



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

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

---

**FORM INVENTARISASI JEMBATAN**  
**Ruas Jalan**  
**KYAI MORANG IX B**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.06.1001.069.001**  
**NAMA JEMBATAN : SUNAN KALIJAGA**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



## LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	6	1	0	0	1	0	6	9	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	<b>SUNAN KALIJAGA</b>		Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal : -7,0119642 LS	110,4914224 BT	Dari (Kota Asal/Km.No) : SMG
	Koordinat Akhir : -7,0119642 LS	110,4914224 BT	Km. (Jarak dari kota asal) : 0+890
Tanggal Pemeriksaan 22/03/2024	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 03/04/2024	Oleh : WAHYU DWI S
---	-----------------------



**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	:	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		1750	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> )	:	0,8	m

**INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN**

1 Tinggi muka air banjir terhadap bagian atas lantai jembatan	:	4	m
2 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi perletakan jembatan	:	-	m
3 Tinggi muka air banjir terhadap elevasi terbawah bangunan atas jembatan	:	3,6	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**

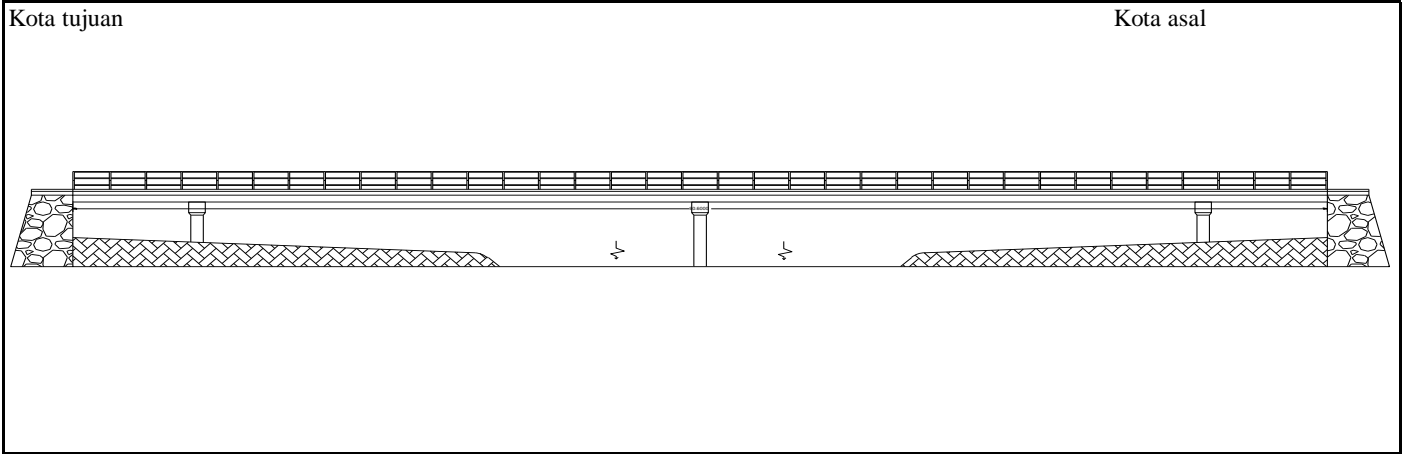
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG

