



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM INVENTARISASI JEMBATAN  
Ruas Jalan  
TUGU SUHARTO**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.09.0037.001**  
**NAMA JEMBATAN : TUGU SUHARTO**  
**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	0	9	0	0	3	7	0	0	1	
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Nama Jembatan	<b>TUGU SUHARTO</b>				Provinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal : -7,0169540 LS	110,3876860 BT	Dari (Kota Asal/Km.NoI) : SMG		Km. (Jarak dari kota asal) : 0+170	
	Koordinat Akhir : -7,0169540 LS	110,3876860 BT				
Tanggal Pemeriksaan 20/03/2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan 2013	
Nilai Lalu - Lintas :	0.480563	LHR : 2024,8	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	:	TIDAK
21	<i>As-built-drawing</i> atau denah jembatan	:	TIDAK

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 01/04/2024	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	:	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		<b>Ya</b>	tidak
6 Panjang jarak tambahan yang harus ditempuh dengan jalan memutar		6000	m

**INFORMASI KAPASITAS LALU LINTAS**

1 Lalu - lintas harian rata-rata tahunan (LHR) AADT	:	2024,76	
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		<b>5</b>	
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	:	6	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	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





LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

Nama Jembatan :	TUGU SUHARTO
-----------------	--------------

Sistem Manajemen Jembatan



Tipe Lintasan (pilih JN, SL, SM, SB, S/T, KA, L)	JN	SL	SM	SB	S/T	KA	L	Jumlah Bentang :	3	Panjang Total (m) :	93,80	Bentang Terpanjang (m) :	33,30
--	----	----	----	----	-----	----	---	------------------	---	---------------------	-------	--------------------------	-------

No. Bentang	Paanjang 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)			Langit Penambunan Sistem Lantai (4.514)			Pengaman Pengguna Jalan (3.620)				Perletakan (3.610)				Sambungan / Siar muai (3.600)				Perleengkapan Aerodinamik Jembatan (3.630)				Perkuatan Bangunan Atas (4.414, 4.425, 4.433, 4.446, 4.456, 4.464, 4.475, 4.495)				Perleengkapan Umum (3.710)				Penerangan (3.720)				Utilitas (3.730)				Pengaman Struktur dan Lingkungan (3.740)				SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan (3.750)				Perleengkapan 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	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	28,30	2	-	-	3,9	0,8	-	G	P	P	-	-	T	T	A	T	B	P	4.611	E	3.602	B	-	-	-	-	4.712	L	-	B	4.731	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
2	33,30	2	-	-	3,9	0,8	-	G	P	P	-	-	T	T	A	T	B	P	4.611	E	3.602	B	-	-	-	-	4.712	L	-	B	4.731	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																															
3	32,20	2	-	-	3,9	0,8	-	G	P	P	-	-	T	T	A	T	B	P	4.611	E	3.602	B	-	-	-	-	4.712	L	-	B	4.731	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														

Catatan :		Lebar Total Plat Lantai	=	4,7 m
Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi		Bangunan Atas	=	1 NILAI
L4 adalah elemen pada level 4		Lantai	=	1 NILAI

(\* adalah jembatan tipe gelagar

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	Kode (L4)	BHN	Kode (L4)	BHN
Kepala Jbt. A1	SU	T	B	T	-	-	O	4.222	M	4.111	A	-	-	4.131	M	4.141	T				
PILAR	1	SU	T	S	T	-	-														
	2	SU	T	S	T	-	-														
Kepala Jbt. A.2	SU	T	B	T	-	-	O	4.222	M	4.111	A	-	-	4.131	M	4.141	T				

Catatan :		Bangunan Bawah	=	1 NILAI
Pengisian disesuaikan dengan kode elemen dan kode laporan inventarisasi		Pondasi	=	1 NILAI

