



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM INVENTARISASI JEMBATAN  
Ruas Jalan**

**KOL. R. WARSITO SOEGIARTO**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.12.0024.005**

**NAMA JEMBATAN : TIRTOSARI NGREMBEL**

**TAHUN ANGGARAN : 2024**



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

SISTEM  
MANAJEMEN  
JEMBATAN



## LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	2	4	0	0	5	
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Nama Jembatan	<b>TIRTOSARI NGREMBEL</b>				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal : -7,0756830 LS	110,3598810 BT	Dari (Kota Asal/Km.No1) : SMG		Km. (Jarak dari kota asal) : 8+350	
	Koordinat Akhir : -7,0756830 LS	110,3598810 BT				
Tanggal Pemeriksaan 5/8/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan	
Nilai Lalu - Lintas :	0.458551	LHR :	3001,5	Tahun :		2019

### 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	:	
21 <i>As-built-drawing</i> atau denah jembatan	:	

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi	Oleh :
6/1/2024	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	:	8	ton
2 Beban maksimum yang pernah di atas jembatan	:	8	ton
3 Jenis kendaraan berat yang umum lewat di atas jembatan	:	TRUK	
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		2100	m

### INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS

1 Lalu - lintas harian rata-rata tahunan (LHR) AADT	:	3001,526	
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> )	:	2,4	m

### INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	1,0	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	0,8	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



**LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN**

Nama Jembatan : **TIRTOSARI NGREMBEL**

Sistem Manajemen Jembatan

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) : **2.50** Bentang Terpanjang (m) : **2.50**

Bangunan Atas (2.400)																																																													
No. Bentang	Panjang Bentang (m)	Jumlah Gelagar	Sudut / skew (derajat)	Kelengkungan/radius (m)	Lebar Lantai Kencal (m)	Lebar Trotoar (m)	Tinggi Ruang Bebas (m)	Struktur Utama Bangunan Atas			Pilon (3.480)			Struktur Lantai (4.514)			Perkuatan Sistem Lantai (4.515)	Lapis Perkuatan Sistem Lantai (4.514)	Perangaman Pengguna Jalan (3.620)			Perletakan (3.610)	Sambungan / Suar mui (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)			Perangaman Struktur dan Lingkungan (3.740)			SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan (3.750)			Perlengkapan Jembatan Gerak/inovevable 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	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA	Kode (L4)	BHN	TBA	BHN	SBA									
1	2.50	-	-	-	5,5	0	-	P	T	P	-	-	T	T	A	T	B	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.732	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 = 5,5 m  
 Bangunan Atas = 2 NILAI  
 Lantai = 1 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)		Perangaman 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	LS	M	B	M	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	-
PILAR																	
Kepala Jbt. A2	LS	M	B	M	-	-	M	-	-	4.111	A	-	-	-	-	-	

Catatan :  
 Bangunan Bawah = 2 NILAI  
 Fondasi = 2 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

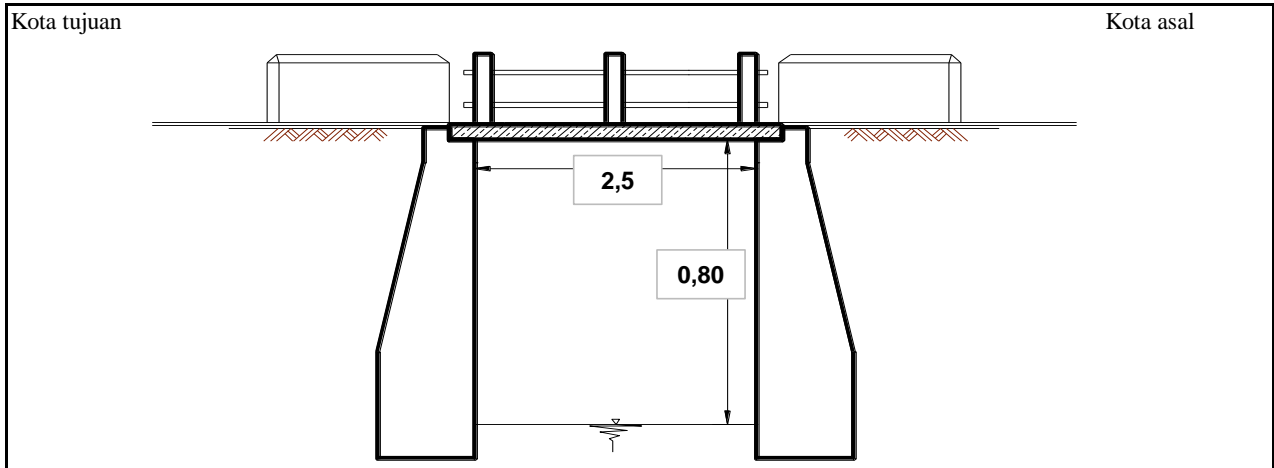
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	2	4	0	0	5	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

