

LAMPIRAN I

Foto Kerusakan dan Dokumentasi



Kerusakan Retak Acak



Kerusakan Retak Buaya



Kerusakan Retak Memanjang



Kerusakan Retak Melintang



Foto Kerusakan Lubang



Foto Kerusakan Tambalan



Dokumentasi saat pengukuran kerusakan jalan



Dokumentasi saat pengukuran kerusakan jalan

LAMPIRAN II

Lampiran 2 Form Survei Kondisi Jalan

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : DARI:				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL :				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →		SURVEYOR :				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :	LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)

LAMPIRAN III

Lampiran 3 Hasil Survei Kondisi Jalan Legundi-Bunder Arah Ke Bunder

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 1 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 23- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+000 -	0.40	1.80	MM	4	1.50			5.25	5.10
10+100	0.31	1.25	AC	3	4.93				
	0.15	2.8	BU	3	2.39				
10+100 -	0.20	7.35	ML	2	0.64	5.88	22	3.4	2.58
10+200	0.25	0.58	ML	3	7.46				
	0.12	2.52	ML	3	1.4				
	0.40	11.15	MM	4	7.93				
	0.32	5.38	MM	4	3.20				
		10.01	MM	5	2.58				
		3.84	MM	2	1.08				
		7.72	MM	6	7.08				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 2 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 23- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+100 -		1.19	AC	7	2.05				
10+200		4.13	BU	5	0.46				
		3.60	BU	6	1.86				
		2.88	BU	5	0.55				
		9.88	BU	5	3.14				
			BU	6	1.32				
10+200 -	0.28	1.50	MM	3	1.33	5.73	26	7.45	4.84
10+300	0.28	9.05	MM	3	1.20	8.88	31		
	0.15	13.82	ML	3	0.50				
	0.40	58.34	BU	4	1.45				
	0.41	16.29	AC	4	4.90				
		47.77							
10+300 -	0.34	14.13	BU	4	1.77	13.88	30	6.87	5.08
10+400	0.32	24.37	BU	3	1.38	11.65			
	0.24	13.05	ML	3	0.78				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -				HALAMAN : 3 DARI: 25			
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER				TANGGAL : 23- 09 - 2020			
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →				SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+300 -	0.31	12.92	ML	4	0.57					
10+400	0.12	9.26	MM	3	2.88					
		1.82	MM	3	4.43					
		0.71	AC	3	3.27					
		6.41								
		5.37								
		19.03								
10+400 -	0.23	38.53	AC	2	3.54	7.74	30	6.20	6.94	
10+500	0.21	7.41	AC	3	1.51					
	0.19	4.50	MM	3	2.45					
	0.31	0.74	MM	2	1.76					
		8.91	ML	3	0.97					
		29.76	BU	3	2.39					
		11.54								
		23.87								

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -				HALAMAN : 4 DARI: 25			
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER				TANGGAL : 23- 09 - 2020			
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →				SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+500 -	0.02	3.60	BU	3	2.26	17.00	25	1.30	1.63	
10+600	0.11	11.80	MM	2	3.67	8.52	30			
	0.21	8.57	MM	3	2.32					
		2.14								
		11.21								
		12.75								
		12.25								
		3.71								
		31.51								
		19.55								
10+600 -	0.11	13.23	BU	3	2.61			10.60	10.18	
10+700	0.21	23.20	ML	2	0.65					
		3.87	AC	3	2.84					
10+700 -			MM	3	2.98	17.80	23			
10+800			MM	2	1.34					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 5 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 23- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+700 -		MM	2	3.23					
10+800		MM	2	1.80					
		MM	3	0.50					
		MM	4	2.84					
		MM	3	4.60					
		MM	3	3.2					
		ML	2	0.29					
		BU	3	2.64					
10+800 -		MM	1	0.67			8.50	8.50	
10+900		MM	2	2.98			11.40	8.55	
		MM	3	11.10					
		MM	3	12.60					
		MM	2	4.73					
		MM	3	2.41					
		MM	3	0.67					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 6 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 23- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+800 -			ML	3	0.50				
10+900			BU	4	3.26				
			BU	4	0.34				
			BU	4	2.63				
			AC	5	5.51				
10+900 -	0.03	6.89	MM	3	1.20			8.10	4.86
11+000			MM	4	4.80			6.10	4.27
			MM	3	2.10				
			MM	2	2.40				
			BU	2	1.01				
			AC	2	3.33				
11+000 -		69.32	AC	4	0.260				
11+100		0.68	ML	3	2.06				
		16.36	MM	2	0.5				
			MM	2	0.72				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 7 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 24- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+000 -		MM	4	3.04					
11+100		MM	4	7.55					
		MM	4	1.78					
		MM	3	5.63					
		MM	2	3.83					
		MM	2	1.48					
		MM	3	3.26					
		MM	5	1.23					
		BU	3	2.81					
11+100 -		63.28	MM	2	1.63			12.60	10.71
11+200		32.13	MM	2	3.43			6.03	2.41
			MM	2	0.60			6.80	9.25
			MM	2	0.56				
			MM	3	1.23				
			MM	4	1.55				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 8 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 24- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+100 -		MM	4	7.46					
11+200		MM	3	4.92					
		MM	2	2.81					
		BU	3	3.10					
		AC	4	3.87					
		AC	5	2.86					
11+200 -	0.06		MM	3	1.13			11.40	3.76
11+300	0.03		MM	2	0.40			10.20	6.12
			MM	3	4.22				
			MM	4	6.67				
			MM	2	1.10				
			AC	3	2.62				
			BU	3	1.42				
11+300	0.05	89.72	AC	3	0.560				
11+400		39.22	ML	2	1.40				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 9 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER			TANGGAL : 24- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :		LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)		(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+300		ML	2	0.92						
11+400		ML	3	2.46						
		MM	3	2.20						
		MM	4	4.83						
		MM	3	4.60						
		MM	2	0.78						
		BU	4	2.26						
11+400 -		5.63	AC	3	0.72					
11+500		4.32	ML	3	0.56					
		13.23	ML	2	0.68					
		30.25	MM	3	1.40					
		1.23	BU	4	0.62					
		4.43								
		1.25								
		25.76								