(\* adalah jembatan tipe gelagar





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

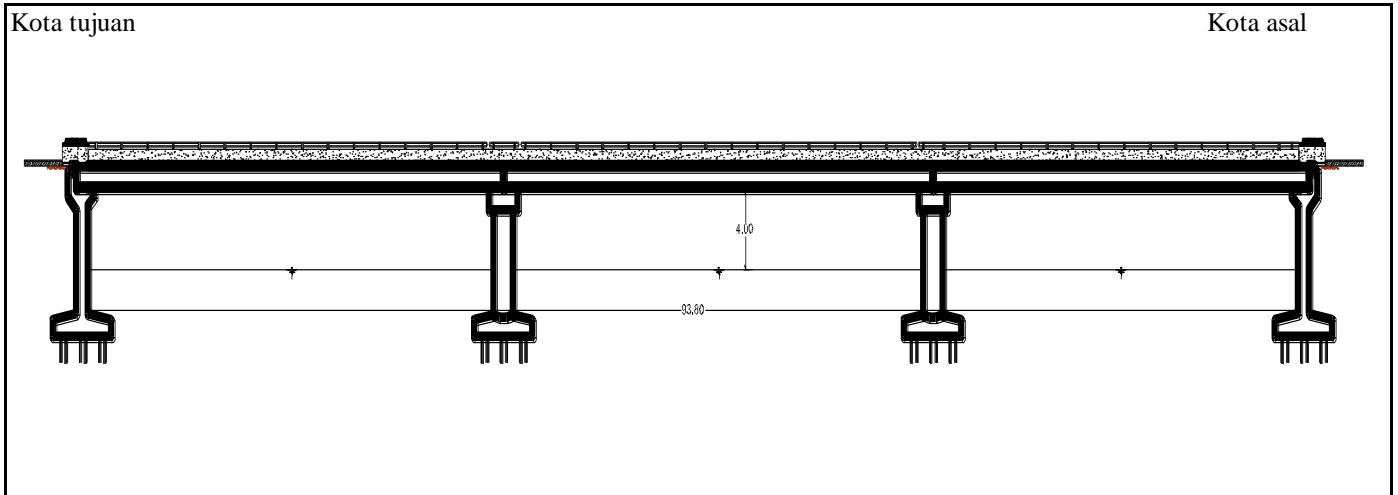
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

**NO. JEMBATAN** : 

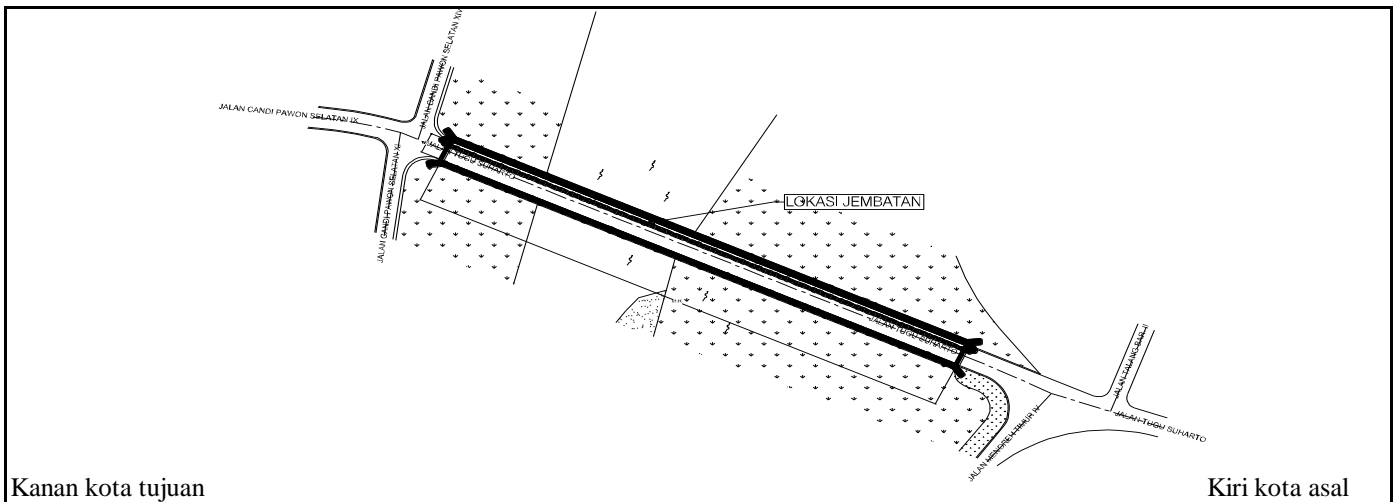
KT	3	3	0	7	4	0	9	0	0	3	7	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**NAMA JEMBATAN** : TUGU SUHARTO