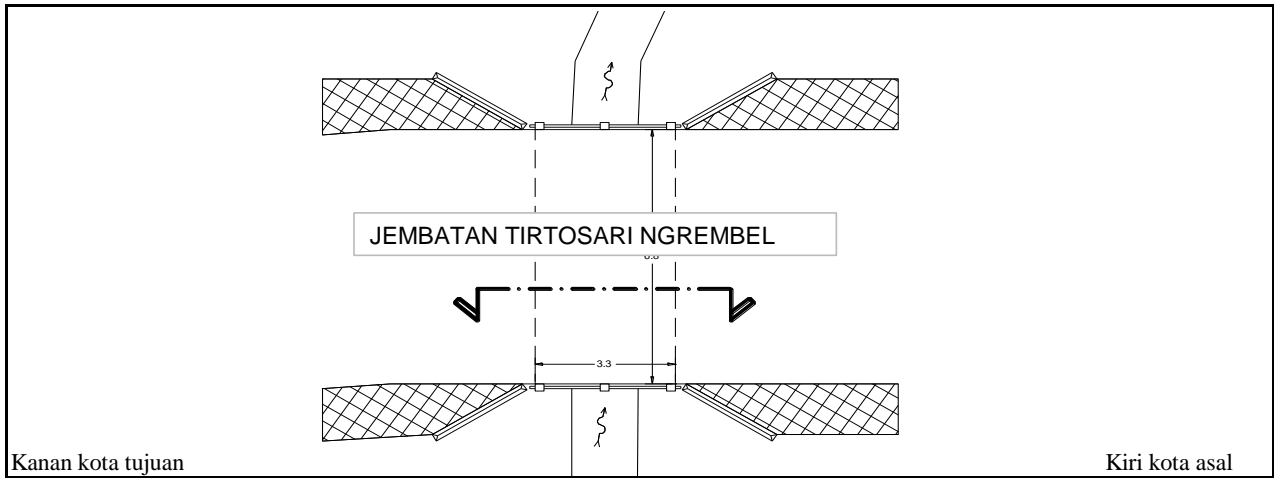
NAMA JEMBATAN :

