencana pembangunan	:	-	
12 Nama <i>Independent Proof Checker</i> (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	:	TIDAK	
21 <i>As-built-drawing</i> atau denah jembatan	:	TIDAK	

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 22/03/2024	Oleh : WAHYU DWIS
---	----------------------



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

INFORMASI KAPASITAS MUATAN

1 Batasan muatan sumbu terberat MST	:	2	ton
2 Beban maksimum yang pernah di atas jembatan	:	0,2	ton
3 Jenis kendaraan berat yang umum lewat di atas jembatan	:	SEPEDA MOTOR	
4 Tindakan darurat yang sedang/pernah dilakukan di atas jembatan	:	E	
a. Pembatasan beban			
b. Penyokongan/Sangga			
c. Penutupan parsial/Sebagian			
d. Penutupan penuh			
e. Jalan Memutar/ <i>detour</i>			
f. Jembatan Sementara			
5 Apakah tersedia jalan memutar/ <i>detour</i> jika jembatan ditutup		Ya	tidak
6 Panjang jarak tambahan yang harus ditempuh dengan jalan memutar		2.100	m

INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS

1 Lalu - lintas harian rata-rata tahunan (LHR) AADT	:	-	
2 Nilai Lalu - Lintas (Perbandingan lebar jalur lalu-lintas yang tersedia di atas jembatan dengan lebar perkerasan sebelum masuk ke 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 maksimum (<i>ODOL/Over-dimension overload vehicle</i>)	:	0,50	m

INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	3,00	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	2,5	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 <i>overpass</i> 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 dibandingkan dengan kapal laut	:	-	m
11 Tinggi pilon dengan batasan lintasan pesawat udara dekat bandara	:	-	m



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

Jl. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

Sistem Manajemen Jembatan

Nama Jembatan : **TAMBI**

Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L) : **JN SL SM SB S/T KA L** Jumlah Bentang : **1** Panjang Total (m) : **16,40** Bentang Terpanjang (m) : **16,40**

No. Bentang	Panjang Bentang (m)	Jumlah Gelagar	Sudut/skew (derajat)	Kelengkungan/radius (m)	Lebar Lantai Kemd. (m)	Lebar Trotoar (m)	Tinggi Ruang Bebas (m)	Struktur Utama Bangunan Atas			Pilon (3.480)	Struktur Lantai (4.511)			Perkuatan Sistem Lantai (4.515)	Lapis Perkuatan Sistem Lantai (4.514)	Pengaman Pengguna Jalan (3.620)	Perletakan (3.610)	Sambungan / Searmuai (3.600)	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan (3.630)	Perkuatan Bangunan Atas (4.414, 4.425, 4.433, 4.446, 4.456, 4.464, 4.475, 4.495)	Perlengkapan Umum (3.710)		Penerangan (3.720)		Utilitas (3.730)		Pengaman Struktur dan Lingkungan (3.740)		SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan (3.750))		Perlengkapan Jembatan Gerak/moveable bridge (3.760)		Fasilitas Pemeriksaan Tetap (3.770)			Gorong-gorong (3.820, 3.830, 3.840)			Perkuatan Gorong-gorong (3.850)		Lintasan Basah (3.910, 3.920, 3.930)									
								TBA	BHN	SBA		TIPE	BHN	BHN								BHN	BHN	BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA
1	16,40	3	-	-	3,00	0	-	M	B	W	-	-	K	K	K	B	B	W	-	-	4,602	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Catatan :
 Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi
 L4 adalah elemen pada level 4
 (*) adalah jembatan tipe gelagar

Lebar Total Plat Lantai = 3 m
 Bangunan Atas = 4 NILAI
 Lantai = 4 NILAI

No. Kepala Jembatan / Pilar	Bangunan Bawah (2.300)						Aliran Sungai (2.200)			Jalan Pendekat (2.100)							
	Fondasi (3.310)		Kepala Jembatan/Pilar (3.320)		Perkuatan Bangunan Bawah (4.326)		Tebing Sungai (4.211)	Bangunan Pengaman (3.220)		Perkerasan Jalan Pendekat (3.110)		Tanah Timbunan (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
Kepala Jbt. A1	TP	T	B	M	-	-	M	4,222	M	4,112	T	-	-	4,131	M	4,142	B
PILAR																	
Kepala Jbt A.2	TP	T	B	M	-	-	M	4,222	M	4,112	T	-	-	4,131	M	-	-