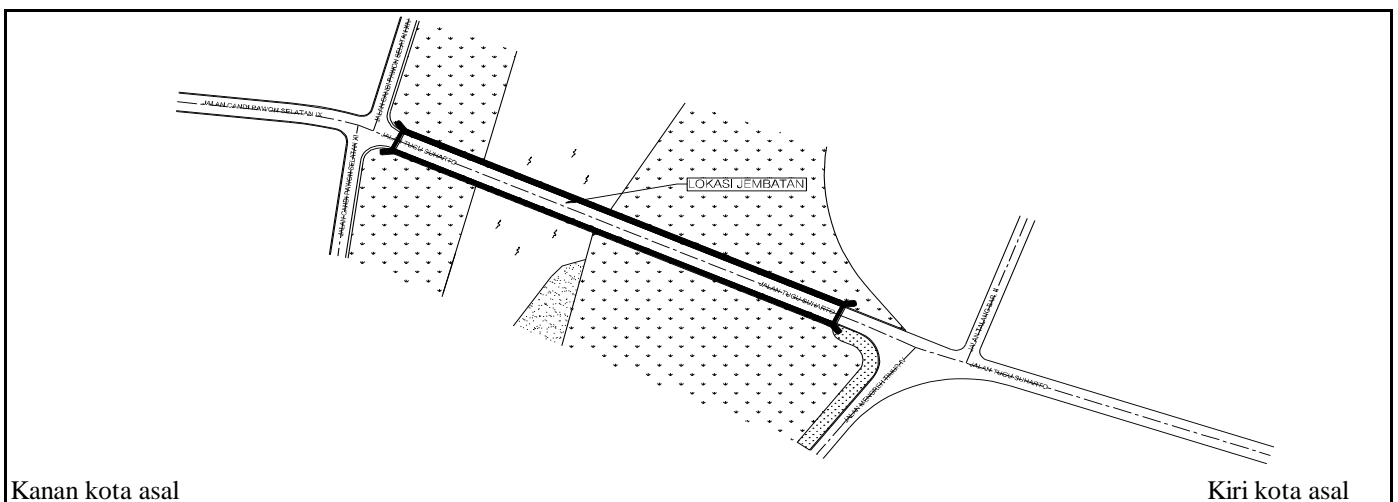
**POTONGAN MEMANJANG**



**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.33.074.09.0037.001	TUGU SUHARTO	0+170	93,80





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

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



**KONDISI BANGUNAN BAWAH JEMBATAN**



**PAPAN NAMA JEMBATAN MASIH TERLIHAT  
JELAS**



**SAMBUNGAN SIAR MUAI TERKELUPAS**



**PENUMPUKAN DEBRIS (SAMPAH) PADA  
ALIRAN SUNGAI**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.09.0037.001	TUGU SUHARTO	0+170	93,80



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM DETAIL JEMBATAN  
Ruas Jalan  
TUGU SUHARTO**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.09.0037.001**  
**NAMA JEMBATAN : TUGU SUHARTO**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



## LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	9	0	0	3	7	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	TUGU SUHARTO				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,016954	LS	110,387686	BT	Dari (Kota Asal/Km.No) : SMG
	Koordinat Akhir :	-7,016954	LS	110,387686	BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+170
Tanggal Pemeriksaan 20 March 2024	Nama Pemeriksa / NIP GENDUT SUMANTO				Tahun Pembangunan 2013	
Nilai Traffic :	0.480563	LHR :	2024,76	Tahun : 2019		