TIRTOSARI NGREMBEL

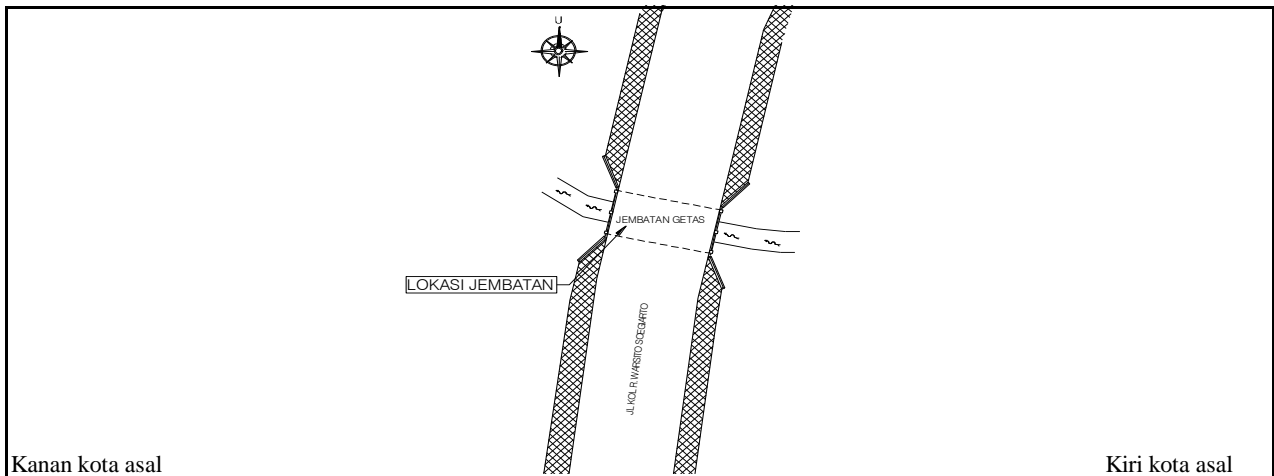
**POTONGAN MEMANJANG**



**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**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.12.0024.005	TIRTOSARI NGREMBEL	8+350	2,50





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**KONDISI LANTAI BERGELOMBANG**



**KERUSAKAN PADA SANDARAN**



**KONDISI ALIRAN AIR SUNGAI DENGAN  
SEDIMENTASI**



**KONDISI PELAT JEMBATAN TERLALU RENDAH**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.12.0024.005	TIRTOSARI NGREMBEL	8+350	2,50



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM DETAIL JEMBATAN  
Ruas Jalan**

**KOL. R. WARSITO SOEGIARTO**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.12.0024.005**  
**NAMA JEMBATAN : TIRTOSARI NGREMBEL**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

SISTEM  
MANAJEMEN  
JEMBATAN



## LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	2	4	0	0	5	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	TIRTOSARI NGREMBEL				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,075683	LS	110,359881	BT	Dari (Kota Asal/Km.No) : SMG
	Koordinat Akhir :	-7,075683	LS	110,359881	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 8+350
Tanggal Pemeriksaan Wednesday, May 8, 2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan	
Nilai Traffic :	0.458551	LHR :	3001,525614		Tahun : 2019	

### 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	
4.621	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  
Saturday, June 1, 2024

Oleh : WAHYU DWI S



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	
				4.442	Pengaku Balok Pelengkung																			
				4.443	Sambungan Balok Pelengkung																			
				4.444	Balok Pelengkung Rangka Baja																			
				4.445	Pengantuna Rangka Baja																			
				4.446	Perkuatan Balok Pelengkung																			
				4.447	Drainase Balok Pelengkung																			
		3.450	Rangka	4.451	Rangka Jembatan Panel																			
				4.451	Rangka Jembatan Panel																			
				4.452	Sambungan Rangka Jembatan Panel																			
				4.453	Struktur Rangka																			
				4.454	Pengaku Rangka																			
				4.455	Sambungan Rangka Baja																			
				4.456	Perkuatan Jembatan Rangka																			
				4.457	Drainase Rangka																			
		3.460	Jembatan - Beruji - Kabel (Cable-stayed)	4.461	Sistem Kabel Jembatan-Beruji-Kabel																			
				4.462	Sistem Penahan Kabel Jembatan-beruji-kabel																			
				4.463	Gelagar Melintang Jembatan Beruji Kabel (Cable stayed)																			
				4.464	Perkuatan Jembatan Beruji Kabel (Cable stayed)																			
		3.470	Jembatan Gantung	4.471	Sistem Kabel Jembatan Gantung																			
				4.472	Batang Pengantung Jembatan Gantung																			
				4.473	Pengaku Jembatan Gantung																			
				4.474	Sistem penahan Kabel Jembatan Gantung																			
				4.475	Perkuatan Jembatan Gantung																			
				4.486	salet nylon																			
				4.487	balok melintang																			
				4.488	batuan angin bawah																			
				4.489	gantung/sambungan																			
		3.480	Pilon	4.481	Struktur Pilon																			
				4.482	Penahan Kabel di Pilon																			
				4.483	Pilon Baja																			
				4.484	Sambungan Pilon Baja																			
				4.485	Perkuatan Pilon																			
				4.486	Drainase pilon																			
		3.490	Gelagar Boks	4.491	Struktur Gelagar Boks																			
				4.492	Pengaku gelagar boks																			
				4.493	Sambungan Gelagar Boks																			
				4.494	Prategang Eksternal dalam gelagar boks																			
				4.495	Perkuatan gelagar boks																			
				4.496	Drainase Gelagar Boks																			
		3.500	Sistem Lantai	4.511	Struktur Lantai							1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
				4.512	Pevangga Sistem Lantai																			
				4.513	Trottoar dan kerb																			
				4.514	Lapis Perukaan Sistem Lantai							1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
				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 persegi)																			
				4.602	Sambungan/Siar Muai Baja Siku Profil Terbuka																			
		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	Batuan / Perletakan Lainnya																			
		3.620	Pengaman Pengguna Jalan	4.621	Struktur Sandaran Railling	305	Komponen yang rusak / hilang (sobek, abrasi)					1	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	3	
				4.622	Struktur tembok	205	Pecah atau hilangnya bahan (delaminasi, abrasi, aus)					1	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	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	Penjagaan Perlengkapan																			
				4.714	Struktur Penutup Jembatan																			

