



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS BINA MARGA

Jl. Pemuda No. 148 Telp. 3556435, 3513366 SEMARANG

Tipe Lintasan	JN Jalan	KA Kereta Api	S Sungai	L Lain-lain
---------------	----------	---------------	----------	-------------

A. Tipe Bangunan Atas	B. Bahan	C. Asal Bangunan Atas	D. Tipe Pondasi	E. Tipe Kepala Jbt dan Pilar
B gorong-gorong persegi Y gorong-gorong pipa A gorong-gorong pelengkung T gantung C sokongan/gantungan G gelagar M gelagar komposit P plat L balok pelengkung E pelengkung R rangka S jbt. sementara F ferry K lintasan kereta api W lintasan basah U lain-lain	K Kayu S pasangan bata M pasangan batu G bronjong dan sejenisnya H pasangan batu kosong D beton tak bertulang T beton bertulang P beton pratekan B baja U lantai baja gelombang Y pipa baja diisi beton J alumunium E neoprene / karet F teflon V PVC N geotextile O tanah biasa/lempung atau timbunan A aspal R kerikil/pasir W macadam X bahan asli L lain-lain	W Acrow/Bailey A Australia (permanen) P Australia (semi permanen) T Australia (sementara) B Belanda (tipe baru) D Belanda (tipe lama) I Indonesia U Callender Hamilton (Inggris) J Jepang R Austria (permanen) S Austria (semi permanen) X tidak ada struktur L lain-lain	CA cakar ayam LS langsung TP tiang pancang PB tiang bor TU tiang ulir SU sumur LL lain-lain	Kepala Jembatan A cap B dinding penuh K kepala jembatan khusus Pilar C cap P dinding penuh S satu kolom D dua kolom T tiga kolom atau lebih L lain-lain

F. PENILAIAN KONDISI UNTUK INVENTARISASI	
0 jembatan baru dan tanpa kerusakan 1 kerusakan kecil 2 kerusakan yang memerlukan pemantauan atau pemeliharaan diwaktu mendatang 3 kerusakan yang memerlukan tindakan secepatnya 4 kondisi kritis 5 elemen/jembatan tidak berfungsi lagi	Catatan : Penilaian Kondisi Inventarisasi pada tabel diatas hanya digunakan bila Pemeriksaan Mendetail Jembatan belum dilakukan pada saat yang bersamaan dengan Pemeriksaan Inventarisasi



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

No. Jembatan	3	3	7	4	3	0	8	0	2	1	0	4
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PENDATAAN JEMBATAN

Nama Jembatan	SRIWIJAYA 4											
Coordinat di :	X	110.4245389					Y	-7.0019437				
Lokasi Jembatan	JL. SRIWIJAYA											
Tanggal Pemeriksaan	04 Juli 2018											

Jenis Lintasan (Pilih JN, KA, S, L)	S	Jumlah Bentang	1	
Jenis Lintasan : JN : Jalan ; KA : Kereta Api ; S : Sungai ; L : lain-lain (lain-lain mencakup teowongan pejalan kaki, pipa air dan seterusnya)	Total Panjang (m)		5	
Tahun Pembuatan	Sudut Miring (0)		0	

Bentang No.	Panjang Bentang (m)	Lebar Lantai Kendaraan (m)	Lebar Trotoar (m)	Tinggi Ruang Bebas	Bangunan Atas								
					Struktur Bangunan Atas				Lantai			Sandaran	
					Tipe	Bahan	Asal	Kondisi	Bahan	Bahan	Kondisi	Bahan	Bahan
A	B	C	F	B	B	F	B	B	F				

B1	5	6		1.5	P	T	I	0	T		0	M		0
B2														
B3														
B4														
B5														
B6														
B7														
B8														
B9														
B10														

Nomor	Pondasi			Kepala Jbt atau Pilar		
	Kepala Jembatan		Kondisi	Kepala Jbt atau Pilar		Kondisi
	Tipe	Bahan		Tipe	Bahan	
atau Pilar	D	B	F	E	B	F

Kepala Jembatan A 1		Tipe	Bahan	Kondisi	Tipe	Bahan	Kondisi
P I L A R	P1						
	P2						
	P3						
	P4						
	P5						
	P6						
	P7						
	P8						
	P9						
	Kepala Jembatan A 2		B	T	1		