### USULAN PEMERIKSAAN KHUSUS

Apakah tindakan darurat disarankan ?	Ya	<b>Tidak</b>
--------------------------------------	----	--------------

#### 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	<b>Tidak</b>
--------------------------------------	----	--------------

#### Elemen elemen yang memerlukan Tindakan Darurat

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

#### Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 01 April 2024	Oleh : WAHYU DWIS
--	----------------------



LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

DAFTAR KERUSAKAN UNTUK LEVEL 3-5

No. Jembatan	KT	3	3	0	7	4	0	9	0	0	0	3	7	0	0	1
--------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EVALUASI ELEMEN

Elemen	Kode	Uraian Level 2 (pilihan)	Elemen	Kode	Uraian Level 3 (pilihan)	Elemen	Kode	Uraian (pilihan)	Kerusakan	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	4.111	Perkerasan Fleksibel Jalan Pendekat						1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1																																																																				
																									4.112	Perkerasan Kaku Jalan Pendekat	4.112	Perkerasan Kaku Jalan Pendekat																																																																
																																																	4.113	Pelat Injak	4.113	Pelat Injak																																								
																																																																								4.114	Sleepers Slab	4.114	Sleepers Slab																	
				3.120	Tanah Timbunan	4.121	Tanah Timbunan	4.121	Tanah Timbunan																																																																																			
																												4.122	Timbunan Ringan	4.122	Timbunan Ringan																																																													
																																																			4.123	Geosintetik	4.123	Geosintetik																																						
																																																																								4.124	Drainase Tanah Timbunan	4.124	Drainase Tanah Timbunan																	
				3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	4.131	Dinding Penahan Tanah	4.131	Dinding Penahan Tanah							1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1																																																																	
																												4.132	Tanah Bertulang/Mechanically Stabilized Earth (MSE)	4.132	Tanah Bertulang/Mechanically Stabilized Earth (MSE)																																																													
																																																			4.133	Drainase Struktur Penahan Tanah	4.133	Drainase Struktur Penahan Tanah																																						
																																																																								4.134	Soil nailing	4.134	Soil nailing																	
				3.140	Pegangan lalu - lintas	4.141	Tiang Pegangan Jalan Pendekat	4.141	Tiang Pegangan Jalan Pendekat																																																																																			
																											4.142	Pagar Pegangan/Guardrail Jalan Pendekat	4.142	Pagar Pegangan/Guardrail Jalan Pendekat																																																														

LEVEL 3	Nilai Kondisi	Nilai Kondisi					
		S	R	K	F	P	NK
3.110	Perkerasan Jalan Pendekat	1	0	0	0	0	1
3.120	Tanah Timbunan						-
3.130	Struktur Penahan Tanah Jalan Pendekat	1	0	0	0	0	1
3.140	Pengaman lalu-lintas						-
3.210	Aliran Sungai	1	0	0	0	0	1
3.220	Bangunan Pengaman	1	0	0	0	0	1
3.310	Fondasi	1	0	0	0	0	1
3.320	Kepala Jembatan/Pilar	1	0	0	0	0	1
3.410	Sistem Gelagar	1	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	1
3.600	Sambungan / Siar muai	1	0	0	0	0	1
3.610	Perletakan	1	0	0	0	0	1
3.620	Pengaman Pengguna Jalan	1	0	0	0	0	1
3.630	Perengkapan Aerodinamik Jembatan						-
3.710	Perengkapan Umum	0	0	0	0	0	0
3.720	Penerangan	0	0	0	0	0	0
3.730	Utilitas	1	0	0	0	0	1
3.740	Pengaman struktur dan lingkungan						-
3.750	SMKS (Sistem Monitoring Kesehatan Jembatan)						-
3.760	Perengkapan 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						-