LEVEL 3		Nilai Kondisi					
Kode	Elemen	S	R	K	F	P	NK
1.000	Jembatan	1	1	0	0	0	2

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	S	R	K	F	P	NK				
				4.715	Pendukung sandaran / median																												
				4.721	Sistem penerangan																												
		3.720	Penerangan	4.721	Sistem penerangan																												
				4.722	Struktur Tiang Pensaman																												
				4.723	Penujangan 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																												
				7.736	Bahan Energi lainnya																												
				4.737	Sambungan utilitas																												
				4.741	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 Biotik Laut																												
				4.744	Lubang Ventilasi																												
				4.745	Pemaman 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																												
				4.754	Perangkat lainmya																												
		3.760	Perengkapan Jembatan Gerak / moveable bridge	4.755	Perangkat Pemutar 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 remsikat																												
				4.843	Fondasi / Pelat Beton Dudukan Pelengkung Baja Gelombang																												
				4.844	Drainase Gorong gorong Pelengkung Baja Berzelombang																												
		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	Arcan																												
		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 (tampa 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

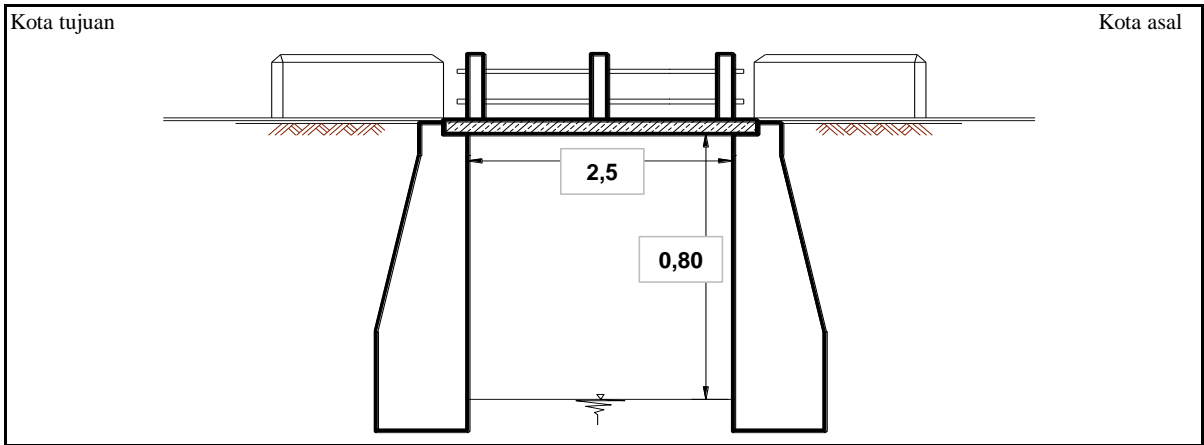
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	1	2	0	0	2	4	0	0	5	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