**NO. JEMBATAN** : 

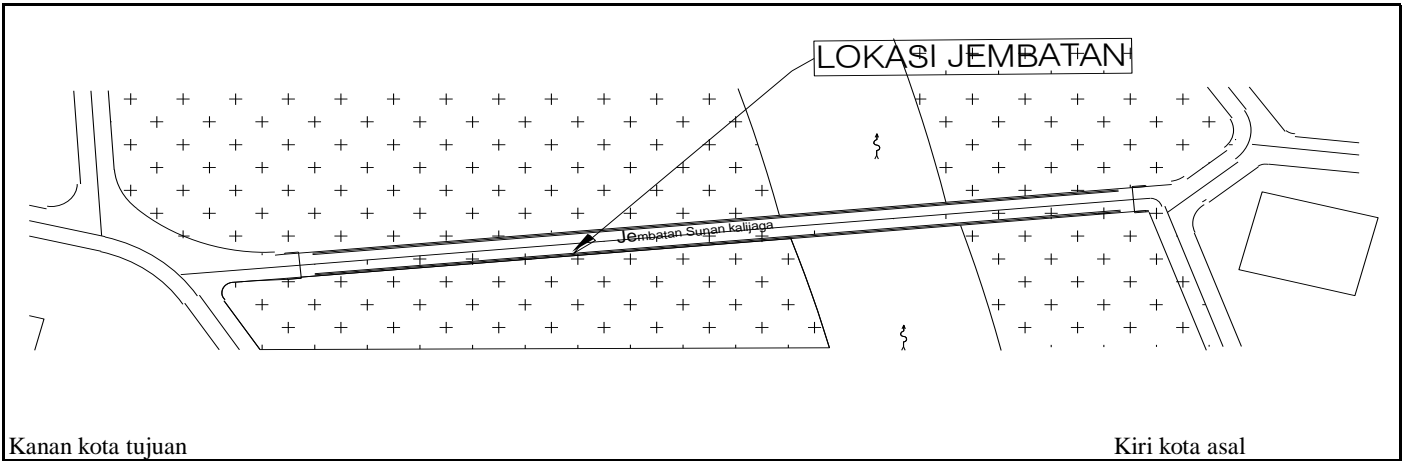
KT	3	3	0	7	4	0	6	1	0	0	1	0	6	9	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**NAMA JEMBATAN** : SUNAN KALIJAGA