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

LEVEL 1	Nilai Kondisi	Nilai Kondisi					
		S	R	K	F	P	NK
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)	Nilai Kondisi							Nilai Kondisi										
								A/P/B	X	Y	Z	S	R	K	F	P	NK	S	R	K	F	P	NK		
				4.713	Penunjang Perlekangan																				
				4.714	Struktur Penutup Jembatan																				
				4.715	Pendukung sandaran / median																				
				4.721	Sistem penerangan																				
		3.720	Penerangan	4.721	Sistem penerangan							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				4.722	Struktur Tiang Pengaman																				
				4.723	Penunjang Penerangan																				
		3.730	Utilitas	4.731	Utilitas Kabel Listrik							1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1		
				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 Biotu 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																				
				4.754	Pendukung lainnya																				
		3.760	Perlekangan Jembatan Gerak / moveable bridge	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

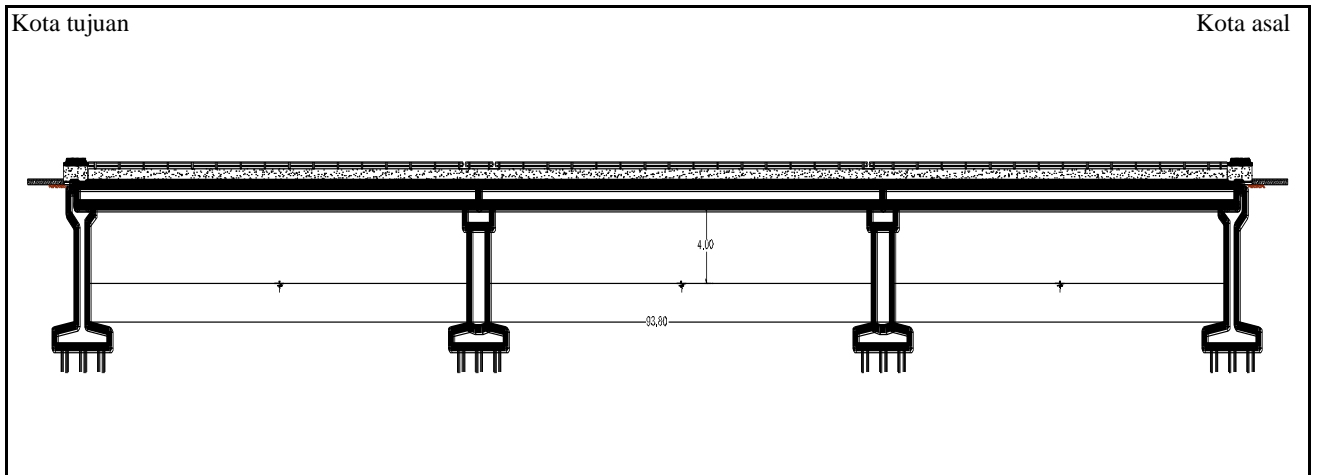
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	0	9	0	0	3	7	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

