

### Lampiran 1. Volume Pekerjaan Konvensional

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Galian Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M<sup>3</sup>

No.	Lokasi (Sta)	Dimensi					Luas (M <sup>2</sup> )	Luas rata-rata (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume (M <sup>3</sup> )	Keterangan
		a (M)	b (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)					
1.	STA 0+012 Utara	1,60	0,60	1,35	1,35	0,48	1,87	1,87	13,00	24,26	Oprit Arah Yogyakarta Kn
2.	STA 0+025 Utara	1,60	0,60	1,35	1,35	0,50	1,86	1,86	25,00	46,60	Oprit Arah Yogyakarta Kn
3.	STA 0+050 Utara	1,60	0,60	1,36	1,35	0,50	1,87	1,87	25,00	46,80	Oprit Arah Yogyakarta Kn
4.	STA 0+075 Utara	1,60	0,60	1,36	1,36	0,50	1,88	1,88	25,00	47,00	Oprit Arah Yogyakarta Kn
5.	STA 0+100 Utara	1,60	0,60	1,36	1,37	0,50	1,88	1,90	25,00	47,50	Oprit Arah Yogyakarta Kn
6.	STA 0+125 Utara	1,60	0,60	1,37	1,40	0,50	1,92	1,94	25,00	48,60	Oprit Arah Yogyakarta Kn
7.	STA 0+150 Utara	1,60	0,60	1,42	1,42	0,50	1,97	1,98	25,00	49,50	Oprit Arah Yogyakarta Kn
8.	STA 0+175 Utara	1,60	0,60	1,42	1,44	0,50	1,99	1,99	32,00	63,62	Oprit Arah Yogyakarta Kn
9.	STA 0+207 Utara	1,60	0,60	1,42	1,44	0,50	1,99				Oprit Arah Yogyakarta Kn
Jumlah :									165,00	373,87	

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Galian Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M3

No.	Lokasi (Sta.)	Dimensi					Luas (M <sup>2</sup> )	Luas rata-rata (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume (M <sup>3</sup> )	Keterangan
		a (M)	b (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)					
1.	STA 0+025 Selatan	1,60		1,35	1,35	2,16		2,22	25,00	55,50	Oprit Arah
2.	STA 0+050 Selatan	1,60		1,42	1,43	2,28		2,25	25,00	56,30	Yogyakarta Kr Oprit Arah
3.	STA 0+075 Selatan	1,60		1,43	1,35	2,22		2,22	25,00	55,50	Yogyakarta Kr Oprit Arah
4.	STA 0+100 Selatan	1,60		1,35	1,42	2,22		2,11	25,00	52,70	Yogyakarta Kr Oprit Arah
5.	STA 0+125 Selatan	1,60	0,60	1,35	1,42	0,36	2,00	2,03	25,00	50,73	Yogyakarta Kr Oprit Arah
6.	STA 0+150 Selatan	1,60	0,60	1,42	1,43	0,37	2,06	2,04	25,00	51,03	Yogyakarta Kr Oprit Arah
7.	STA 0+175 Selatan	1,60	0,60	1,41	1,42	0,40	2,02	2,03	35,00	71,12	Yogyakarta Kr Oprit Arah
8.	STA 0+210 Selatan	1,60	0,60	1,42	1,43	0,40	2,04				Yogyakarta Kr
Jumlah :									185,00	392,87	


  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 UNIVERSITY OF ISLAMIC STUDIES

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran: 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Lantai Kerja Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M3

No	Jenis Pekerjaan	Lokasi (Sta)	Dimensi		Panjang (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
			L (m)	Tebal (m)		
1	Lantai kerja	0+207 Utara	1,30	0,05	7,00	0,455
2	Lantai kerja	0+200 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
3	Lantai kerja	0+175 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
4	Lantai kerja	0+150 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
5	Lantai kerja	0+125 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
6	Lantai kerja	0+100 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
7	Lantai kerja	0+075 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
8	Lantai kerja	0+050 Utara	1,30	0,05	25,00	1,625
9	Lantai Kerja	0+025 Utara	1,30	0,05	13,00	
Jumlah						11,83


  
 كلياتها في مكة المكرمة

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran: 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Lantai Kerja Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M3

