



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PEKERJAAN UMUM BINA MARGA& Cipta Karya

Jl. Madukoro Blok AA-BB, Tawangmas, Kec. Semarang Bar., Kota Semarang, Jawa Tengah 50144

KARTU JEMBATAN

LEMBAR DISTRIBUSI KE

1 2 3 4 5

NOMOR LEMBAR KARTU LEGER JEMBATAN

3 3 1 9 4 P 4 0 0 1 -

IDENTIFIKASI

NOMOR KODE / BPS / BM / NAMA	:	33	PROVINSI	:	JAWA TENGAH	14	KABUPATEN	:	SRAGEN	14	KECAMATAN	:	MIRI	1001	DESA	:	GENENG
NOMOR RUAS JALAN / SUB RUAS JALAN / SUB - SUB RUAS	:	194															
NAMA RUAS JALAN	:	GEMOLONG - ANDONG / BITS.KIAB.BOIYOLALI															
NOMOR JEMBATAN (SESUAI BMS)	:	24.194.004.0															
NAMA JEMBATAN	:	PELEIEM															
PANJANG JEMBATAN	:	517 MEETER															
KELAS JEMBATAN	:	A															
LOKASI / KOTA	:	SGN KM 26 + 460															
TITIK IKAT DAN KOORDINAT	:	LJ 194 - 01															
TANGGAL SELESAI DI BANGUN	:	/ / 2006															
TANGGAL DIBUKA UNTUK LALU LINTAS	:	/ / 2006															
TANGGAL DITUTUP UNTUK LALU LINTAS	:	/ /															

DATA UMUM

URAIAN	ASAL 2022	PEMUTAKHIRAN			ELEVASI TARAF BANGUNAN BAWAH	ASAL		PEMUTAKHIRAN						ELEVASI TARAF LANDASAN	ASAL		PEMUTAKHIRAN						
		I	II	III		TAHUN 2022		I / TAHUN		II / TAHUN		III / TAHUN			TAHUN 2022		I / TAHUN		II / TAHUN		III / TAHUN		
		TH.	TH.	TH.		HULU	HILIR	HULU	HILIR	HULU	HILIR	HULU	HILIR		HULU	HILIR	HULU	HILIR	HULU	HILIR			
PANJANG JEMBATAN TOTAL	(M)	5.70 Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	119.701	119.705	-	-	-	-	KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	124.701	124.705	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG I	(M)	5.70 Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	119.703	119.706	-	-	-	-	KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	124.703	124.706	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG II	(M)	-	-	-	-	PILAR 1 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 1 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG III	(M)	-	-	-	-	PILAR 1 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 1 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG IV	(M)	-	-	-	-	PILAR 2 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 2 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG I	(M)	6.30 Meter	-	-	-	PILAR 2 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 2 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG II	(M)	-	-	-	-	PILAR 3 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 3 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG III	(M)	-	-	-	-	PILAR 3 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 3 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
LEBAR BENTANG IV	(M)	-	-	-	-	PILAR 4 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 4 KIRI	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
JENIS BENTANG I	PERMANEN	-	-	-	-	PILAR 4 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	PILAR 4 KANAN	(M)	-	-	-	-	-	-	-	-
JENIS BENTANG II		-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	
JENIS BENTANG III		-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	
JENIS BENTANG IV		-	-	-	-			-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	

LUAS LAHAN

ASAL / TAHUN 2012		PEMUTAKHIRAN I / TAHUN		PEMUTAKHIRAN II / TAHUN		PEMUTAKHIRAN III / TAHUN		PEMUTAKHIRAN IV / TAHUN	
LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	DATA PEROLEHAN
35.91	HASIL PENGUKURAN	Rp. 989.570,-							