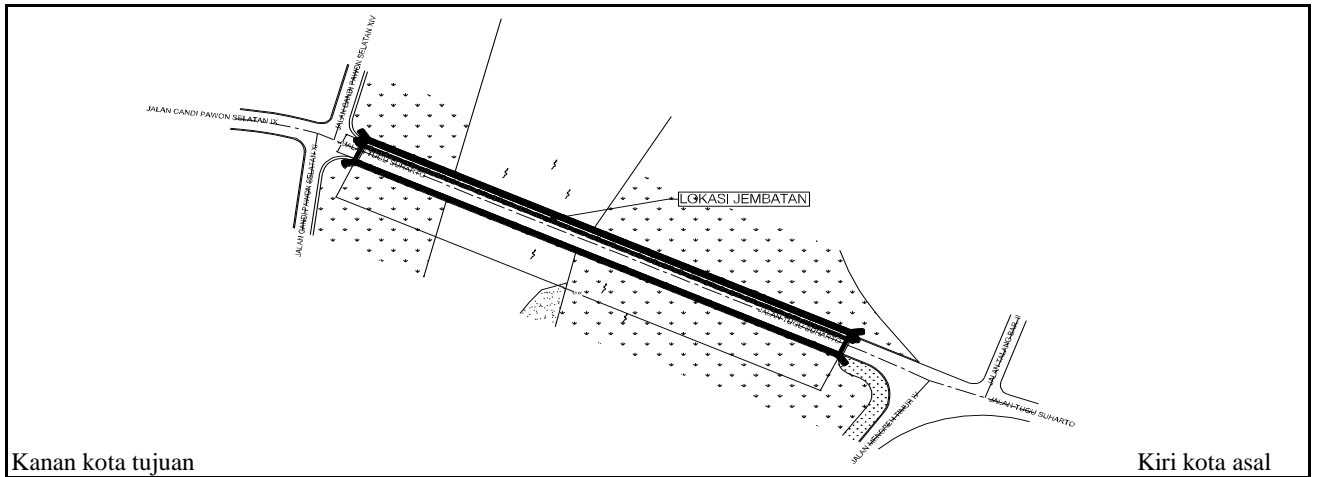
NAMA JEMBATAN :

TUGU SUHARTO

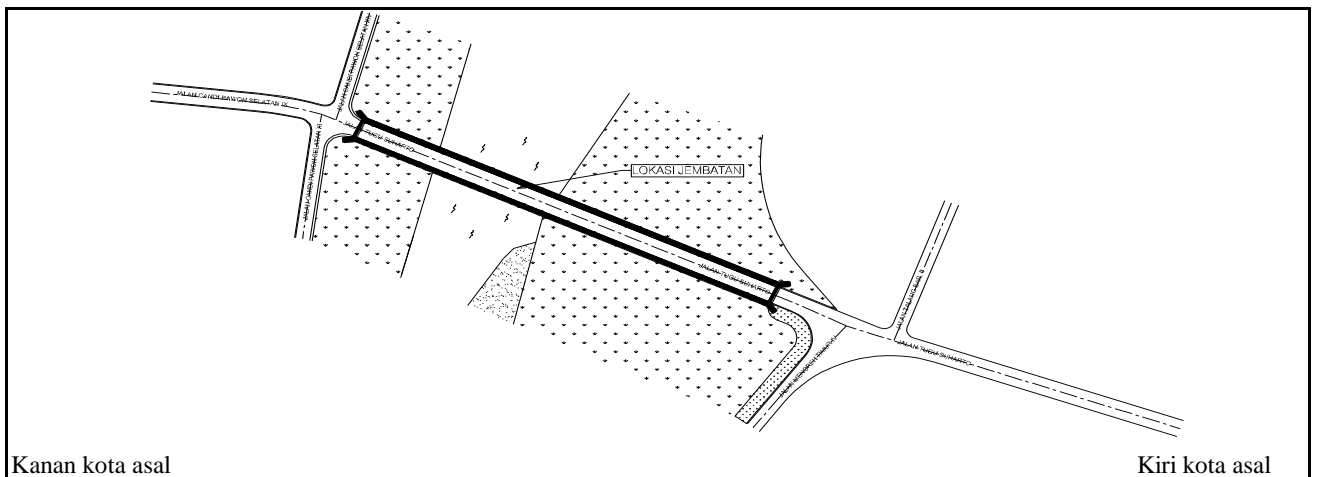
**POTONGAN MEMANJANG**



**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.33.074.09.0037.001	TUGU SUHARTO	0+170	93,80





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**KONDISI BANGUNAN BAWAH JEMBATAN**



**PAPAN NAMA JEMBATAN MASIH TERLIHAT  
JELAS**



**SAMBUNGAN SIAR MUAI TERKELUPAS**



**PENUMPUKAN DEBRIS (SAMPAH) PADA  
ALIRAN SUNGAI**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.09.0037.001	TUGU SUHARTO	0+170	93,80