



PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969

SISTEM  
MANAJEMEN  
JEMBATAN

## LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

LINK SUFFIX

No. Jembatan	33.74.10.009.0.1	<input type="text"/>
--------------	------------------	----------------------

Nama Jembatan	<b>BANYUPUTIH</b>		Cabang
Lokasi Jembatan	dari	<b>Semarang</b>	km
			<b>Jl Banyuputih</b>
			<b>1+010</b>
Tanggal Pemeriksaan	Nama Pemeriksa		NIP
<b>02/07/2020</b>			

### TINDAKAN DARURAT

Apakah Tindakan Darurat Disarankan ?	YA	<input checked="" type="radio"/> Tidak
Asalan untuk melakukan Tindakan Darurat		

### ULASAN


### Hanya untuk Keperluan Kantor Saja

Tanggal Pemasukkan Data Inventarisasi	Oleh
---------------------------------------	------



### KODE-KODE LAPORAN INVENTARISASI JEMBATAN

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	<p style="text-align: center;"><b>Kepala Jembatan</b></p> A cap B dinding penuh K kepala jembatan khusus  <p style="text-align: center;"><b>Pilar</b></p> 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	<p style="text-align: center;">Catatan</p> Penilaian Kondisi Inventarisasi pada tabel diatas hanya digunakan bila Pemeriksaan Mendetail Jembatan belum dilakukan pada saat yang bersamaan dengan Pemeriksaan Inventarisasi



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969

SISTEM  
MANAJEMEN  
JEMBATAN



**LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN**

No. Jembatan	<b>33.74.10.009.0.1</b>
--------------	-------------------------

LINK SUFFIX

--	--

**PENDATAAN JEMBATAN**

Nama Jembatan	<b>BANYUPUTIH</b>		Cabang
Koordinat	X	<b>110.436150</b>	
	Y	<b>-7.048132</b>	
Lokasi Jembatan	dari	<b>Semarang</b>	km <b>1+010</b>
		Awal Ruas	Jarak Dari Awal Ruas
Tanggal Pemeriksaan		Nama Pemeriksa	NIP
	<b>02/07/2020</b>		

Tipe Lintasan pilih JN, KA, S, L	<b>S</b>	Jumlah Bentang	<b>1</b>
JN : Jalan, KA : Kereta Api, S : Sungai, L : Lain-lain		Total Panjang (m)	<b>6,00 M</b>
Tahun Pembangunan		Sudut Miring ( <sup>0</sup> )	

Bangunan Atas													Bangunan Bawah									
Bentang No.	Panjang Bentang (m)	Lebar Lantai Kendaraan (m)	Lebar Trotoar (m)	Tinggi Ruang Bebas (m)	Struktur Bangunan Atas				Lantai			Sandaran			No. Kepala Jbt. atau Pilar	Pondasi			Kepala Jbt atau Pilar			
					Tipe	Bahan	Asal	Kondisi	Bahan	Bahan	Kondisi	Bahan	Bahan	Kondisi		Tipe	Bahan	Kondisi	Tipe	Bahan	Kondisi	
					A	B	C	F	B	B	F	B	B	F		D	B	F	E	B	F	
1	<b>6,00</b>	<b>7,10</b>	<b>1,40</b>	<b>5,00</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>I</b>	<b>0</b>	<b>T</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<i>Kepala Jbt 1</i>	<b>LS</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>0</b>	
2															P I L A R	1						
3														2								
4														3								
5														4								
6														5								
7														6								
8														7								
9														8								
10														9								
															<i>Kepala Jbt 2</i>	<b>LS</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>0</b>	

Catatan :



LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI  
JEMBATAN

No. Jembatan	33.74.10.009.0.1	LINK SUFFIX	
--------------	------------------	-------------	--

KETERANGAN TAMBAHAN

1. Batasan Fungsional

Batasan Muatan Gandar	(ton)	
Batasan Lain	(uraikan)	