Catatan :
 Bangunan Bawah = 3 NILAI
 Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi Pondasi = 3 NILAI
 L4 adalah elemen pada level 4
 (*) adalah jembatan tipe gelagar



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

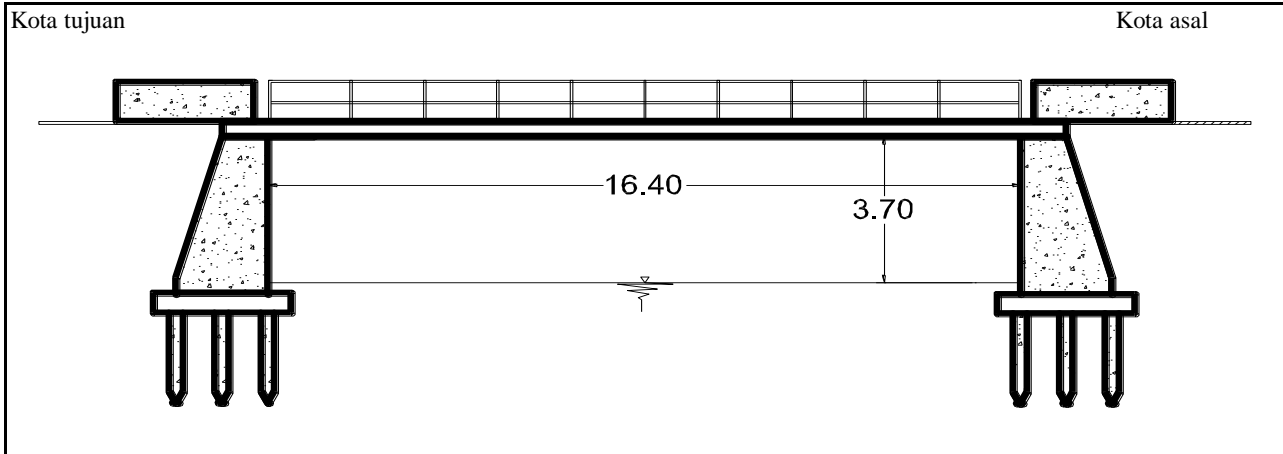
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

NO. JEMBATAN :

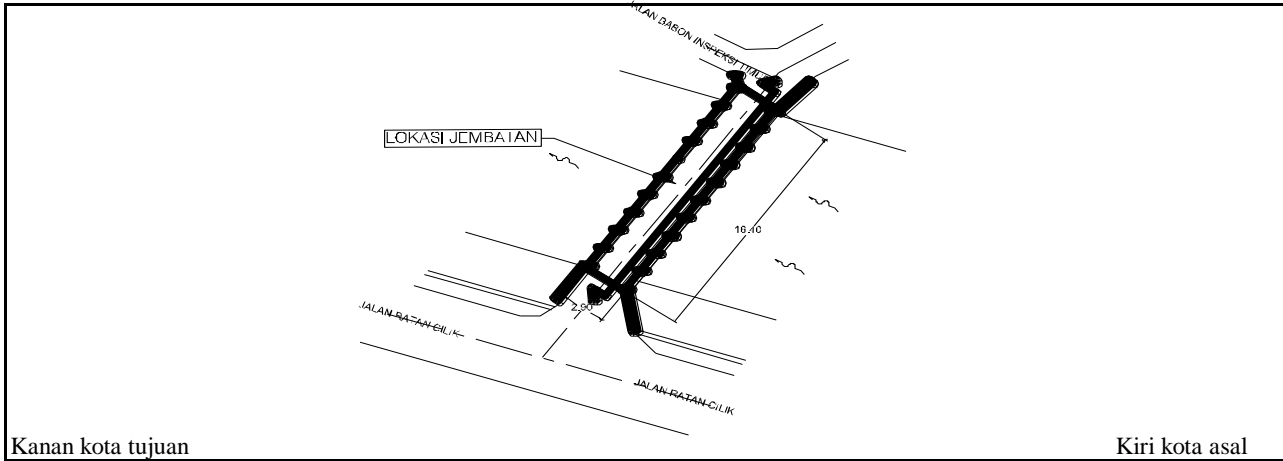
KT	3	3	0	7	4	0	5	1	0	0	3	3	1	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAMA JEMBATAN : TAMBI