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 10 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 24- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)		(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+500 -	0.09	16.52	BU	2	0.89	11.50	30	5.89	6.66
11+600	0.13	30.66	BU	2	1.56				
		2.56	BU	3	17.00				
		1.85	BU	3	39.56				
			BU	3	10.72				
			BU	2	3.81				
			AC	4	2.70				
			AC	2	6.16				
			AC	3	1.53				
			AC	2	3.08				
			ML	3	0.64				
			MM	3	1.50				
			MM	2	0.38				
			MM	2	0.79				

BALAI PELAKSANAAN		PROVINSI : JAWA TIMUR	NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 11 DARI: 25			
JALAN NASIONAL		KOD/KOT/KAB : GRESIK	BUNDER			TANGGAL : 24- 09 - 2020			
JAWA TIMUR -BALI		KECAMATAN : MENGANTI	ARAH KE BUNDER →			SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)		(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+600 -		3.60	BU	3	1.65			6.73	5.92
11+700		57.43	ML	3	0.45				
			AC	4	1.68				
			MM	2	1.28				
11+700 -	0.21	6.300	BU	3	4.13			5.20	3.90
11+800	0.36	51.88	MM	2	1.28				
		13.970	ML	3	0.75				
11+800 -	0.09	0.45	MM	3	1.70	12.24	26	7.20	8.64
11+900	0.09	0.98	ML	3	0.82				
	0.12	50.41	BU	4	21.49				
	0.17	3.04	BU	3	2.42				
	0.11		BU	3	2.49				
			AC	4	3.15				
11+900 -		8.25	MM	3	1.20				
12+000		6.24	AC	4	15.59				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 12 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 24- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE BUNDER →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)		(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+900 -		34.43	AC	3	7.44				
12+000		3.91	AC	4	7.97				
		4.26	BU	3	2.67				
		24.39	BU	3	2.70				
		21.11	BU	3	2.15				
		17.47	BU	2	5.10				
		5.51	ML	2	0.83				
		56.52							
		22.75							

(Hasil Survei)

LAMPIRAN IV

Lampiran IV Hasil Survei Kondisi Jalan Legundi Bunder Arah Ke Legundi

BALAI PELAKSANAAN	PROVINSI : JAWA TIMUR	NAMA JALAN : LEGUNDI -	HALAMAN : 13 DARI: 25						
JALAN NASIONAL	KOD/KOT/KAB : GRESIK	BUNDER	TANGGAL : 25- 09 - 2020						
JAWA TIMUR -BALI	KECAMATAN : MENGANTI	ARAH KE LEGUNDI →	SURVEYOR : A.ZAKARIA						
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS	
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+000 -	19.80	MM	3	0.70					
10+100	2.20	MM	2	1.67					
	11.90	ML	4	0.30					
	14.82	AC	3	7.750					
	0.71	AC	3	1.37					
	9.78	AC	2	3.04					
	4.19	BU	4	1.25					
	22.62								
	4.16								
	6.00								