Catatan : 1 Pasangan waktu abutmen sudah mulai terdapat keretakan



--

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

No. Jembatan	33.74.3.08.021.0.4
---------------------	--------------------

LINK SUFFIX

--	--

Nama Jembatan	SRIWIJAYA 4	Cabang
Lokasi Jembatan	dari SEMARANG kota asal	km 1+540 jarak dari kota asal tersebut
Tanggal Pemeriksaan 04 Juli 2018	Nama Pemeriksa PT. AGRASINAR PURIPRATAMA	NIP

DATA INVENTARISASI

Apakah Data Inventarisasi Betul ?	(lingkari jawaban) <input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Apabila data tidak betul, perbaikan dapat dibuat pada cetakan database dengan tinta merah dan lampirkan pada halaman ini	

PEMERIKSAAN KHUSUS

Apakah Pemeriksaan Khusus Disarankan?	(lingkari jawaban) <input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak	
Elemen-elemen yang memerlukan Pemeriksaan Khusus		
Kode Elemen	Lokasi	Alasan untuk melakukan Pemeriksaan Khusus

TINDAKAN DARURAT

Apakah Tindakan Darurat Disarankan?	(lingkari jawaban) <input type="radio"/> Ya <input checked="" type="radio"/> Tidak	
Elemen-elemen yang memerlukan Pemeriksaan Darurat		
Kode Elemen	Lokasi	Alasan untuk melakukan Pemeriksaan Darurat

Hanya untuk Keperluan Kantor Saja

Tanggal Memasukkan Data Pemeriksaan Detail	Oleh
---	-------------



--

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

<i>No. Jembatan</i>	33.74.3.08.021.0.4
---------------------	--------------------

LINK SUFFIX

--	--

CATATAN-CATATAN DAN GAMBAR-GAMBAR

- 1 Pasangan waktu abutmen sudah mulai terdapat keretakan

NO. JEMBATAN :