2. Arus Lalu Lintas

Lebar jembatan yang ada dan pengaruhnya terhadap arus lalu lintas	Pilih 1, 2 atau 3
1. Longgar - Kendaraan bebas melintas diatas jembatan	1
2. Cukup lebar - Kendaraan melaju perlahan diatas jembatan	
3. Sempit - Kendaraan harus sering berhenti dan antri	

3. Jalan Alternatif dan Jalan Memutar

Jika jembatan ditutup untuk lalu lintas setiap saat apakah ada jalan alternatif melalui suatu lintasan atau penyeberangan sungai lainnya ? (lingkari jawaban)	<input checked="" type="radio"/> YA	Tidak
Jika ya, berapa jarak tambahan yang harus ditempuh (km)		

4. Data Banjir Terbesar

Muka air banjir terbesar yang diketahui :	
pilih + jika diatas lantai atau - jika dibawah lantai (m)	
Tanggal terjadinya banjir terbesar (bulan, tahun)	
Sumber keterangan dari	

5. Tipe Jembatan dan Gambar Konstruksi

Apakah ada gambar konstruksi setelah jembatan selesai dibangun ? (lingkari jawaban)	Ya	<input checked="" type="radio"/> Tidak
Apakah bangunan atas merupakan tipe standar ? (lingkari jawaban)	<input checked="" type="radio"/> Ya	Tidak
Jika Ya, sebutkan tipe standar bangunan atas	BTI	



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

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969

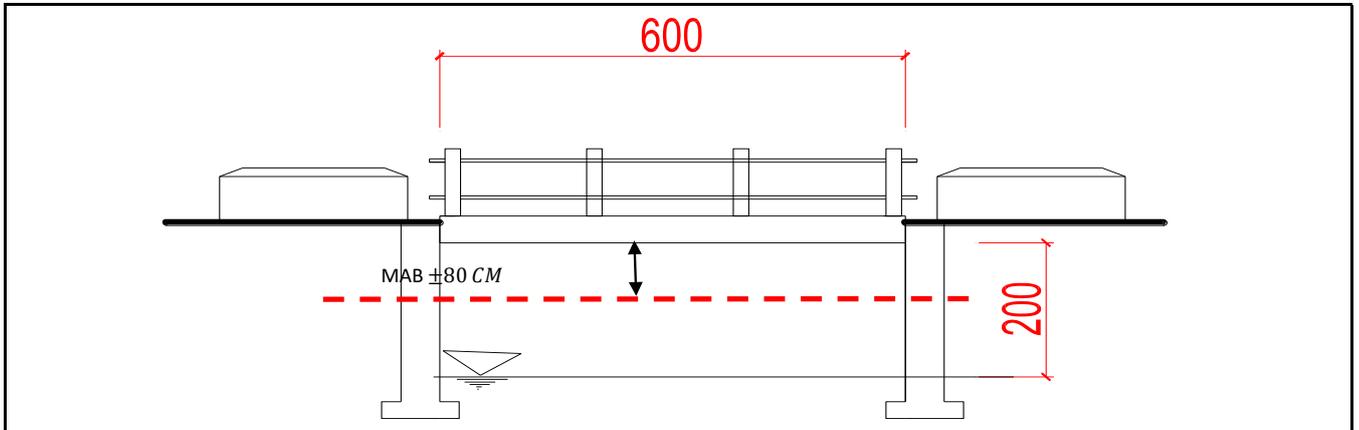
NO. JEMBATAN :