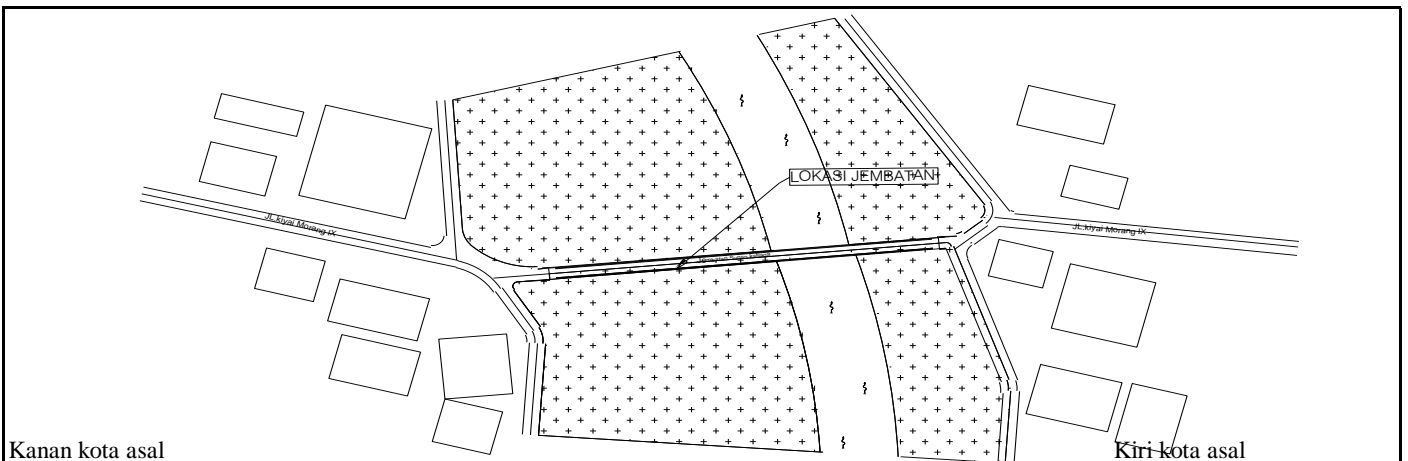
**POTONGAN MEMANJANG**



**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.33.074.06.1001.069.001	SUNAN KALIJAGA	0+890	60,60





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

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



**LANTAI JEMBATAN BERGELOMBANG**



**KEPALA JEMBATAN KEROPOS DAN  
KERONTOKAN BETON**



**GELAGAR JEMBATAN BERKARAT**



**PILAR KOTOR BERLUMUT DAN MENGALAMI  
PENUAAN**

<b>NOMOR JEMBATAN</b>	<b>NAMA JEMBATAN</b>	<b>LOKASI (Km)</b>	<b>PANJANG (M)</b>
KT.33.074.06.1001.069.001	SUNAN KALIJAGA	0+890	60,60



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

---

**FORM DETAIL JEMBATAN  
Ruas Jalan  
KYAI MORANG IX B**

**NO JEMBATAN : KT.33.074.06.1001.069.001**  
**NAMA JEMBATAN : SUNAN KALIJAGA**  
**TAHUN ANGGARAN : 2024**



## LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	0	6	1	0	0	1	0	6	9	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	SUNAN KALIJAGA				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang				
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,0119642	LS	110,4914224	BT	Dari (Kota Asal/Km.No) :	SMG		
	Koordinat Akhir :	-7,0119642	LS	110,4914224	BT	Km. (Jarak dari kota asal) :	0+890		
Tanggal Pemeriksaan 22 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	
4.322	Dinding kepala jembatan / pilar					Cacat pada beton termasuk beton rontok / spalling, keropos, berongga, dan kualitas beton yang rendah
4.411	Gelagar utama					Karat
4.412	Diafragma					Karat

### 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	

#### Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 03 April 2024	Oleh : WAHYU DWI S
--	-----------------------









**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

**NO. JEMBATAN**

:

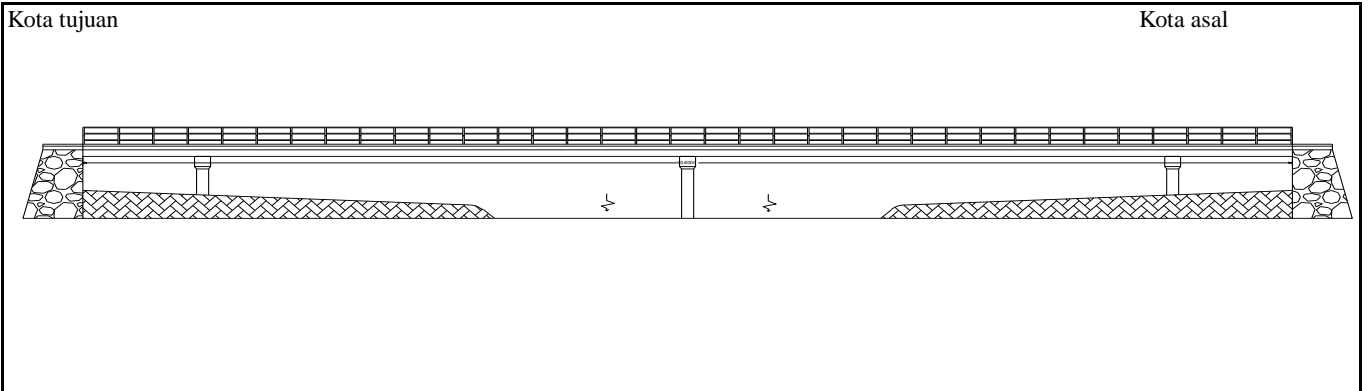
KT	3	3	0	7	4	0	6	1	0	0	1	0	6	9	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**NAMA JEMBATAN**