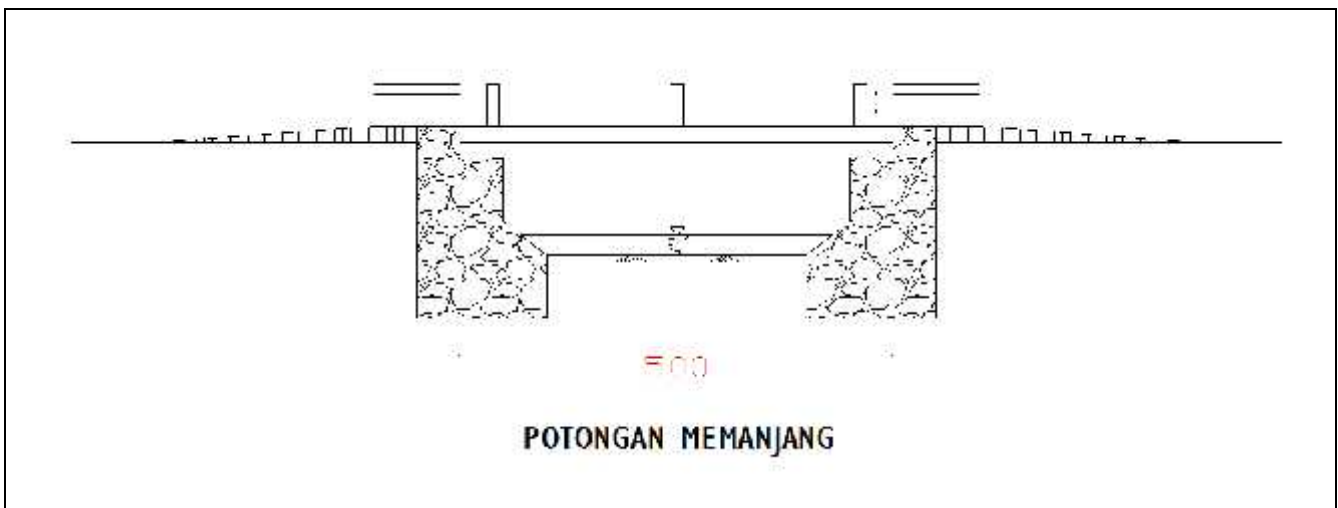
3	3
---	---

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

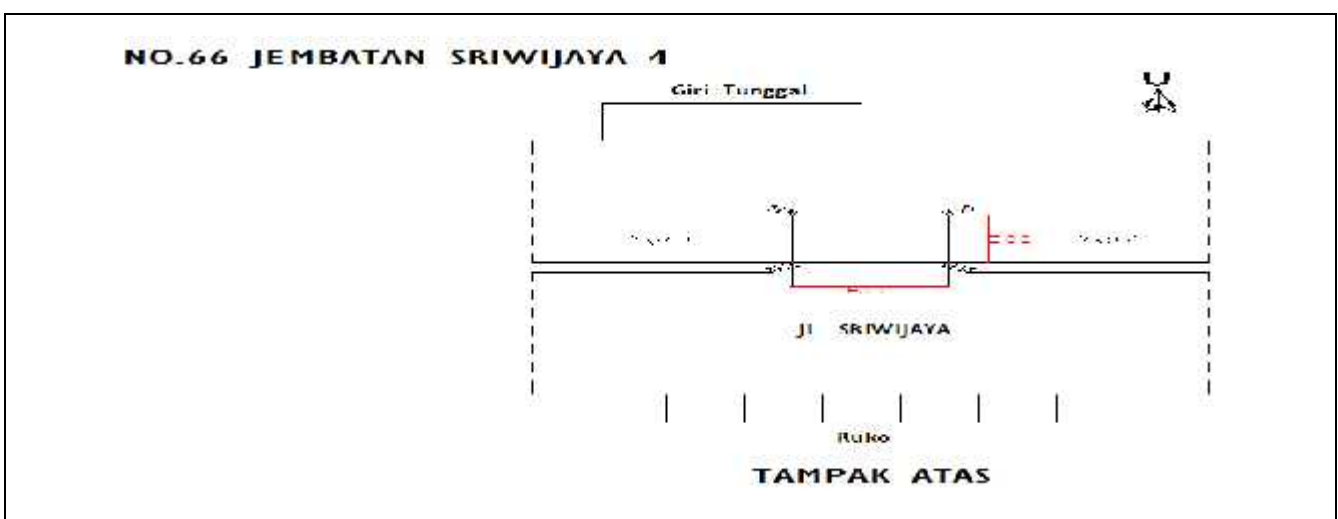
--	--

NAMA JEMBATAN : SRIWIJAYA 4

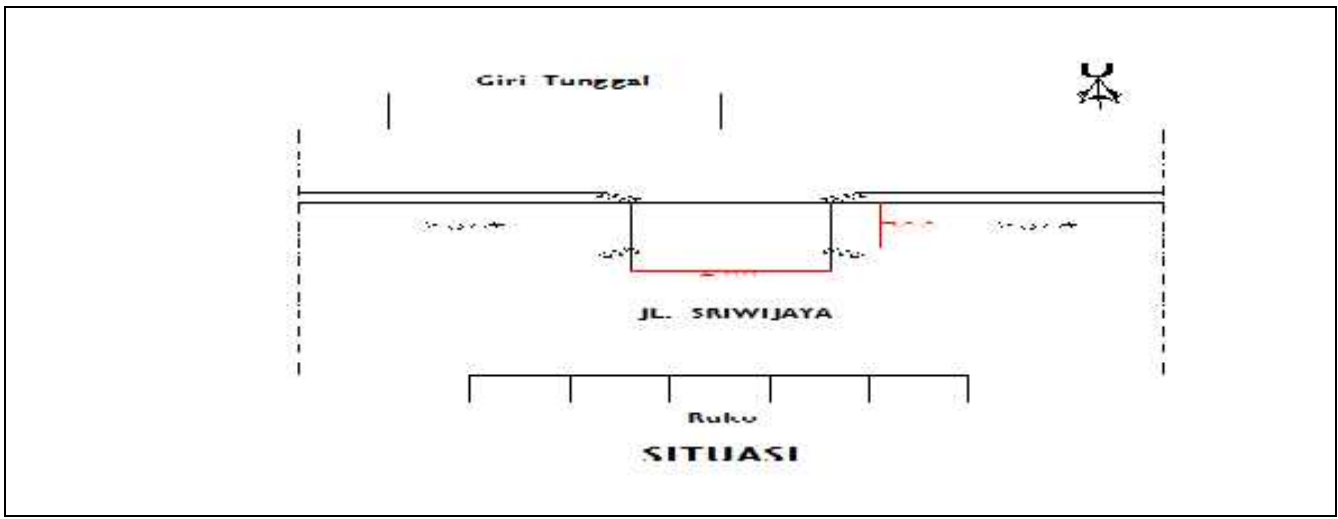
POTONGAN MEMANJANG



TAMPAK ATAS



SITUASI





Menuju Ke arah Jl. Sriwijaya



Menuju Kearah Mekan Pahlawan



Tampak Smping Kiri



Tampak Samping Kanan

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
33.74.3.08.021.0.4	Jembatan Sriwijaya 4	1+540	5.00



NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
33.74.3.08.021.0.4	Jembatan Sriwijaya 4	1+540	5.00

4211 tebing sungai
4212 aliran air utama
4213 daerah genangan banjir
4221 krib/pengarah arus sungai
4222 bronjong dan madresses
4223 talud beton
4224 pasangan batu kosong
4225 turap baja
4226 sistem fender
4227 dinding penahan tanah
4228 pengaman dasar sungai
4231 timbunan oprit
4232 drainase - timbunan
4233 lapisan perkerasan
4234 pelat injak
4235 tanah bertulang
4311 tiang pancang
4312 pondasi sumuran
4313 pondasi langsung
4314 angker
4315 pondasi balok pelengkung
4321 kepala tiang
4322 pilar dinding/kolom
4323 dinding penahan tanah/kepala jembatan dinding
/tembok
4324 tembok sayap
4325 balok kepala
4326 balok penahan gempa
4327 penunjang/pengaku
4328 penunjang sementara
4329 drainase dinding
4411 gelagar
4412 gelagar melintang
4413 dipraghma
4414 sambungan gelagar
4415 perkuatan ikatan angin
4421 pelat
4431 bangunan lengkung
4432 dinding tegak pelengkung