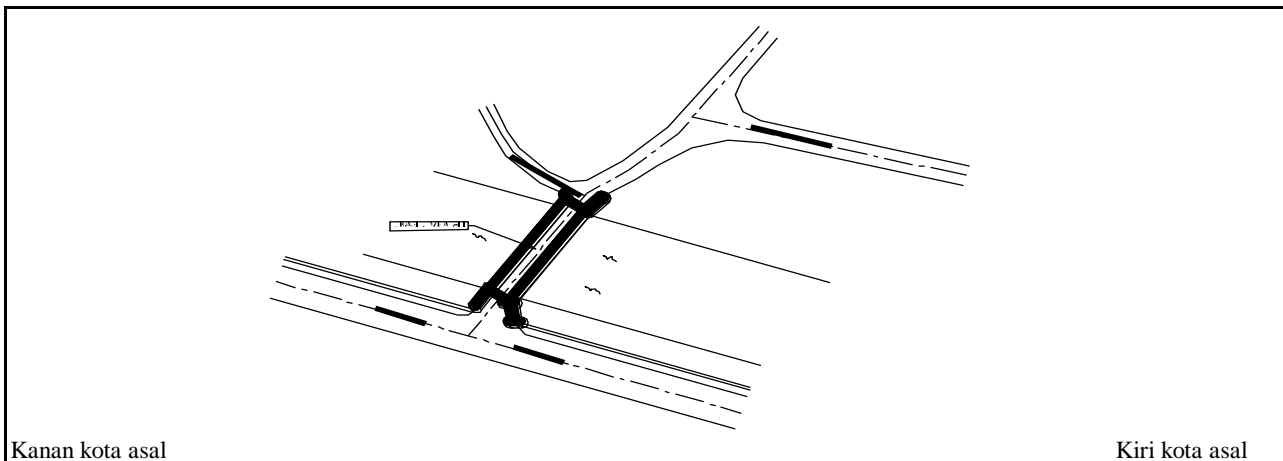
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MELINTANG



TAMPAK MELINTANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.05.1003.311.001	TAMBI	3+570	16,40



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



JALAN PENDEKAT BERLUBANG



**KERONTOKAN PAS. BATU PADA KEPALA
JEMBATAN**



LANTAI KAYU PECAH



GELAGAR BERKARAT

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.05.1003.311.001	TAMBI	3+570	16,40



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

**FORM DETAIL JEMBATAN
Ruas Jalan
TAMBI KARANGROTO**

NO JEMBATAN : KT.33.074.05.1003.311.001
NAMA JEMBATAN : TAMBI
TAHUN ANGGARAN : 2024



LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	5	1	0	0	3	3	1	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	TAMBI				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang				
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-6,955609	LS	110,489428	BT	Dari (Kota Asal/Km.NoI) :	SMG		
	Koordinat Akhir :	-6,955609	LS	110,489428	BT	Km. (Jarak dari kota asal) :	3+570		
Tanggal Pemeriksaan 08 March 2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan				
Nilai Traffic :	-				LHR :	-			
					Tahun :	-			

USULAN PEMERIKSAAN KHUSUS

Apakah tindakan darurat disarankan ?	Ya	Tidak
--------------------------------------	----	-------