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 14 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER			TANGGAL : 25- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+100 -		11.69	MM	2	0.95					
10+200		43.40	MM	4	1.20					
		17.93	ML	2	0.67					
		100.10	ML	3	0.54					
		28.38	ML	3	0.86					
		42.35	AC	3	1.45					
		26.60	BU	3	3.10					
		11.10	BU	2	1.80					
		27.16								
10+200 -		58.80	AC	2	0.63			7.40	8.88	
10+300		10.30	ML	3	0.97			5.80	5.80	
		166.25	BU	3	1.91					
10+300 -		100.80	AC	2	1.89			2.5	3.50	
10+400		0.50	AC	4	1.14					
		1.80	AC	3	1.17					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 15 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER			TANGGAL : 25- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+300 -		9.22	MM	2	1.04					
10+400		32.16	MM	3	3.08					
		34.00	ML	2	0.48					
		1.97	ML	3	0.65					
		6.08	ML	3	0.87					
		20.33	BU	3	3.41					
		17.85								
10+400 -	0.11	53.20	ML	3	0.30					
10+500	0.15	8.55	ML	2	0.76					
		9.67	BU	3	3.15					
		31.85	MM	2	1.68					
		0.04	MM	2	1.95					
		155.75	MM	3	3.48					
		16.52	AC	3	4.18					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -				HALAMAN : 16 DARI: 25			
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER				TANGGAL : 25- 09 - 2020			
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →				SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+500 -	0.06	42.75	BU	4	1.34	12.94	32	6.2	4.34	
10+600	0.02	12.15	ML	1	1.20	7.25	27			
	0.02	1.26	ML	3	0.80					
		16.80	AC	2	1.72					
		10.40	AC	4	1.14					
		6.00	MM	2	2.37					
		8.93	MM	3	3.58					
		2.94								
		1.12								
		1.40								
		3.13								
		12.19								
		3.43								
		3.87								
		3.84								

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -				HALAMAN : 17 DARI: 25			
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER				TANGGAL : 25- 09 - 2020			
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →				SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+500 -		15.12								
10+600		1.46								
		24.50								
		22.75								
10+600 -	0.01	53.11	ML	2	0.50	10.93	25	21.75	17.400	
10+700		0.90	ML	2	0.70					
		72.80	ML	1	0.50					
		15.64	MM	2	0.64					
		16.25	MM	2	4.70					
			BU	3	1.62					
			AC	2	0.39					
			AC	4	1.08					
			AC	3	7.26					
			AC	3	5.64					
			AC	2	4.27					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 18 DARI: 25					
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 25- 09 - 2020					
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →		SURVEYOR : A.ZAKARIA					
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
10+700 -		28.92	ML	2	0.75			6.23	5.92	
10+800		22.50	ML	2	1.00					
			ML	3	0.50					
			BU	3	3.12					
			MM	1	1.15					
			MM	2	0.55					
			AC	3	2.04					
10+800 -	0.06	5.19	AC	3	2.29					
10+900		40.40	MM	2	16.7					
		22.51	MM	3	1.20					
		23.14	ML	3	1.13					
		91.240	BU	4	0.96					
10+900 -	0.82	0.28	MM	2	6.03			41.40	4.14	
11+000	0.06		MM	3	2.43					
	0.65		MM	4	10.75					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 19 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 26- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK		ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
10+900 -			MM	3	1.19				
11+000			MM	3	2.37				
			MM	2	3.70				
			ML	3	0.90				
			AC	4	3.37				
			AC	5	32.04				
			BU	3	4.91				
11+000 -	0.22	44.37	BU	4	6.63			7.25	7.98
11+000	0.07	25.08	BU	5	2.95			9.15	10.07
	0.05	10.62	BU	3	1.84			1.81	1.99
	0.02	1.60	BU	4	4.27				
	0.12	1.08	BU	4	6.40				
	0.06	0.23	BU	3	5.14				
	0.06	0.47	BU	4	1.66				
	0.03	4.84	MM	3	2.58				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 20 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER			TANGGAL : 26- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+000 -	0.20	9.14	MM	4	1.30					
11+100	0.04	12.16	MM	3	1.42					
		6.48	ML	2	1.03					
		10.04	AC	2	6.86					
			AC	3	5.78					
			AC	4	5.76					
11+100 -		5.99	MM	2	5.10			3.35	1.34	
11+200		24.06	MM	3	6.14			7.02	4.56	
		15.48	MM	4	2.06			11.00	6.60	
		1.68	MM	3	1.73					
		6.01	MM	3	2.32					
		8.61	MM	4	2.46					
			MM	2	1.44					
			MM	3	4.92					
			MM	4	3.85					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 21 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER			TANGGAL : 26- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+100 -			MM	4	12.70					
11+200			MM	3	1.42					
			AC	3	3.08					
			BU	2	7.40					
11+200 -	0.01	6.24	AC	3	1.86			9.60	6.24	
11+300	0.02	12.26	MM	3	0.89			0.90	0.54	
		0.38	MM	4	3.75			8.60	13.33	
		8.55	MM	3	4.93					
			MM	3	2.90					
			ML	3	1.20					
			BU	4	7.55					
11+300 -		4.56	BU	3	3.04					
11+400		27.76	MM	3	0.85			5.43	5.16	
			ML	3	1.20					
			AC	4	3.10					