**33.74.10.009.0.1**

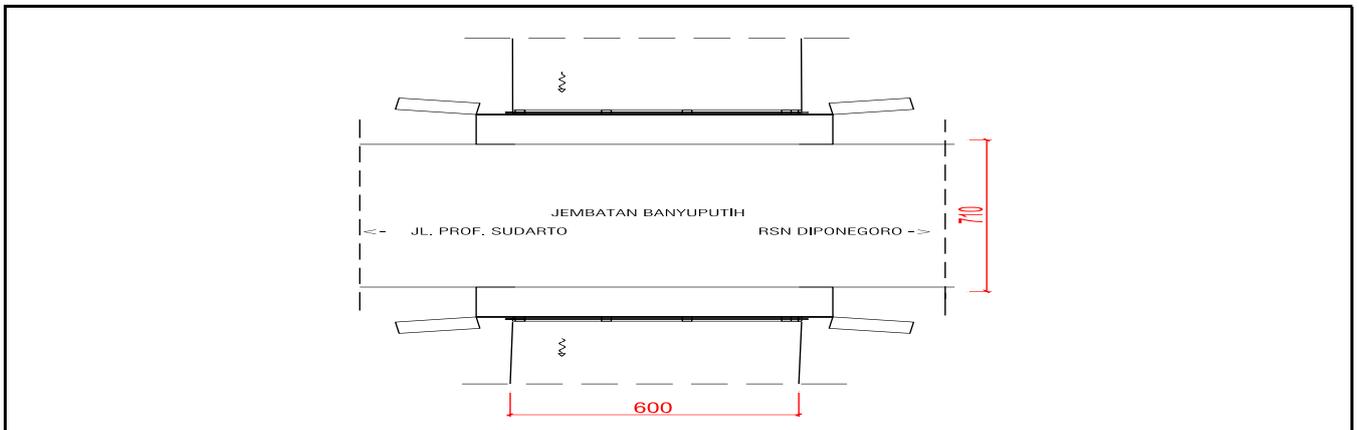
NAMA JEMBATAN :

**BANYUPUTIH**

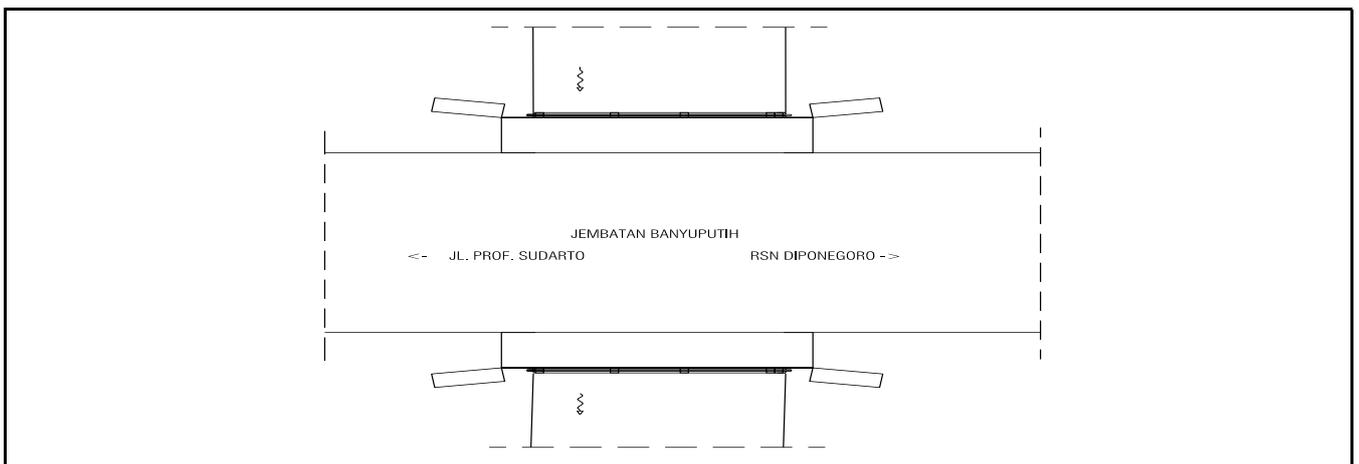
**POTONGAN MEMANJANG**



**TAMPAK ATAS**



**SITUASI**





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969



**TAMPAK DEPAN**



**TAMPAK BELAKANG**



**TAMPAK SAMPING KANAN**



**TAMPAK SAMPING KIRI**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
33.74.10.009.0.1	BANYUPUTIH	1+010	6,00 M




## LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

LINK SUFFIX

No. Jembatan	<b>33.74.10.009.0.1</b>	
--------------	-------------------------	--