Elemen elemen yang memerlukan Pemeriksaan Khusus

Kode	Elemen Uraian	Lokasi				Alasan untuk melakukan pemeriksaan khusus
		A/P/B	X	Y	Z	

TINDAKAN DARURAT

Apakah tindakan darurat disarankan ?	Ya	Tidak
--------------------------------------	----	-------

Elemen elemen yang memerlukan Tindakan Darurat

Kode	Elemen Uraian	Lokasi				Alasan untuk melakukan pemeriksaan khusus
		A/P/B	X	Y	Z	
4.112	Perkerasan Kaku Jalan Pendekat					Permukaan yang kasar/ berlubang (debonding, aus) atau retak
4.131	Dinding Penahan Tanah					Penurunan mutu bata atau batu, atau keretakan
4.142	Pagar Pengaman/Guardrail Jalan Pendekat					Komponen yang rusak / hilang (sobek, abrasi)
4.311	Fondasi Tiang					Cacat pada beton termasuk beton rontok / spalling, keropos, berongga, dan kualitas beton yang rendah
4.322	Dinding kepala jembatan / pilar					Bagian yang pecah atau hilang (mortar, batu)
4.411	Gelagar utama					Karat
4.511	Struktur Lantai					Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu
4.512	Penyangga Sistem Lantai					Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu
4.514	Lapis Permukaan Sistem Lantai					Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu
4.602	Sambungan/Siar Muai Baja Siku Profil Terbuka					Bagian yang longgar
4.621	Struktur Sandaran Railling					Komponen yang rusak / hilang (sobek, abrasi)
4.622	Struktur tembok					Pecah atau hilangnya bahan (delaminasi, abrasi, aus)

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 22 March 2024	Oleh : WAHYU DWIS
--	----------------------



LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

DAFTAR KERUSAKAN UNTUK LEVEL 3-5

No. Jembatan	KT	3	3	0	7	4	0	5	1	0	0	3	3	1	1	0	0	1
--------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EVALUASI ELEMEN

Elemen Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Elemen Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Elemen Kode	Uraian (pilihan)	Kerusakan Kode	Uraian (pilihan)	Lokasi																
								Level 5								Level 4								
								Nilai Kondisi								Nilai Kondisi								
A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK									
2.100	Jalan Pendekat	3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	4.111	Perkerasan Fleksibel Jalan Pendekat																			
				4.112	Perkerasan Kaku Jalan Pendekat	722	Permukaan yang kasar/ berlubang (debonding, aus) atau retak				1	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	3		
				4.113	Pelat Injak																			
				4.114	Sleeper Slab																			
				4.115	Drainase Perkerasan																			
				4.121	Tanah Timbunan																			
		3.120	Tanah Timbunan	4.122	Timbunan Ringan																			
				4.123	Geosintetik																			
				4.124	Drainase Tanah Timbunan																			
		3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	4.131	Dinding Penahan Tanah	101	Penurunan mutu bata atau batu, atau keretakan				1	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	3		
				4.132	Tanah Bertulang/Mechanically Stabilized Earth (MSE)																			
				4.133	Drainase Struktur Penahan Tanah																			
4.134	Soil nailing																							
3.140	Pengaman lalu - lintas	4.141	Tiang Pengaman Jalan Pendekat																					
		4.142	Pagar Pengaman/Guardrail Jalan Pendekat	305	Komponen yang rusak / hilang (sobek, abrasi)				1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4				
2.200	Aliran Sungai	3.210	Aliran Sungai	4.211	tebing sungai	101	Penurunan mutu bata atau batu, atau keretakan				1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2		
				4.212	aliran air utama						1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1		
				4.213	daerah genangan banjir																			
		3.220	Bangunan Pengaman	4.221	Pengaman Aliran Sungai																			
				4.222	Pengaman Tebing Sungai	101	Penurunan mutu bata atau batu, atau keretakan				1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2		
				4.223	Pengaman Bangunan Bawah																			
4.224	Perkuatan bangunan Pengaman																							
2.300	Bangunan Bawah	3.310	Pondasi	4.311	Fondasi Tiang	201	Cacat pada beton termasuk beton rontok / spalling, keropos, berongga, dan kualitas beton yang rendah				1	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	3		
				4.312	Fondasi Sumuran																			
				4.313	Fondasi Langsung																			
				4.314	Pondasi Balok Pelengkung																			
				4.315	Sambungan Fondasi dan Lainnya																			
				4.316	Perkuatan Fondasi																			
				4.317	Struktur jembatan apung																			
		3.320	Kepala Jembatan/Pilar	4.321	Balok Fondasi																			
				4.322	Dinding kepala jembatan / pilar	103	Bagian yang pecah atau hilang (mortar, batu)				1	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	3		
				4.323	Balok Kepala Jembatan/Pilar																			
				4.324	Struktur pengaku																			
4.325	Sambungan kepala jembatan / pilar																							
4.326	Perkuatan bangunan bawah																							
4.327	Drainase Kepala jembatan / pilar																							
2.400	Bangunan Atas	3.410	Sistem Gelagar	4.411	Gelagar utama	302	Karat				1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4		
				4.412	Diafragma																			

