



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

**FORM INVENTARISASI JEMBATAN
Ruas Jalan
SIGOROK**

NO JEMBATAN : KT.33.074.12.1016.081.001
NAMA JEMBATAN : KANDRI UTARA
TAHUN ANGGARAN : 2024



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	1	2	1	0	1	6	0	8	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	KANDRI UTARA			<u>Propinsi</u> / Kabupaten / Kota Semarang	
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal : Koordinat Akhir :	-7,0588750 -7,0588750	LS LS	110,3594870 110,3594870	BT BT
Tanggal Pemeriksaan 5/8/2024	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	:		
21	<i>As-built-drawing</i> atau denah jembatan	:		

Hanya untuk keperluan kantor	
Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi 6/1/2024	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	:	4	ton
2 Beban maksimum yang pernah di atas jembatan	:	4	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		950	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>)	:	2,4	m

INFORMASI BATASAN PERLINTASAN DAN LINGKUNGAN

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

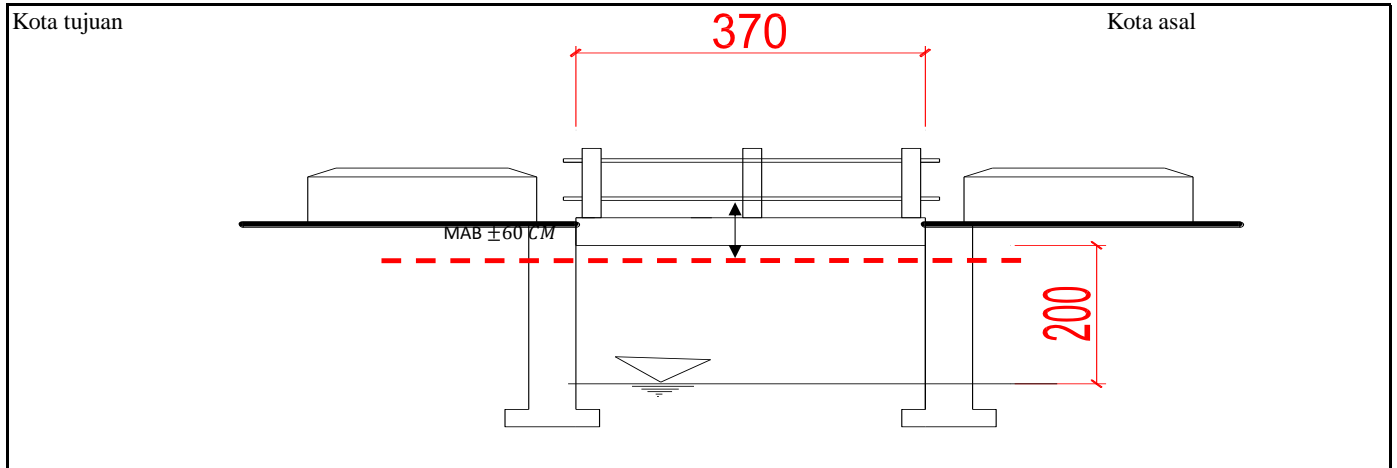
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	1	2	1	0	1	6	0	8	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

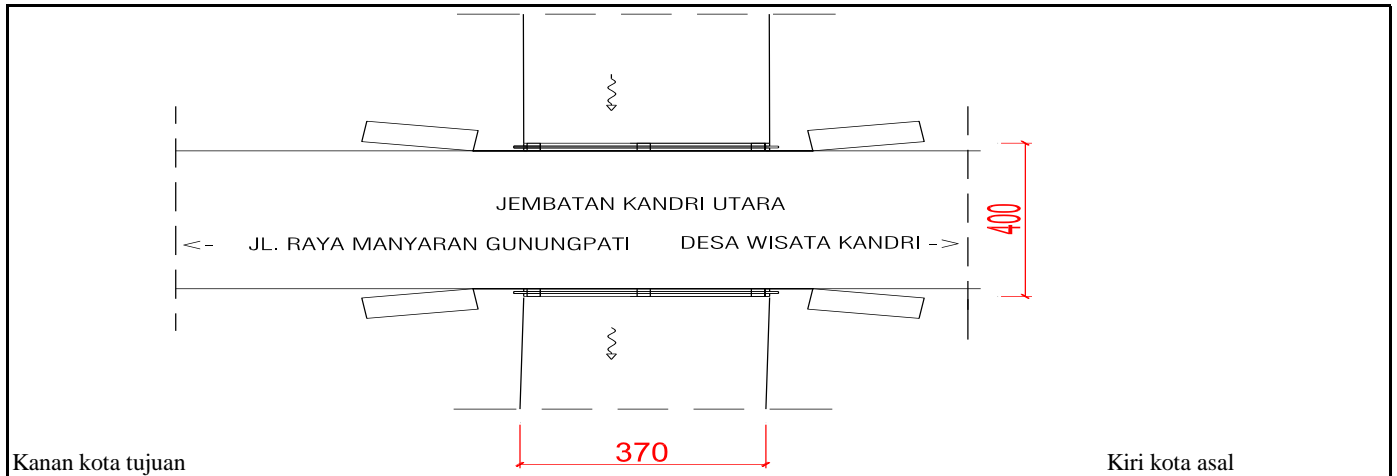
NAMA JEMBATAN :