4441 gelegar
4442 balok pelengkung (arc beam)
4443 balok vertikal (vertikal arc beam)
4444 balok melintang
4445 balok pengaku mendatar
4446 sambungan
4451 panel rangka
4452 gelagar penguat
4453 rangka pengaku
4454 raker - penyokong
4455 pin panel/surclip
4456 clamp
4461 batang tepi atas
4462 batang tepi bawah
4463 batang diagonal
4464 batang vertikal
4465 ikatan angin atas
4466 ikatan angin bawah
4467 dipraghma
4468 gelagar melintang/transform
4469 sambungan
4471 batang tengah
4472 batang diagonal kecil
4481 kabel pemikul
4482 Kabel Penggantung

4483	Kabel Penahan Ayun
4484	Kolom Pylon
4485	Pengaku Pylon
4486	sedel pylon
4487	balok melintang
4488	ikatan angin bawah
4489	sambungan
4501	Gelagar Memanjang Lantai
4502	Pelat
4503	G elom bang
4504	Balok Tepi
4505	Papan Jalur Roda Kendaraan
4506	Trotoi/Kreb
4507	Pipa Cucuran
4601	Expansion joint baja
4602	Expansion joint baja profil
4603	Expansion joint karet
4604	sambungan-sambungan
4611	perletakan baja
4612	perletakan karet
4613	perletakan pot
4614	bantalan mortar/pelat dasar
4616	baut pengikat
4621	tiang sandaran
4622	sandaran
4623	penunjang sandar
4624	parapet tembok sedada
4701	batas-batas ukuran
4711	rambu-rambu dan tanda-tanda
4712	marka jalan
4713	papan nama
4714	patung
4721	lampu penerangan
4722	tiang lampu
4723	kabel listrik
4731	utilitas
3801	gorong-gorong persegi
3802	gorong-gorong pipa
3803	gorong- gorong pelengkung
3901	lintasan dengan perkerasan
3902	lintasan alam