Nama Jembatan		<b>BANYUPUTIH</b>		Koordinat		<input checked="" type="checkbox"/> X	110.436150
						<input type="checkbox"/> Y	-7.048132
Lokasi Jembatan	dari	<b>Semarang</b>		km	<b>Jl Banyuputih</b>		
				<b>1+010</b>			
Tanggal Pemeriksaan	Nama Pemeriksa			NIP			
<b>02/07/2020</b>							

### DATA INVENTARISASI

Apakah Data Inventarisasi Betul ?	(lingkari jawaban)	<input checked="" type="radio"/> Ya	<input type="radio"/> Tidak
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------

### 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
--------------------------------------------	------





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM**  
JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969

SISTEM  
MANAJEMEN  
JEMBATAN

## LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL JEMBATAN

<i>No. Jembatan</i>	<b>33.74.10.009.0.1</b>
---------------------	-------------------------

LINK SUFFIX

### CATATAN-CATATAN DAN GAMBAR-GAMBAR



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

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969

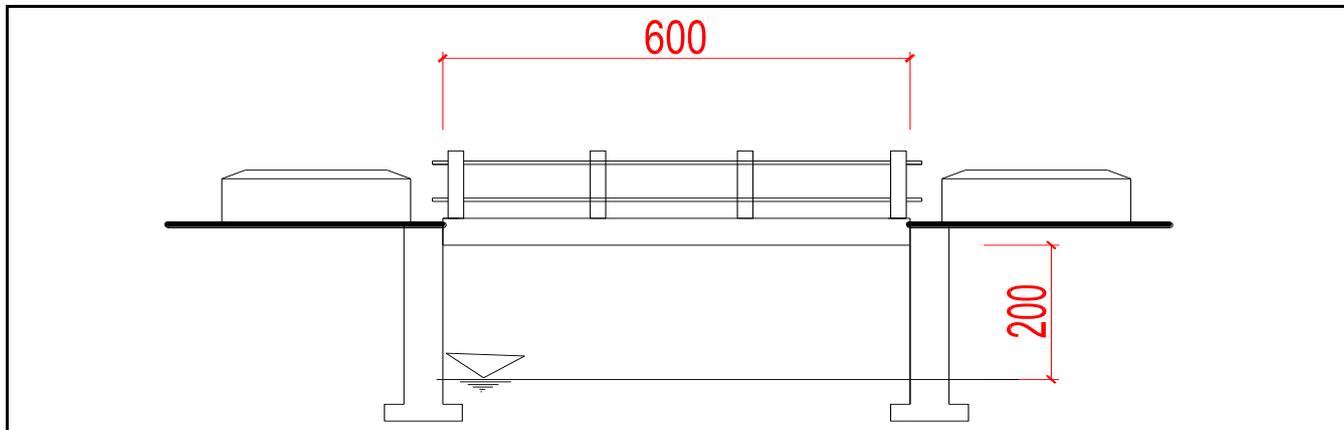
NO. JEMBATAN :

**33.74.10.009.0.1**

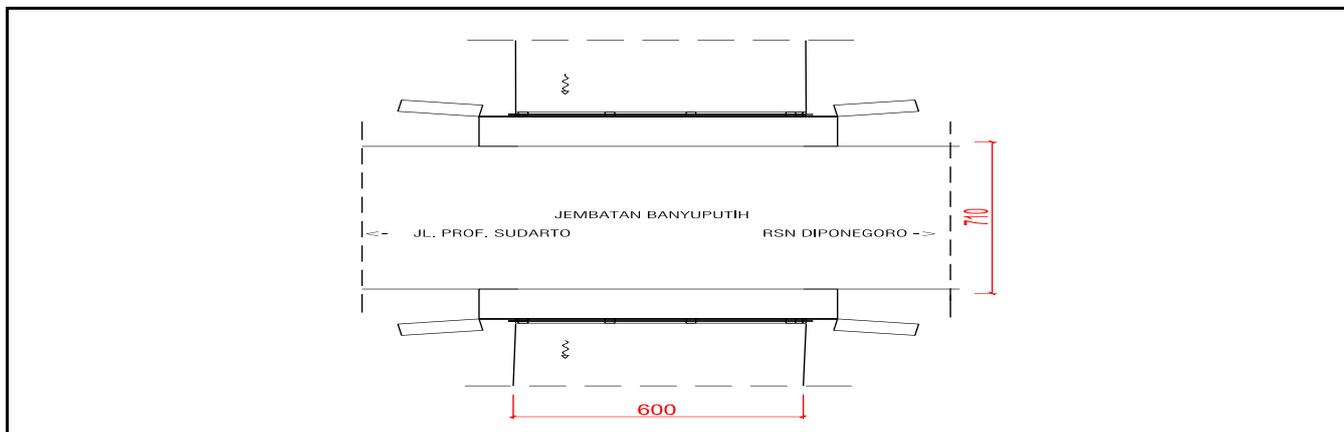
NAMA JEMBATAN :