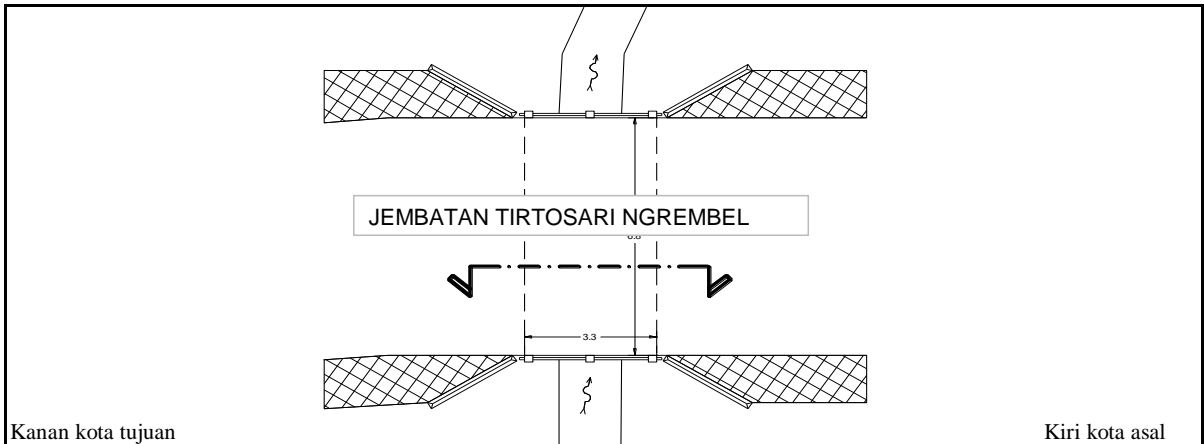
NAMA JEMBATAN :

TIRTOSARI NGREMBEL

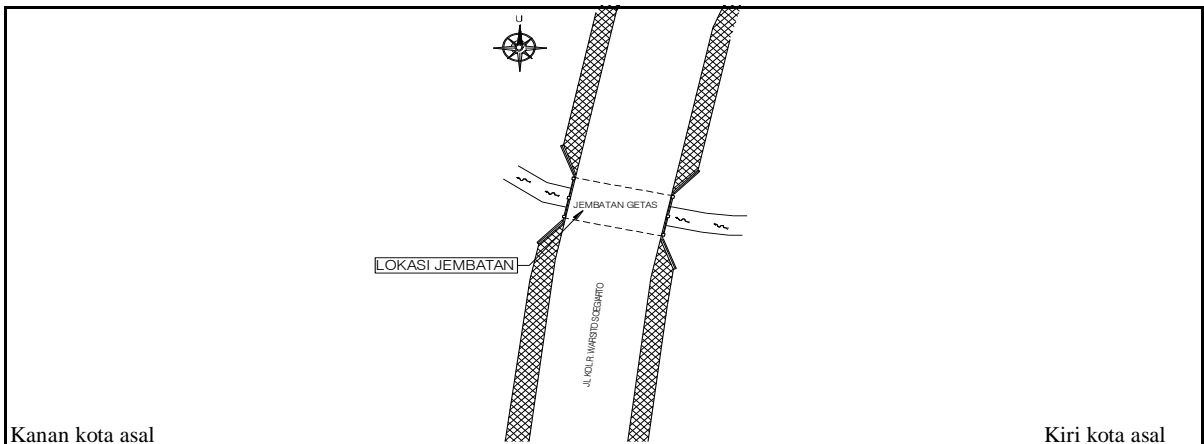
**POTONGAN MEMANJANG**



**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**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.12.0024.005	TIRTOSARI NGREMBEL	8+350	2,50





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**KONDISI LANTAI BERGELOMBANG**



**KERUSAKAN PADA SANDARAN**



**KONDISI ALIRAN AIR SUNGAI DENGAN  
SEDIMENTASI**



**KONDISI PELAT JEMBATAN TERLALU RENDAH**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI ( Km )</b>	<b>PANJANG ( M )</b>
KT.33.074.12.0024.005	TIRTOSARI NGREMBEL	8+350	2,50