LEVEL 3 Kode	Elemen	Nilai Kondisi					
		S	R	K	F	P	NK
3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	1	1	1	0	0	3
3.120	Tanah Timbunan	-	-	-	-	-	-
3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	1	1	1	0	0	3
3.140	Pengaman lalu-lintas	1	1	1	0	1	4
3.210	Aliran Sungai	1	1	0	0	0	2
3.220	Bangunan Pengaman	1	1	0	0	0	2
3.310	Fondasi	1	1	0	0	1	3
3.320	Kepala Jembatan/Pilar	1	1	0	0	1	3
3.410	Sistem Gelagar	1	1	1	0	1	4
3.420	Jembatan Pelat	-	-	-	-	-	-
3.430	Pelengkung	-	-	-	-	-	-
3.440	Balok Pelengkung	-	-	-	-	-	-
3.450	Rangka	-	-	-	-	-	-
3.460	Jembatan Beruji Kabel (Cable-Stayed)	-	-	-	-	-	-
3.470	Jembatan Gantung	-	-	-	-	-	-
3.480	Pilon	-	-	-	-	-	-
3.490	Gelagar Boks	-	-	-	-	-	-
3.500	Sistem Lantai	1	1	1	0	1	4
3.600	Sambungan / Siar muai	1	1	0	0	1	3
3.610	Perletakan	-	-	-	-	-	-
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	1	1	1	0	1	4
3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan	-	-	-	-	-	-
3.710	Perlengkapan Umum	-	-	-	-	-	-
3.720	Penerangan	-	-	-	-	-	-
3.730	Utilitas	1	0	0	0	0	1
3.740	Pengaman struktur dan lingkungan	-	-	-	-	-	-
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)	-	-	-	-	-	-
3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak/moveable bridge	-	-	-	-	-	-
3.770	Fasilitas Pemeriksaan Tetap	-	-	-	-	-	-
3.810	Tanah di dalam struktur Gorong-gorong	-	-	-	-	-	-
3.820	Gorong - gorong persegi Boks	-	-	-	-	-	-
3.830	Gorong- gorong pipa	-	-	-	-	-	-
3.840	Gorong - gorong Pelengkung Baja Gelombang	-	-	-	-	-	-
3.850	Struktur Pendukung Gorong-gorong	-	-	-	-	-	-
3.860	Perkuatan gorong - gorong	-	-	-	-	-	-
3.910	Lintasan dengan perkerasan	-	-	-	-	-	-
3.920	Lintasan alam (tanpa perkerasan)	-	-	-	-	-	-
3.930	Lintasan dengan struktur semi - permanen	-	-	-	-	-	-