KANDRI UTARA

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.33.074.12.1016.081.001	KANDRI UTARA	0+140	3,70



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM

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



**LAPISAN PERMUKAAN LANTAI
BERGELOMBANG**



KONDISI SANDARAN JEMBATAN



KONDISI ALIRAN SUNGAI



**DINDING PENAHAN TANAH JALAN PENDEKAT
RETAK**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.12.1016.081.001	KANDRI UTARA	0+140	3,70



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

**FORM DETAIL JEMBATAN
Ruas Jalan
SIGOROK**

NO JEMBATAN : KT.33.074.12.1016.081.001
NAMA JEMBATAN : KANDRI UTARA
TAHUN ANGGARAN : 2024



LAPORAN PEMERIKSAAN DETAIL JEMBATAN

No. Jembatan Ruas Jalan Kabupaten dan Kota

KT	3	3	0	7	4	1	2	1	0	1	6	0	8	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nama Jembatan	KANDRI UTARA				Propinsi / Kabupaten / Kota Semarang			
Lokasi Jembatan	Koordinat Awal :	-7,058875	LS	110,359487	BT	Dari (Kota Asal/Km.No1) :	SMG	
	Koordinat Akhir :	-7,058875	LS	110,359487	BT	Km. (Jarak dari kota asal) :	0+140	
Tanggal Pemeriksaan Wednesday, May 8, 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	
4.111	Perkerasan Fleksibel Jalan Pendekat					Lapis permukaan yang bergelombang dan alur dari jalur roda (rutting)
4.511	Struktur Lantai					Permukaan licin
4.514	Lapis Permukaan Sistem Lantai					Permukaan licin

Hanya untuk keperluan kantor

Tanggal memasukkan Data Pemeriksaan Inventarisasi Saturday, June 1, 2024	Oleh : WAHYU DWIS
---	----------------------



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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

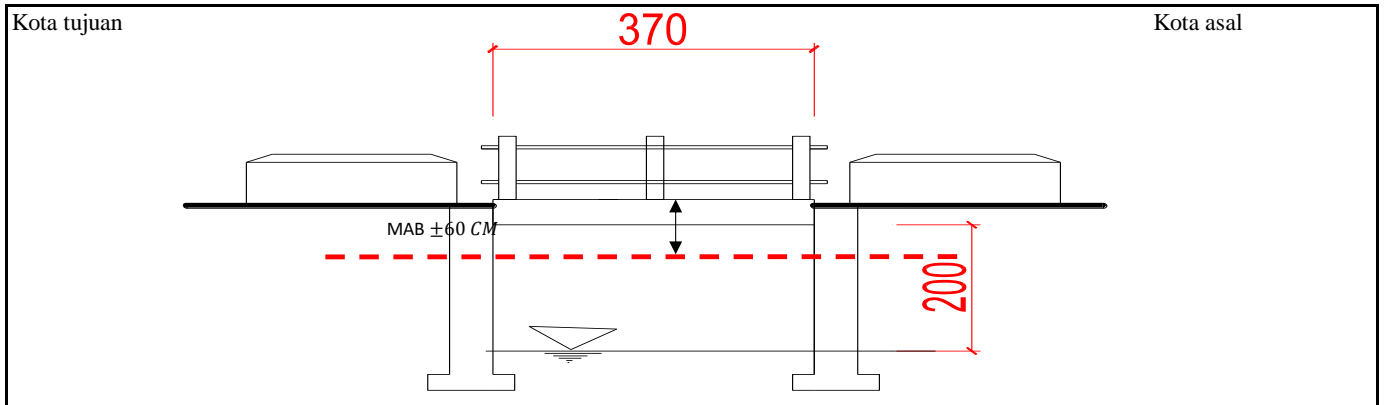
NO. JEMBATAN :