No	Jenis Pekerjaan	Lokasi (Sta)	Dimensi		Panjang (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
			L (m)	Tebal (m)		
1	Lantai kerja	0+210 Selatan	1,30	0,05	10,00	0,65
2	Lantai kerja	0+200 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
3	Lantai kerja	0+175 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
4	Lantai kerja	0+150 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
5	Lantai kerja	0+125 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
6	Lantai kerja	0+100 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
7	Lantai kerja	0+075 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
8	Lantai kerja	0+050 Selatan	1,30	0,05	25,00	1,625
Jumlah						12,025

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 لَمَّا جَاءَ الْوَعْدُ لَمْ يَكُنْ لَكُمْ فِيهِ حَقٌّ

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13 )  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi ( m )							Panjang ( m )	Jumlah ( bh )	Jumlah ( bh )	Jml.Panjang ( m )	Berat ( Kg/m )	Jml.Berat ( Kg )	Jenis Tulangan	Lokasi	
			a	b	c	d	e	f	g									
1.	D13	K	0,070	1,350	0,100	0,070			1,590	94		149,460	0,980	146,47	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+207 - 0+200		
2.	D13	L	0,070	0,100	1,350	0,100	0,070		1,690	94		158,860	0,980	155,68	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+207 - 0+200		
3.	D13	K	0,070	1,250	0,100	0,070			1,490	334		497,660	0,980	487,72	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+200 - 0+175		
4.	D13	L	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	334		531,060	0,980	520,44	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+200 - 0+175		
5.	D13	K	0,070	1,120	0,100	0,070			1,360	2174		2956,640	0,980	2.897,51	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+175 - 0+012		
6.	D13	L	0,070	0,100	1,120	0,100	0,070		1,460	2174		3174,040	0,980	3.110,56	Tul.Pokok	Dinding Slokan Utara 0+175 - 0+012		
7.	D13	M	0,070	1,250	0,070				1,390	1300		1807,000	0,980	1.770,86	Tul.Pokok	Lantai Slokan Utara 0+207 - 0+012		
8.	D13	N	0,070	1,250	0,070				1,390	1300		1807,000	0,980	1.770,86	Tul.Pokok	Lantai Slokan Utara 0+207 - 0+012		
9.	D13	O	0,070	0,460	0,070				0,600	2600		1560,000	0,980	1.528,80	Tul.Skoor	Lantai Slokan Utara 0+207 - 0+012		
10.	12 Polos	P	12,000						12,000	16,00	48	9216,000	0,855	7879,68	Tul.Bagi	Dinding & Lantai Bagian Utara 0+207 - 0+012		
Jumlah													20.269,58					



Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13)  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi (m)							Panjang (m)	Jarak (m)	Jumlah (bh)	Jml.Panjang (m)	Berat (Kg/m)	Jml.Berat (Kg)	Jenis Tulangan	Lokasi		
			a	b	c	d	e	f	g										
1.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	47	74,730	0,980	73,24	Tul.Pokok	Tutup Plat Slokan		
2.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	47	68,244	0,980	65,88	Tul.Pokok	0+207 - 0+200 Bagian Utara		
3.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	160	254,400	0,980	249,31	Tul.Pokok	0+200 - 0+175 Bagian Utara		
4.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	160	232,320	0,980	227,67	Tul.Pokok	0+200 - 0+175 Bagian Utara		
5.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	0+175 - 0+151 Bagian Utara		
6.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	0+175 - 0+151 Bagian Utara		
7.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	0+150 - 0+126 Bagian Utara		
8.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	0+150 - 0+126 Bagian Utara		
9.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	0+125 - 0+101 Bagian Utara		
9.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	0+125 - 0+101 Bagian Utara		
10.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	0+100 - 0+076 Bagian Utara		
11.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	0+100 - 0+076 Bagian Utara		
12.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	0+075 - 0+051 Bagian Utara		
13.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	0+075 - 0+051 Bagian Utara		
14.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	140	222,600	0,980	218,15	Tul.Pokok	0+050 - 0+026 Bagian Utara		
15.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	140	203,280	0,980	199,21	Tul.Pokok	0+050 - 0+026 Bagian Utara		
16.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070			1,590	0,15	80	127,200	0,980	119,66	Tul.Pokok	0+025 - 0+012 Bagian Utara		
17.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	80	116,160	0,980	115,44	Tul.Pokok	0+025 - 0+012 Bagian Utara		
Jumlah														3.464,18					