Elemen		Elemen		Elemen		Kerusakan		Lokasi		Level 5						Level 4														
Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)			Nilai Kondisi						Nilai Kondisi														
										A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK					
		3.500	Sistem Lantai	4.511	Struktur Lantai	401	Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu							1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4					
				4.512	Penyangga Sistem Lantai	401	Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu										1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4		
				4.513	Trotoar dan kerb																									
				4.514	Lapis Permukaan Sistem Lantai	401	Cacat pada kayu akibat lapuk, serangan serangga, pecah/belahnya kayu, melengkung, serat yang miring, dan mata kayu											1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4	
				4.515	Perkuatan Sistem Lantai																									
				4.516	Link Slab																									
				4.517	Drainase Lantai																									
		3.600	Sambungan/Siar Muai	4.601	Sambungan/Siar Muai Baja (tipe gergaji)																									
				4.602	Sambungan/Siar Muai Baja Siku Profil Terbuka	803	Bagian yang longgar										1	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	3		
		3.610	Landasan/Perletakan	4.611	Landasan																									
				4.612	Peredam Pasif/Damping Struktur																									
				4.613	Peredam Aktif Struktur																									
				4.614	Pendukung landasan																									
				4.615	Penahan pergerakan landasan																									
				4.616	Ikatan / Perletakan Lainnya																									
		3.620	Pengaman Pengguna Jalan	4.621	Struktur Sandaran Railing	305	Komponen yang rusak / hilang (sobek, abrasi)										1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1	4		
				4.622	Struktur tembok	205	Pecah atau hilangnya bahan (delaminasi, abrasi, aus)											1	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	3	
				4.623	Pembatas lainnya																									
		3.630	Perlengkapan Aerodinamik Jembatan	4.631	Perlengkapan Aerodinamik Bangunan Atas																									
				4.632	Perlengkapan Aerodinamik Permukaan Kabel Jembatan																									
4.633	Wind Barrier																													
2.700	Perlengkapan	3.710	Perlengkapan Umum	4.711	Perangkat Pengendali Lalu Lintas																									
				4.712	Penanda Jembatan																									
				4.713	Penunjang Perlengkapan																									
				4.714	Struktur Penutup Jembatan																									
				4.715	Pendukung sandaran / median																									
				4.721	Sistem penerangan																									
		3.720	Penerangan	4.721	Sistem penerangan																									
				4.722	Struktur Tiang Pengaman																									
				4.723	Penunjang Penerangan																									
		3.730	Utilitas	4.731	Utilitas Kabel Listrik																									
				4.732	Utilitas Pipa Air Minum													1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
				4.733	Utilitas Kabel Telekomunikasi																									
				7.734	Utilitas Pipa Air Kotor																									
				4.735	Utilitas Pipa Pembawa Bahan Energi lainnya																									
				7.736	Sambungan utilitas																									
				4.737	Dudukan utilitas																									
		3.740	Pengaman Struktur dan Jalan Lingkungan	4.741	Perangkat Pengendali Kelembaban																									
				4.742	Perangkat Penangkal Petir																									
				4.743	Perangkat Perlindungan Korosi dan Biota Laut																									
				4.744	Lubang Ventilasi																									
4.745	Penutup Lubang Ventilasi																													
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)	4.751	Sensor Struktur																											
		4.752	Perangkat Pengukur Beban Kendaraan																											
		4.753	Sensor pengukur Beban Kendaraan																											