KT	3	3	0	7	4	1	2	1	0	1	6	0	8	1	0	0	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAMA JEMBATAN :

KANDRI UTARA

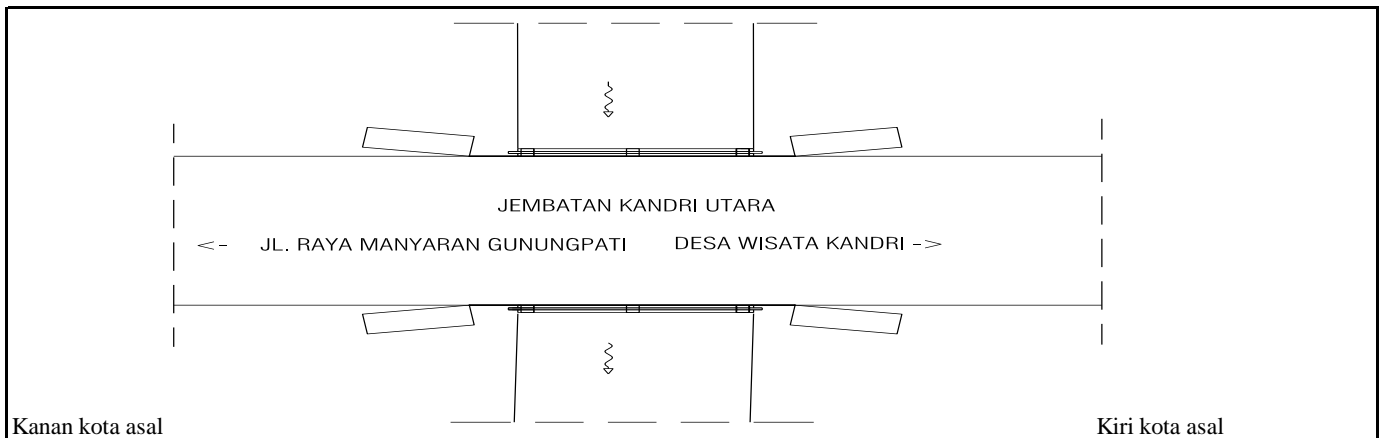
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

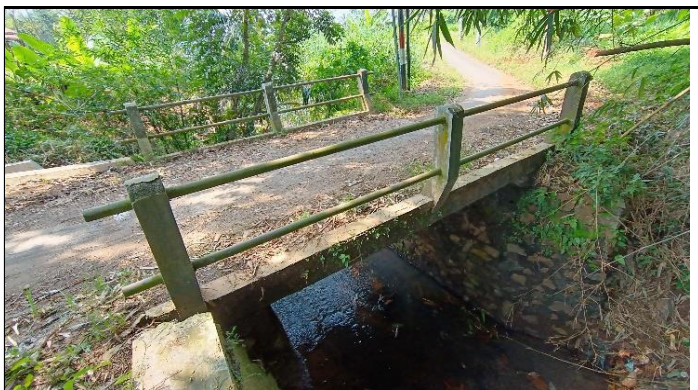
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TELP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969 KOTA SEMARANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MEMANJANG



TAMPAK MELINTANG



TAMPAK MELINTANG

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.12.1016.081.001	KANDRI UTARA	0+140	3,70



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PEKERJAAN UMUM**

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



**LAPISAN PERMUKAAN LANTAI
BERGELOMBANG**



KONDISI SANDARAN JEMBATAN



KONDISI ALIRAN SUNGAI



**DINDING PENAHAN TANAH JALAN PENDEKAT
RETAK**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
KT.33.074.12.1016.081.001	KANDRI UTARA	0+140	3,70