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13)  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi (m)				Panjang besi (m)	Jarak (m)	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Jumlah Tutup (bh)	Jml.Panjang (m)	Berat (Kg/m)	Jml.Berat (Kg)	Jenis Tulangan	Lokasi
			a	b	c	d										
1.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,250	7,000	18	9	144,180	0,980	141,30	Tul.Bagi	Tutup Plat Slokan 0+207 - 0+200 Bagian Utara	
2.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	24,000	18	20	480,600	0,980	470,99	Tul.Bagi	0+200 - 0+175 Bagian Utara	
3.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	22,000	18	28	448,560	0,980	439,59	Tul.Bagi	0+175 - 0+150 Bagian Utara	
4.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	22,000	18	27	432,540	0,980	423,89	Tul.Bagi	0+150 - 0+125 Bagian Utara	
5.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	22,000	18	28	448,560	0,980	439,59	Tul.Bagi	0+125 - 0+100 Bagian Utara	
6.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	22,000	18	27	432,540	0,980	423,89	Tul.Bagi	0+100 - 0+075 Bagian Utara	
7.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	22,000	18	28	448,560	0,980	439,59	Tul.Bagi	0+075 - 0+050 Bagian Utara	
8.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	21,000	18	26	416,520	0,980	408,19	Tul.Bagi	0+050 - 0+025 Bagian Utara	
9.	D13	C	0,070	0,750	0,070	0,890	0,150	12,000	18	15	240,600	0,980	235,49	Tul.Bagi	0+025 - 0+009 Bagian Utara	
Jumlah												3.422,52				

UNIVERSITAS ISLAM  
 KONGRESIA  
 كليات جامعة إيسلام

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13)  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi (m)							Panjang (m)	Jumlah (bh)	Jumlah (bh)	Jml.Panjang (m)	Berat (Kgm)	Jml.Berat (Kg)	Jenis Tulangan	Lokasi
			a	b	c	d	e	f	g								
1.	D13	D	0,070	1,450	0,100	0,070				1,690	134	226,460	0,980	221,93	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+210 - 0+200	
2.	D13	E	0,070	0,100	1,450	0,100	0,070			1,790	134	239,860	0,980	235,06	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+210 - 0+200	
3.	D13	F	0,070	1,240	0,100	0,070				1,480	334	494,320	0,980	484,43	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+200 - 0+175	
4.	D13	G	0,070	0,100	1,240	0,100	0,070			1,580	334	527,720	0,980	517,17	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+200 - 0+175	
5.	D13	H	0,070	1,120	0,100	0,070				1,360	2000	2720,000	0,980	2.665,60	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+175 - 0+025	
6.	D13	I	0,070	0,100	1,120	0,100	0,070			1,460	2000	2920,000	0,980	2.861,60	Tul.Pokok	Dinding Slokan Selatan 0+175 - 0+025	
7.	D13	J	0,070	1,250	0,070					1,390	1234	1715,260	0,980	1.680,95	Tul.Pokok	Lantai Slokan Selatan 0+210 - 0+025	
8.	D13	K	0,070	1,250	0,070					1,390	1234	1715,260	0,980	1.680,95	Tul.Pokok	Lantai Slokan Selatan 0+210 - 0+025	
9.	D13	L	0,070	0,460	0,070					0,600	2468	1480,800	0,980	1.451,18	Tul.Sikoor	Lantai Slokan Selatan 0+210 - 0+025	
10.	12 Polos	M	0,05	11,90	0,050					12,000	16,00	48	9216,000	0,855	7.839,58	Tul.Basi	Dinding & Lantai Bagian Selatan 0+210 - 0+025
Jumlah														19.678,55			



Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13)  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi (m)							Panjang (m)	Jumlah (bh)	Jumlah (bh)	Jml.Panjang (m)	Berat (Kg/m)	Jml.Berat (Kg)	Jenis Tulangan	Lokasi			
			a	b	c	d	e	f	g											
1.	D13	A	0,050	0,100	1,250	0,100	0,050			1,550	0,15	60	93,000	0,980	91,14	Tul.Pokok	Tutup Plat Stokan 0+210 - 0+200			
2.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	60	87,120	0,980	85,38	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+210 - 0+200			
3.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	160	254,400	0,980	249,31	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+200 - 0+175				
4.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	160	232,320	0,980	227,67	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+200 - 0+175			
5.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	160	254,400	0,980	249,31	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+175 - 0+150				
6.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	160	232,320	0,980	227,67	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+175 - 0+150			
7.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	153	243,270	0,980	238,40	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+150 - 0+125				
8.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	153	222,156	0,980	217,71	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+150 - 0+125			
9.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+125 - 0+100				
9.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+125 - 0+100			
10.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+100 - 0+075				
11.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+100 - 0+075			
12.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+075 - 0+050				
13.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+075 - 0+050			
14.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+050 - 0+025				
15.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+050 - 0+025 Bagian Utara			
Jumlah														3,339,55						

UNIVERSITAS ISLAM  
 KOGESIA

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13 )  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter ( mm )	Type	Dimensi ( m )							Panjang ( m )	Jumlah ( bh )	Jumlah ( bh )	Jml.Panjang ( m )	Berat ( Kg/m )	Jml.Berat ( Kg )	Jenis Tulangan	Lokasi
			a	b	c	d	e	f	g								
1.	D13	A	0,050	0,100	1,250	0,100	0,050		1,550	0,15	60	93,000	0,980	91,14	Tul.Pokok	Tutup Plat Stokan 0+210 - 0+200	
2.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	60	37,120	0,980	85,38	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+210 - 0+200
3.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	160	254,400	0,980	249,31	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+200 - 0+175	
4.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	160	232,320	0,980	227,67	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+200 - 0+175
5.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	160	254,400	0,980	249,31	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+175 - 0+150	
6.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	160	232,320	0,980	227,67	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+175 - 0+150
7.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	153	243,270	0,980	238,40	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+150 - 0+125	
8.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	153	222,156	0,980	217,71	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+150 - 0+125
9.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,98	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+125 - 0+100	
9.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+125 - 0+100
10.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+100 - 0+075	
11.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+100 - 0+075
12.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+075 - 0+050	
13.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+075 - 0+050
14.	D13	A	0,070	0,100	1,250	0,100	0,070		1,590	0,15	147	233,730	0,980	229,06	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+050 - 0+025	
15.	D13	B	0,070	0,151	0,030	0,950	0,030	0,151	0,070	1,452	0,15	147	213,444	0,980	209,18	Tul.Pokok	Bagian Selatan 0+050 - 0+025 Bagian Utara
Jumlah													5,336,55				

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3 (13)  
 Pekerjaan : Baja Tulangan Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : Kg

No.	Diameter (mm)	Type	Dimensi (m)							Panjang (m)	Jumlah (bh)	Jumlah (bh)	Jml.Panjang (m)	Berat (Kg/m)	Jml.Berat (Kg)	Jenis Tulangan	Lokasi
			a	b	c	d	e	f	g								
1.	D13	C	9,00						9,000	18		162,000	0,980	158,76	Tul.Bagi	Tutup Plat Stokan 0+210 - 0+200	
2.	D13	C	12,00	11,00					24,000	18		432,000	0,980	423,36	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+200 - 0+175	
3.	D13	C	12,00	11,00					24,000	18		432,000	0,980	423,36	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+175 - 0+150	
4.	D13	C	12,00	11,00					23,000	18		414,000	0,980	403,72	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+150 - 0+125	
5.	D13	C	12,00	11,00					22,000	18		396,000	0,980	388,08	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+125 - 0+101	
6.	D13	C	12,00	10,00					22,000	18		396,000	0,980	388,08	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+100 - 0+075	
7.	D13	C	12,00	10,00					22,000	18		396,000	0,980	388,08	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+075 - 0+050	
8.	D13	C	12,00	10,00					22,000	18		396,000	0,980	388,08	Tul.Bagi	Bagian Selatan 0+050 - 0+025	
Jumlah													2.963,52				

UNIVERSITAS ISLAM BONDOWOSO  
 كلياتها في بوندي

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3.(12)  
 Pekerjaan : Beton K.350 ( fc 31,2 ) Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : M3

