REKAPITULASI DATA KONDISI JEMBATAN
BALAI PENGELOLAAN JALAN WILAYAH SEMARANG
TAHUN 2019

NO	NO. JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	NO. RUAS	NAMA RUAS	LOKASI		DIMENSI				TAHUN PEMBUATAN	TIPE/KONDISI												TOTAL BOBOT KERUSAKAN	PEMERIKSAAN	NO URUT SURVEY RUTIN 2019	KET.
							PANJANG (M)	LEBAR (M)	L. TROTOAR (M)	JML. BENTANG		BANGUNAN ATAS		KEPALA JEMBATAN		PILAR		PONDASI		SANDARAN		LANTAI					
												TIPE	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE	KONDISI	BAHAN	KONDISI	BAHAN	KONDISI				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*		*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*
F	KOTA SEMARANG																										
	JUMLAH PANJANG						136.80																				
	JUMLAH PANJANG						529.00																				
II	KAB SEMARANG																										

NO	NO. JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	NO. RUAS	NAMA RUAS	LOKASI		DIMENSI				TAHUN PEMBUATAN	TIPE/KONDISI												TOTAL BOBOT KERUSAKAN	PEMERIKSAAN	NO URUT SURVEY RUTIN 2019	KET.
							PANJANG (M)	LEBAR (M)	L. TROTOAR (M)	JML. BENTANG		BANGUNAN ATAS		KEPALA JEMBATAN		PILAR		PONDASI		SANDARAN		LANTAI					
												TIPE	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE	KONDISI	BAHAN	KONDISI	BAHAN	KONDISI				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*		*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*
	JUMLAH PANJANG						235.00																				
	JUMLAH PANJANG						59.40																				
	JUMLAH PANJANG						140.80																				

NO	NO. JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	NO. RUAS	NAMA RUAS	LOKASI		DIMENSI				TAHUN PEMBUATAN	TIPE/KONDISI												TOTAL BOBOT KERUSAKAN	PEMERIKSAAN	NO URUT SURVEY RUTIN 2019	KET.
							PANJANG (M)	LEBAR (M)	L. TROTOAR (M)	JML. BENTANG		BANGUNAN ATAS		KEPALA JEMBATAN		PILAR		PONDASI		SANDARAN		LANTAI					
												TIPE	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE	KONDISI	BAHAN	KONDISI	BAHAN	KONDISI				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*		*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*
	JUMLAH PANJANG						177.90																				
							31.90																				
III	KABUPATEN KENDAL																										
	JUMLAH PANJANG						130.10																				
	JUMLAH PANJANG						375.90																				

NO	NO. JEMBATAN	NAMA JEMBATAN	NO. RUAS	NAMA RUAS	LOKASI		DIMENSI				TAHUN PEMBUATAN	TIPE/KONDISI												TOTAL BOBOT KERUSAKAN	PEMERIKSAAN	NO URUT SURVEY RUTIN 2019	KET.
							PANJANG (M)	LEBAR (M)	L. TROTOAR (M)	JML. BENTANG		BANGUNAN ATAS		KEPALA JEMBATAN		PILAR		PONDASI		SANDARAN		LANTAI					
												TIPE	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE, BAHAN	KONDISI	TIPE	KONDISI	BAHAN	KONDISI	BAHAN	KONDISI				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*		*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*
	JUMLAH PANJANG						**188.50**																				
IV	**KAB DEMAK**																										
169	24.197.001	PACUL	197	DEMAK - GODONG	SMG	30+050	14.00	7.20	1.10	1		GTI	0	B,T	0	-	-	TP	0	T,B	0	T,A	0	0	RUTIN 2019	105	
170	24.197.002	SIDO WAYAH	197	DEMAK - GODONG	SMG	36+060	20.50	7.50	1.00	1		GBJ	0	B,T	0	-	-	TP	0	T,B	1	T,A	0	1	RUTIN 2019	106	-
	JUMLAH PANJANG						**34.50**																				
	JUMLAH TOTAL PANJANG JEMBATAN DI BPJ SEMARANG						**2,039.80**																				

KETERANGAN WARNA		
1	HIJAU	: PEMERIKSAAN RUTIN 2019
2	ORANGE	: PEMERIKSAAN DETAIL 2019
3	MERAH MUDA	: REHABILITASI
4	KUNING	: PEMERIKSAAN DETAIL 2018
5	BIRU	: DETAIL ENGINEERING DESIGN
6	MERAH	: ALIH STATUS/ ROBOH/ HILANG
7	COKLAT	: GORONG - GORONG

BANGUNAN ATAS		
1	E M I	Pelengkung Pas. Batu Indonesia.
2	E T I	Pelengkung Beton Bertulang Indonesia.
3	E S I	Pelengkung Pas Bata Indonesia.
4	Y D I	Gorong-2 Pipa Beton Tak Bertulang Indonesia.
5	B T I	Gorong-2 Persegi Beton Bertulang Indonesia.
6	G B I	Gelagar Baja Indonesia
7	M B I	Gelagar Komposit Baja Indonesia.
8	P T I	Plat Beton Bertulang Indonesia.
9	R B U	Rangka Baja United Kindom (Callender Hamilton)
10	R B A	Rangka Baja Australia.
11	R B B	Rangka Baja Belanda Baru.
12	R B D	Rangka Baja Belanda Lama.
13	R B J	Rangka Baja Jepang
14	G P I	Gelagar Beton Pratekan Indonesia.
15	G B J	Gelagar Baja Jepang
16	G T I	Gelagar Beton Bertulang Indonesia.
17	Y B I	Gorong-2 Pipa Baja Indonesia
18	E B I	Pelengkung Baja Indonesia
19	LTI	Balok Pelengkung Beton Bertulang Indonesia.

PONDASI		
1	CA	: Cakar Ayam
2	LS	: Langsung
3	TP	: Tiang Pancang
4	PB	: Tiang Bor
5	TU	: Tiang Ulir
6	SU	: Sumuran

BAHAN	
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
A	aspal
R	kerikil/pasir
W	macadam
X	bahan asli

KEPALA JEMBATAN	
A	cap
B	dinding penuh
K	Kepala Jbt Khusus

PILAR	
C	cap
P	dinding penuh
S	satu kolom
D	dua kolom
T	tiga kolom atau lebih

PENILAIAN KONDISI INVENTARISASI JEMBATAN	
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