DATA TEKNIK

TIPE	BANGUNAN ATAS				TIPE	BANGUNAN BAWAH					TIPE	PONDASI				
	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4		KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA		KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA
PLAT	☒				DINDING	☒				☒	LANGSUNG	☒				☒
GELAGAR					KOLOM						SUMURAN					
BOX GIRDER					PORTAL						TIANG PANCANG BETON					
BOX CULVERT					JUK / TIANG ULIR						TIANG PANCANG BAJA PROFIL					
RANGKA					BALOK PILE CAP						TIANG PANCANG BAJA PIPA					
LENGKUNG											TIANG PANCANG KAYU (CRUCUK)					
GANTUNG																
GANTUNG DAN SOKONGAN																
BAILEY / CROW PAN																
SEMENTARA																
TIDAK ADA																

BAHAN	BANGUNAN ATAS																				BANGUNAN BAWAH								PONDASI							
	KONSTRUKSI UTAMA				KONSTRUKSI SEKUNDER				LANTAI				TROTOIR / KERB				SANDARAN				KEPALA JBT. KIRI	PILAR			KEPALA JBT.KANAN	KEPALA JBT. KIRI	PILAR			KEPALA JBT.KANAN						
	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4		I	II	III		I	II	III								
KAYU																																				
BAJA																																				
PASANGAN BATU																																				
PASANGAN BATA																																				
BETON	✓								✓				✓								✓				✓	✓			✓							
PRATEKAN																																				
DECK PLATE																																				
PENGASPALAN					✓																															
BAJA DAN BETON																✓																				
KONDISI																																				
BERKARAT																																				
BERGETAR																																				
BAUT TIDAK LENGKAP																																				
RETAK BIASA																																				
BERLUBANG / KROPOS / LAPUK																																				
MELENDUT / DEFORMASI																																				
RETAK KRITIS / PATAH																																				
ARUS TAK SEARAH																																				
TERGERUS																																				
BERGESER / TURUN																																				
MIRING																																				
PATAH / TERGULING																																				
HANYUT																																				

TIPE LANDASAN	KEPALA JEMB. KIRI	PILAR I		PILAR II		PILAR III		KEPALA JEMB. KANAN	BAHAN MACAM	PASANGAN BATU	PASANGAN BATA	KAYU	BAJA	BETON	BATU BELAH	BATA	BANGUNAN PENGAMAN BAWAH JEMBATAN							
		KIRI	KANAN	KIRI	KANAN	KIRI	KANAN										KONDISI							
ROL / PELAT SENDI / LANGSUNG AYUN / BANDUL	☒							☒	1.TURAP 2.RIP/ RAP 3.BRONJONG 4.DAM 5.CERUCUK 6.APRON 7.KANTONG LUMPUR 8.KRIB								BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT
BAHAN LANDASAN		PILAR I		PILAR II		PILAR III		KEPALA JEMB. KANAN	BAHAN MACAM	PASANGAN BATU	PASANGAN BATA	KAYU	BAJA	BETON	BATU BELAH	BATA	BANGUNAN PENGAMAN BAWAH JEMBATAN							
		KIRI	KANAN	KIRI	KANAN	KIRI	KANAN										KONDISI							
BAJA									1.TURAP 2.RIP/ RAP 3.BRONJONG 4.DAM 5.CERUCUK 6.APRON 7.KANTONG LUMPUR 8.KRIB								BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT
KARET																	BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT
TIMAH	☒																BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT
																	BERKARAT	BERGETAR/BAUT TDK LENGKAP	RETAK BIASA	BERLUBANG / KEROPOS/LAPUK	RETAK / KRITIS / PATAH	TERGERUS	BERGESER / TURUN / MIRING	PATAH / GULING / HANYUT

KONDISI UMUM

URAIAN	BANGUNAN ATAS				BANGUNAN BAWAH					PONDASI				
	BENTANG 1	BENTANG 2	BENTANG 3	BENTANG 4	KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA	KEP.JBT.KI	PILAR 1	PILAR 2	PILAR 3	KEP.JBT.KA
BAIK SEKALI	☒				☒				☒	☒				☒
BAIK														
RUSAK RINGAN														
RUSAK BERAT														
KRITIS														