**BANYUPUTIH**

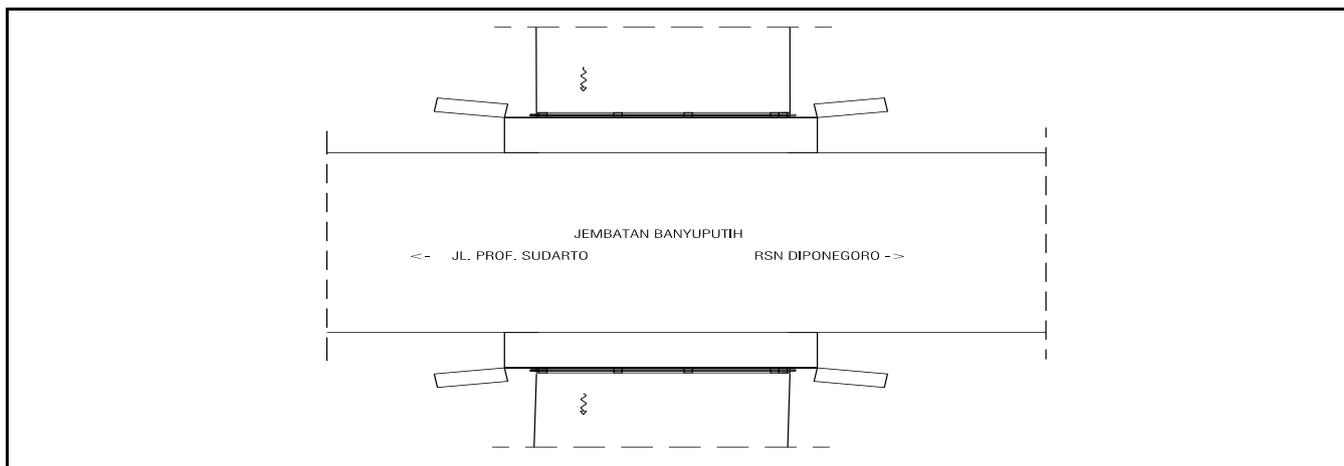
**POTONGAN MEMANJANG**



**TAMPAK ATAS**



**SITUASI**





**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969



**TAMPAK DEPAN**



**TAMPAK BELAKANG**



**TAMPAK SAMPING KANAN**



**TAMPAK SAMPING KIRI**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
33.74.10.009.0.1	BANYUPUTIH	1+010	6,00 M



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS PEKERJAAN UMUM**

JL. MADUKORO RAYA NO. 7, TLP. (024) 76433969, FAX. (024) 76433969



**TAMPAK ATAS BAGIAN DEPAN**



**TAMPAK ATAS BAGIAN BELAKANG**



**TAMPAK ATAS SAMPING KANAN**



**TAMPAK ATAS SAMPING KIRI**

NOMOR JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	LOKASI (Km)	PANJANG (M)
<b>33.74.10.009.0.1</b>	<b>BANYUPUTIH</b>	<b>1+010</b>	<b>6,00 M</b>



NO. JEMBATAN :

33.74.10.009.0.1



NAMA JEMBATAN :