LEVEL 3		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK

Elemen		Elemen		Elemen		Kerusakan		Lokasi		Level 5										Level 4									
Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	Kode	Uraian (pilihan)	A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK						
		3.760	Perlengkapan Jembatan Gerak / moveable bridge	4.754	Pendukung lainnya																								
				4.755	Perangkat Penyalur Data																								
				4.761	Sistem penggerak fungsional																								
				4.762	Sistem Elektrik																								
				4.763	Sistem Hidrolik																								
				4.764	Sistem Mekanis																								
		3.770	Fasilitas Pemeriksaan Tetap	4.771	Tangga / Platform Pemeriksaan																								
				4.772	Lubang Masuk (gelagar, kolom)																								
				4.773	Traveler																								
2.800	gorong - gorong	3.810	Tanah di dalam struktur Gorong - gorong	4.811	Tanah timbunan di atas gorong - gorong																								
				4.812	Tanah dasar di bawah struktur gorong - gorong																								
		3.820	Gorong - gorong Persegi Boks	4.821	Dinding Tegak																								
				4.822	Pelat Bawah																								
				4.823	Pelat Atas																								
				4.824	Drainase Gorong - gorong Persegi Boks																								
		3.830	Gorong - gorong Pipa	4.831	Dinding penahan tanah timbunan																								
				4.832	Drainase Gorong - gorong Pipa																								
				4.841	Pelat Baja Gelombang																								
				4.842	Sambungan / Baut pengikat																								
				4.843	Fondasi / Pelat Beton Dudukan Pelengkung Baja Gelombang																								
				4.844	Drainase Gorong gorong Pelengkung Baja Bergelombang																								
		3.850	Struktur Pendukung Gorong gorong	4.851	Tembok Sayap																								
				4.852	Tembok Kepala (Head wall) Gorong-gorong																								
				4.853	Tembok Bawah (Drop wall) Gorong-gorong																								
				4.854	Apron																								
		3.860	Perkuatan Gorong - gorong	4.861	Perkuatan dengan Lapisan Beton Tambahan																								
				4.862	Perkuatan dengan FRP																								
				4.863	Perkuatan dengan Lapisan Baja Tambahan																								
2.900	Struktur Lintasan B	3.910	Lintasan dengan Perkerasan																										
		3.920	Lintasan Alam (tanpa perkerasan)																										
		3.930	Lintasan dengan struktur semi - permanen																										

LEVEL 3		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

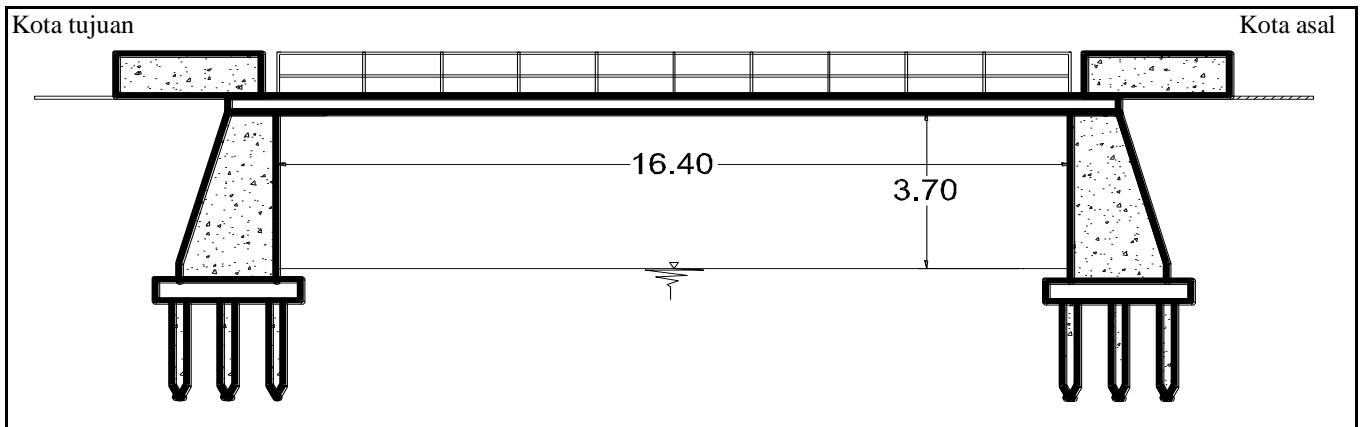
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	0	5	1	0	0	3	3	1	1	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