No.	Jenis Pek	Lokasi (Sta)	Dimensi							Luas (M <sup>2</sup> )	Luas rata-2 (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume (M <sup>3</sup> )		
			a (M)	b (M)	c (M)	d (M)	e (M)	h (M)	h1 (M)					h2 (M)	h3 (M)
1.	Slokan	0+207 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	7,00	3,22
2.	Slokan	0+200 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
3.	Slokan	0+175 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
4.	Slokan	0+150 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
5.	Slokan	0+125 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
6.	Slokan	0+100 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
7.	Slokan	0+075 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
8.	Slokan	0+050 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
9.	Slokan	0+025 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	13,00	5,98
10.	Slokan	0+012 Utara	0,150	1,000	0,150	0,100			1,000	0,150	0,100	0,460	0,460		
											Jumlah :		89,70		

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3.(12)  
 Pekerjaan : Beton K.350 ( fc 31,2 ) Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : M3

No.	Jenis Pek	Lokasi (Sta )	Dimensi								Luas (M <sup>2</sup> )	Luas rata-2 (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume (M <sup>3</sup> )		
			a (M)	b (M)	c (M)	d (M)	e (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)					h3 (M)	
1.	Slokan	0+210 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	10,00	4,60
2.	Slokan	0+200 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
3.	Slokan	0+175 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
4.	Slokan	0+150 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
5.	Slokan	0+125 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
6.	Slokan	0+100 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
7.	Slokan	0+075 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
8.	Slokan	0+050 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
9.	Slokan	0+025 Selatan	0,150	1,000	0,150	0,100				1,000	0,150	0,100	0,460	0,460	25,00	11,50
												Jumlah :		85,10		

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3.(12)  
 Pekerjaan : Beton K.350 ( fc 31,2 ) Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : M3

No.	Jenis Pek	Lokasi ( Sta )	Dimensi								Panjang (M')	Luas 1 (a x h1) x 2 (M <sup>2</sup> )	Luas 2 (a x h1 x p) (M <sup>2</sup> )	Volume (L1 + L2) (M <sup>3</sup> )	
			a (M)	b (M)	c (M)	d (M)	e (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)					h3 (M)
1.	Tutup Slokan	0+210 - 0+200 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		9,00	0,40	1,62	2,02	
2.	Tutup Slokan	0+200 - 0+175 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		24,00	1,08	4,32	5,40	
3.	Tutup Slokan	0+175 - 0+150 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		24,00	1,08	4,32	5,40	
4.	Tutup Slokan	0+150 - 0+125 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		23,00	1,04	4,14	5,18	
5.	Tutup Slokan	0+125 - 0+100 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95	
6.	Tutup Slokan	0+100 - 0+075 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95	
7.	Tutup Slokan	0+075 - 0+050 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95	
8.	Tutup Slokan	0+050 - 0+025 Selatan	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95	
													37,80		

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 كلياتها في مكة المكرمة

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sieman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.3.(12)  
 Pekerjaan : Beton K.350 (fc 31,2) Untuk Struktur Drainase Beton Minor  
 Satuan : M3

No.	Jenis Pak	Lokasi (Sta)	Dimensi							Panjang (M)	Luas 1 (axh <sub>1</sub> x <sub>2</sub> ) (M <sup>2</sup> )	Luas 2 (a xh <sub>1</sub> x <sub>3</sub> ) (M <sup>2</sup> )	Volume (L1 + L2) (M <sup>3</sup> )	
			a (M)	b (M)	c (M)	d (M)	e (M)	h (M)	h <sub>1</sub> (M)					h <sub>2</sub> (M)
1.	Tutup Slokan Utara	0+207 - 0+200	0,150	1,000				0,150	0,180		7,00	0,32	1,26	1,58
2.	Tutup Slokan Utara	0+200 - 0+175	0,150	1,000				0,150	0,180		24,00	1,08	4,32	5,40
3.	Tutup Slokan Utara	0+175 - 0+150	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95
4.	Tutup Slokan Kanan	0+150 - 0+125	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95
5.	Tutup Slokan Utara	0+125 - 0+100	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95
6.	Tutup Slokan Utara	0+100 - 0+075	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95
7.	Tutup Slokan Utara	0+075 - 0+050	0,150	1,000				0,150	0,180		22,00	0,99	3,96	4,95
8.	Tutup Slokan Utara	0+050 - 0+025	0,150	1,000				0,150	0,180		21,00	0,94	3,78	4,72
9.	Tutup Slokan Utara	0+25 - 0+012	0,150	1,000				0,150	0,180		12,00	0,66	2,16	2,82