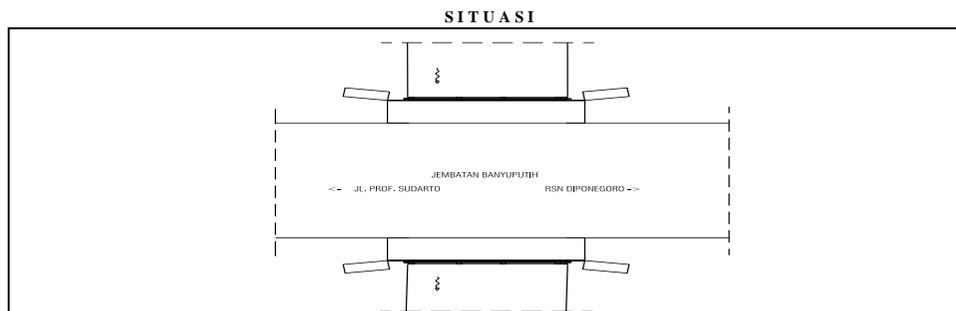
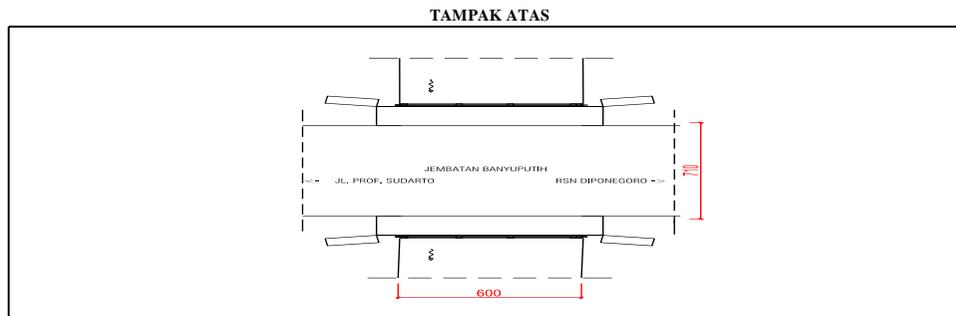
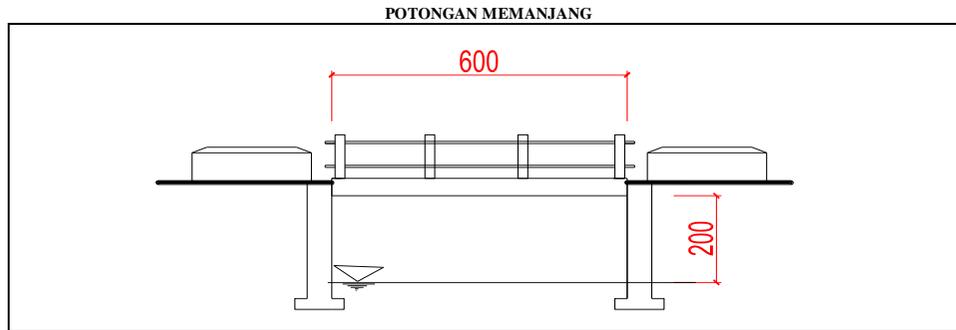
BANYUPUTIH

LAPORAN PEMERIKSAAN MENDETAIL  
JEMBATAN

LINK SUFFIX

No. Jembatan

33.74.10.009.0.1



No. Jembatan	33.74.10.009.0.1	LINK SUFFIX
--------------	------------------	-------------

Nama Jembatan	BANYUPUTIH		Koordinat	X	110.436150
			Y		-7.048132
Lokasi Jembatan	dari	Semarang	km	JI Banyuputih	
Tanggal Pemeriksaan	Nama Pemeriksa		NIP	1+010	
02/07/2020					

DATA INVENTARISASI

Apakah Data Inventarisasi Betul ?	(lingkari jawaban)	Ya	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)	Ya	Tidak
Elemen-elemen yang memerlukan Pemeriksaan Khusus			
Kode Elemen	Lokasi	Alasan untuk melakukan Pemeriksaan Khusus	

TINDAKAN DARURAT

Apakah Tindakan Darurat Disarankan?	(lingkari jawaban)	Ya	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
--------------------------------------------	------