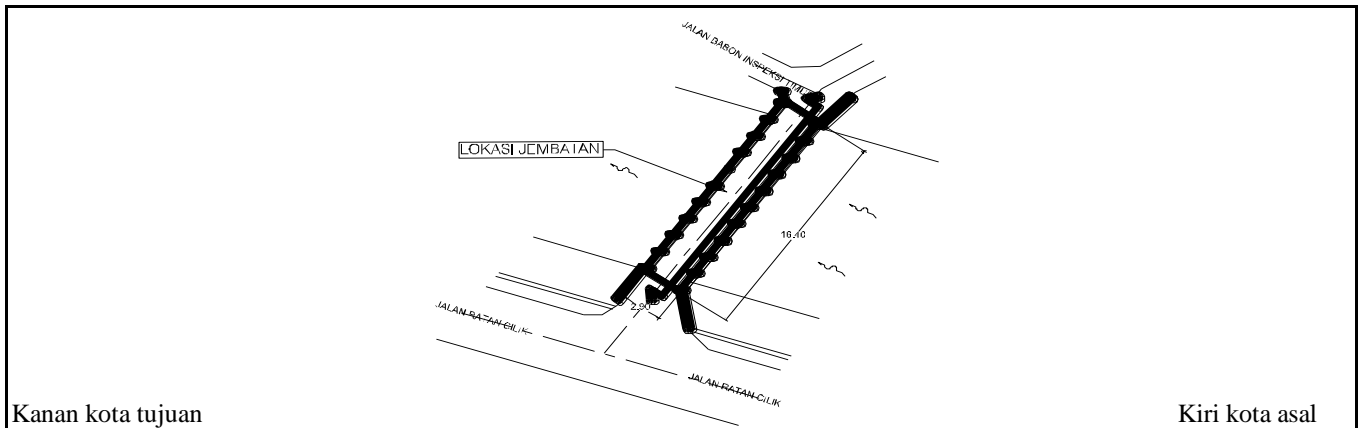
NAMA JEMBATAN :

TAMBI-----

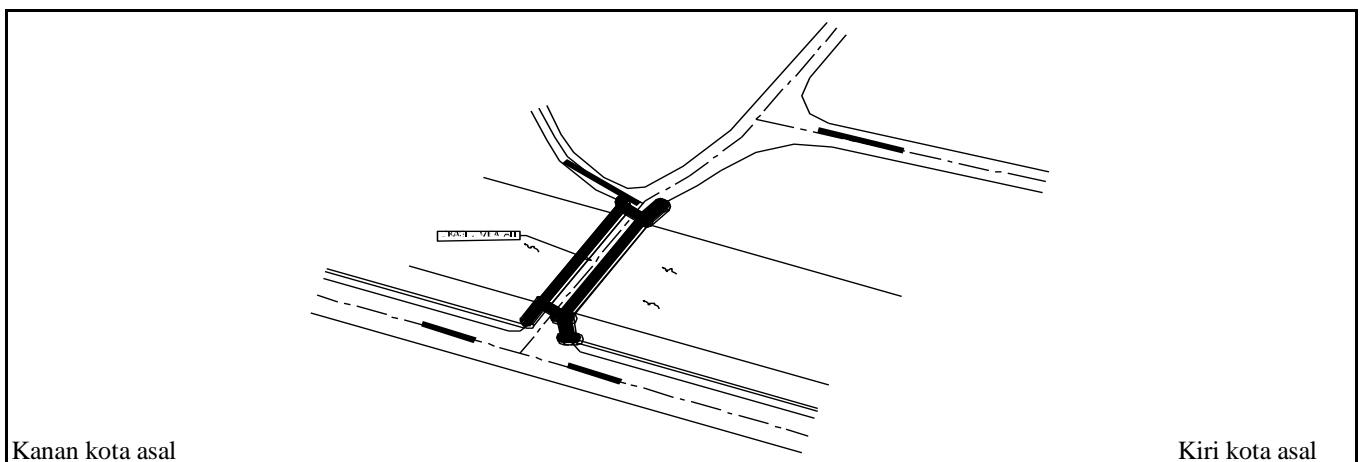
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MELINTANG



TAMPAK MELINTANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.05.1003.311.001	TAMBI	3+570	16,40



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



FOTO KERUSAKAN



FOTO KERUSAKAN



FOTO KERUSAKAN



FOTO KERUSAKAN

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.05.1003.311.001	TAMBI	3+570	16,40