	BATU BATA
101	Penurunan Mutu Bats atau Batu
101	Keretakan
102	Permukaan Pasangan yang menggebung
103	Bagian yang Pecah atau Hilang
	BETON
201	Kerontokan Beton
201	Beton Keropos
201	Beton yang Berongga/Berbunyi
201	Mutu Beton yang jelek
201	Rembesan atau Bocoran kedalam Beton
202	Retak
203	Karat pada besi tulangan
204	Kerusakan Komponen karena aus dan pelapukan
205	Pecah atau Hilangnya sebagian dari Beton
206	Lendutan
	BAJA
301	Penurunan Mutu dari Cat dan/atau Gaivanis
302	Karat
303	Perubahan Bentuk pada Komponen
304	Retak
305	Komponen yang rusak atau hilang
306	elemen yang salah
307	Kabel Jembatan yang Aus
308	Sambungan yang Longgar
	KAYU
401	Pembusukan dan Pelapukan
401	Serangan Serangga
401	Pecahnya/retaknya Kayu
401	Menyerpihnya Papan Lantai
401	Cacat pada Kayu
402	Hancur atau Hilangnya Material
402	Menyusutnya Kayu
402	Penurunan Mutu Lapisan Pengaman
402	Sambungan yang Longgar
	ALIRAN SUNGAI
501	Endapan/lumpur yang berlebihan
502	Sampah yang menumpuk dan terjadinya hambatan aliran sungai
503	Pengikisan pada daerah dekat pilar/kepala jembatan
504	Air sungai macet yang mengakibatkan terjadinya banjir
	BANGUNAN PENGAMAN
511	Bagian yang hilang atau tidak ada
	TIMBUNAN
521	Scour
522	Retak/Penurunan/Penggembungan
	TANAH BERTULANG
531	Penggembungan permukaan
532	Retak, rontok, atau pecah dari panel tanah bertulang
	ANGKER - JEMBATAN GANTUNG DAN JEMBATAN KABEL
541	Tidak stabil
	KEPALA JEMBATAN DAN PILAR
551	Kepala jembatan atau pilar bergerak
	LANDASAN PENAHAN GEMPA
561	Elemen longgar atau hilang
	LANDASAN/PERLETAKAN
601	Tidak cukupnya tempat untuk bergerak
602	kedudukan landasan yang tidak sempurna
603	Mortar dasar retak/rontok
604	Perpindahan yang berlebihan
	Perubahan (Deformasi) yang berlebihan
605	Aus karena umur
	Landasan pecah atau retak
606	Bagian yang rusak atau hilang
607	bagian yang longgar

	Kurangnya pelumasan pada landasan logam
	PELAT DAN LANTAI
701	Kesalahan sambungan lantai memanjang
702	Lendutan yang berlebihan
	PIPA DRAINASE DINDING, PIPA CUCURAN DAN DRAINASE LANTAI
711	Pipa cucuran dan drainase lantai yang tersumbat
712	Elemen hilang atau tidak ada
	LAPISAN PERMUKAAN
721	Permukaan licin
722	Permukaan yang kasar/berlubang
722	Retak pada lapisan permukaan
723	Lapisan permukaan yang bergelombang
724	Lapisan perkerasan yang berlebihan
	TROTOAR/KERB
731	Permukaan trotoar yang licin
732	Lubang pada trotoar
733	Bagian hilang
	SAMBUNGAN LANTAI
801	Kerusakan sambungan lantai yang tidak sama tinggi
802	Kerusakan akibat terisinya sambungan
803	Bagian yang longgar/lepas ikatannya
805	Bagian yang hilang
806	Retak pada espal karena pergerakan di sambungan lantai
	RAMBU-RAMBU LALU-LINTAS DAN MARKA JALAN
901	Kerusakan atau hilangnya batas-batas ukuran
	RAMBU-RAMBU LALU-LINTAS DAN MARKA JALAN
911	Tulisan tidak nyata/jelas
912	Bagian yang hilang
	LAMPU. TIANG LAMPU DAN KABEL LISTRIK
921	Rusaknya bahan/Penurunan mutu
922	Bagian yang hilang
	UTILITAS
931	Tidak berfungsi
101	Penurunan mutu bata atau batu
	Keretakan
101	Permukaan pasangan yang menggebu
103	Bagian yang pecah atau hilang