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 22 DARI: 25				
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER		TANGGAL : 26- 09 - 2020				
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →		SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN					TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK		ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)
11+400 -		0.10	AC	3	4.32			5.84	1.17
11+500		42.98	MM	2	0.77				
		3.28	MM	2	0.45				
			MM	3	0.73				
			MM	3	1.03				
			MM	2	1.20				
			MM	2	2.28				
			MM	2	0.90				
			BU	3	1.67				
			ML	4	0.88				
11+500 -	0.03	4.85	ML	2	1.36				
11+600	0.02	8.74	ML	2	0.66				
		3.94	ML	3	1.13				
		31.95	BU	3	3.10				
		18.06	MM	2	0.75				

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL JAWA TIMUR -BALI	PROVINSI : JAWA TIMUR		NAMA JALAN : LEGUNDI -				HALAMAN : 23 DARI: 25			
	KOD/KOT/KAB : GRESIK		BUNDER				TANGGAL : 26- 09 - 2020			
	KECAMATAN : MENGANTI		ARAH KE LEGUNDI →				SURVEYOR : A.ZAKARIA			
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :		LENTUR	
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+500 -		1.94	MM	3	1.56					
11+600			MM	2	2.33					
			MM	4	2.45					
			MM	4	1.80					
			MM	5	2.23					
			MM	4	2.11					
			AC	3	2.26					
			AC	4	0.42					
			AC	5	2.27					
11+600 -		14.01	MM	3	2.65			3.36	3.7	
11+700		26.80	ML	4	0.96			6.75	8.24	
		48.11	BU	3	1.18					
		31.88								
11+700 -	0.04	6.34	AC	4	0.89					
11+800		3.23	ML	4	0.73					

BALAI PELAKSANAAN		PROVINSI : JAWA TIMUR	NAMA JALAN : LEGUNDI -			HALAMAN : 24 DARI: 25				
JALAN NASIONAL		KOD/KOT/KAB : GRESIK	BUNDER			TANGGAL : 26- 09 - 2020				
JAWA TIMUR -BALI		KECAMATAN : MENGANTI	ARAH KE LEGUNDI →			SURVEYOR : A.ZAKARIA				
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+700 -		69.88	MM	3	0.80					
11+800		72.80	BU	3	2.34					
		19.29	BU	4	2.91					
11+800 -	0.11	7.38	ML	2	1.07			5.31	3.19	
11+900	0.03	0.61	ML	3	0.87			13.70	9.59	
	0.02	2.22	MM	3	0.80					
	0.23	18.27	MM	3	1.60					
	0.57	3.05	MM	2	0.95					
	0.96	9.66	MM	4	7.97					
	0.03	17.65	MM	4	7.97					
			AC	3	5.06					
			AC	2	0.95					
			BU	2	1.27					
			BU	3	7.59					

BALAI PELAKSANAAN		PROVINSI : JAWA TIMUR	NAMA JALAN : LEGUNDI -		HALAMAN : 25 DARI: 25					
JALAN NASIONAL		KOD/KOT/KAB : GRESIK	BUNDER		TANGGAL : 26- 09 - 2020					
JAWA TIMUR -BALI		KECAMATAN : MENGANTI	ARAH KE LEGUNDI →		SURVEYOR : A.ZAKARIA					
KM	PERMUKAAN PERKERASAN						TIPE :	LENTUR		
	LUBANG	TAMBALAN	RETAK			ALUR		AMBLAS		
	LUAS	LUAS	TIPE	LEBAR	LUAS	LUAS	DALAM	PANJANG	LUAS	
	(m ²)	(m ²)		(mm)	(m ²)	(m ²)	(mm)	(m)	(m ²)	
11+900 -		7.65	MM	2	2.70					
12+000		3.15	MM	3	2.10					
		10.20	MM	2	0.85					
		3.44	MM	2	2.55					
		6.06	MM	2	1.70					
		32.72	AC	4	1.47					
		8.16	AC	3	0.87					
		14.18	AC	2	6.95					
		16.63	BU	3	0.6					
		31.26	BU	4	5.56					
			ML	4	0.73					
			ML	3	0.64					