39,27

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
 كلياتها في مكة المكرمة

Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Urugan Kembali Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M3

No.	Lokasi (Sta)	Dimensi					Luas rata-rata (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume Galian (M <sup>3</sup> )	Volume Drainase dg tutup (M <sup>3</sup> )	Volume Urugan Kembali (M <sup>3</sup> )	Keterangan
		a (M)	b (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)						
1.	STA 0+012 Utara	1,60	0,60	1,35	1,35	0,48	1,87	13,00	24,26	21,97	2,29	Oprit Arah Yogyakarta Kn
2.	STA 0+025 Utara	1,60	0,60	1,35	1,35	0,50	1,86	25,00	46,60	42,25	4,35	Oprit Arah Yogyakarta Kn
3.	STA 0+050 Utara	1,60	0,60	1,36	1,35	0,50	1,87	25,00	46,80	42,25	4,55	Oprit Arah Yogyakarta Kn
4.	STA 0+075 Utara	1,60	0,60	1,36	1,36	0,50	1,88	25,00	47,00	42,25	4,75	Oprit Arah Yogyakarta Kn
5.	STA 0+100 Utara	1,60	0,60	1,36	1,37	0,50	1,88	25,00	47,50	42,25	5,25	Oprit Arah Yogyakarta Kn
6.	STA 0+125 Utara	1,60	0,60	1,37	1,40	0,50	1,92	25,00	48,60	42,25	6,35	Oprit Arah Yogyakarta Kn
7.	STA 0+150 Utara	1,60	0,60	1,42	1,42	0,50	1,97	25,00	49,50	42,25	7,25	Oprit Arah Yogyakarta Kn
8.	STA 0+175 Utara	1,60	0,60	1,42	1,44	0,50	1,99	32,00	63,62	54,08	9,54	Oprit Arah Yogyakarta Kn
9.	STA 0+207 Utara	1,60	0,60	1,42	1,44	0,30	1,99					
Jumlah :										44,32		

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA



Program : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jalan dan Jembatan  
 Kegiatan : Rehabilitasi / Pemeliharaan Jembatan  
 Pekerjaan : Rehabilitasi Jembatan DEMAKIJO Sepanjang 29,00 M di Kabupaten Sleman  
 Kontrak No. : 602 / BM / 778 / 16  
 Tanggal : 25 Juli 2016  
 Mata Pembayaran : 2.1.(1)  
 Pekerjaan : Urugan Kembali Untuk Selokan Drainase dan Saluran Air  
 Satuan : M3

No.	Lokasi (Sta)	Dimensi					Luas rata-rata (M <sup>2</sup> )	Panjang (M)	Volume Galian (M <sup>3</sup> )	Volume Drainase dg tutup (M <sup>3</sup> )	Volume Urugan Kembali (M <sup>3</sup> )	Keterangan	
		a (M)	b (M)	h (M)	h1 (M)	h2 (M)							
1.	STA 0+025 Selatan	1,60		1,35	1,35	2,16	2,22	25,00	55,50	42,25	13,25	Oprit Arah Yogyakarta Kr	
2.	STA 0+050 Selatan	1,60		1,42	1,43	2,29	2,25	25,00	56,30	42,25	14,05	Oprit Arah Yogyakarta Kr	
3.	STA 0+075 Selatan	1,60		1,43	1,35	2,22	2,22	25,00	55,50	42,25	13,25	Oprit Arah Yogyakarta Kr	
4.	STA 0+100 Selatan	1,60		1,35	1,42	2,22	2,11	25,00	52,70	42,25	10,45	Oprit Arah Yogyakarta Kr	
5.	STA 0+125 Selatan	1,60	0,60	1,35	1,42	0,38	2,00	2,03	25,00	50,73	42,25	8,47	Oprit Arah Yogyakarta Kr
6.	STA 0+150 Selatan	1,60	0,60	1,42	1,43	0,37	2,06	2,04	25,00	51,03	42,25	8,77	Oprit Arah Yogyakarta Kr
7.	STA 0+175 Selatan	1,60	0,60	1,41	1,42	0,40	2,02	2,03	35,00	71,12	59,15	11,97	Oprit Arah Yogyakarta Kr
8.	STA 0+210 Selatan	1,60	0,60	1,42	1,43	0,40	2,04						
Jumlah :										80,22			


  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA