



KARTU JEMBATAN

LEMBAR DISTRIBUSI KE
NOMOR LEMBAR KARTU LEGER JEMBATAN
1 2 3 4 5
3 3 1 6 9 P 2 0 0 1 -

IDENTIFIKASI

NOMOR KODE / BPS / BM / NAMA	: 33	33 PROVINSI	: JAWA TENGAH	06 KABUPATEN	: PURWOREJO	16 KECAMATAN	: BENER	2023 DESA	: KALUAMBE
NOMOR RUAS JALAN / SUB RUAS JALAN / SUB - SUB RUAS	: 169								
NAMA RUAS JALAN	: B T S . K A B . M A G E L A N G / B E N E R - M A R I O N								
NOMOR JEMBATAN (SESUAI BMS)	: 24.169.002								
NAMA JEMBATAN	: S U R O B O D O								
PANJANG JEMBATAN	: 28 METER								
KELAS JEMBATAN	: A								
LOKASI / KOTA	: P W R K M 25 + 870								
TITIK IKAT DAN KOORDINAT	: L J 169 - 01	X : 397930.350	Y : 9162413.060	Z : 375.602	DESKRIPSI	: TUGU BATAS PURWOREJO			
TANGGAL SELESAI DI BANGUN	: / /								
TANGGAL DIBUKA UNTUK LALU LINTAS	: / /								
TANGGAL DITUTUP UNTUK LALU LINTAS	: / /								

DATA UMUM

U R A I A N		ASAL 2022	P E M U T A K H I R A N			ELEVASI TARAF BANGUNAN BAWAH	ASAL		P E M U T A K H I R A N						ELEVASI TARAF LANDASAN	ASAL		P E M U T A K H I R A N							
			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)	2.80 Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	306.311	306.311	-	-	-	-	-	-	KEP. JEMBATAN KIRI	(M)	307.971	307.976	-	-	-	-	-	-
PANJANG BENTANG I	(M)	2.80 Meter	-	-	-	KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	306.301	306.301	-	-	-	-	-	-	KEP. JEMBATAN KANAN	(M)	307.782	307.782	-	-	-	-	-	-
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)	11.00 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 2022			PEMUTAKHIRAN I / TAHUN			PEMUTAKHIRAN II / TAHUN			PEMUTAKHIRAN III / TAHUN			PEMUTAKHIRAN IV / TAHUN		
LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)	LUAS M ²	DATA PEROLEHAN	NJOP. (Rp. 10 ³)
30.8	HASIL PENGUKURAN	1.478.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATA TEKNIK

T I P E	B A N G U N A N A T A S				T I P E	B A N G U N A N B A W A H					T I P E	P O N D A S I							
	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			
P L A T					D I N D I N G K O L O M P O R T A L J U K / T I A N G U L I R B A L O K P I L E C A P	✓					✓	L A N G S U N G S U M U R A N T I A N G P A N C A N G B E T O N T I A N G P A N C A N G B A J A P R O F I L T I A N G P A N C A N G B A J A P I P A T I A N G P A N C A N G K A Y U (C R U C U K)	✓					✓	
G E L A G A R																			
B O X G I R D E R																			
B O X C U L V E R T	✓																		
R A N G K A																			
L E N G K U N G																			
G A N T U N G																			
G A N T U N G D A N S O K O N G A N																			
B A I L E Y / C R O W P A N																			
S E M E N T A R A																			
T I D A K A D A																			

BAHAN	BANGUNAN ATAS																				BANGUNAN BAWAH									
	KONSTRUKSI UTAMA				KONSTRUKSI SEKUNDER				LANTAI				TROTOIR / KERB				SANDARAN				KEPALA JBT. KIRI	PILAR			KEPALA JBT.KANAN	KEPALA JBT. KIRI	PONDASI 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									✓				✓				✓								✓		✓			✓
P R A T E K A N																														
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																														

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

KONDISI UMUM

U R A I A N	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														