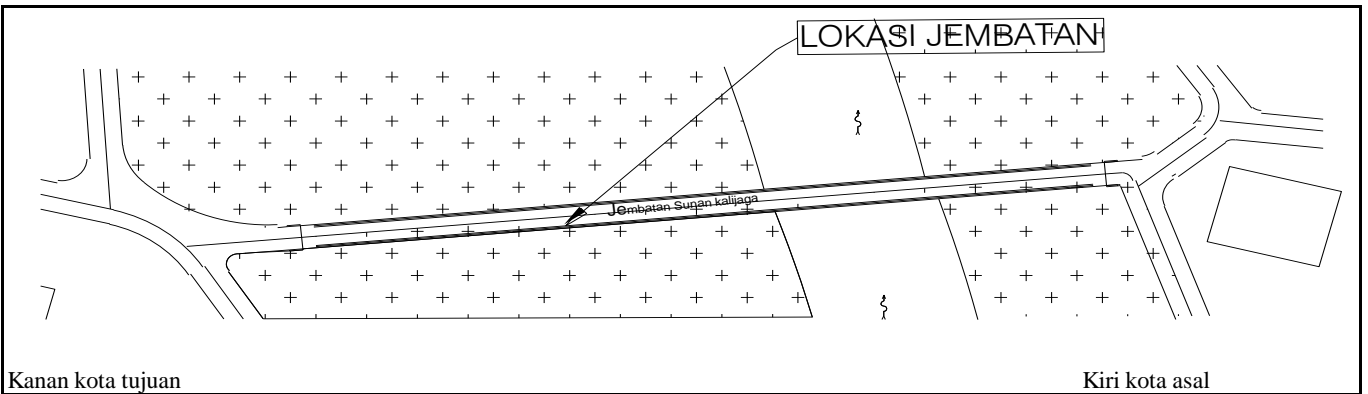
:

SUNAN KALIJAGA

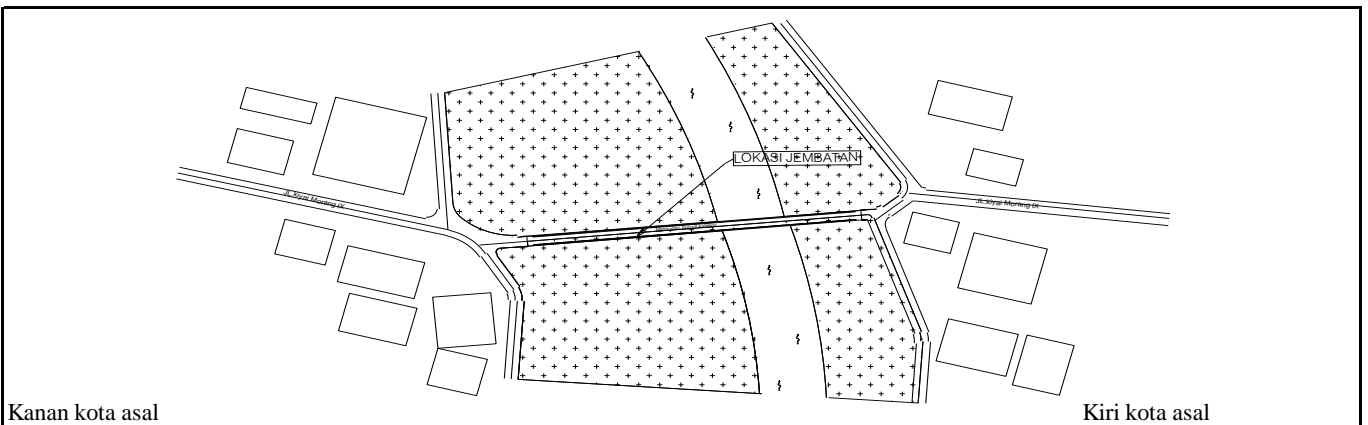
**POTONGAN MEMANJANG**



**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.33.074.06.1001.069.001	SUNAN KALIJAGA	0+890	60,60





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**LANTAI JEMBATAN BERGELOMBANG**



**KEPALA JEMBATAN KEROPOS DAN  
KERONTOKAN BETON**



**GELAGAR JEMBATAN BERKARAT**



**PILAR KOTOR BERLUMUT DAN MENGALAMI  
PENUAAN**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.06.1001.069.001	SUNAN KALIJAGA	0+890	60,60