

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN KURVA - S

KEGIATAN : PEMBANGUNAN TAMAN KOTA
PEKERJAAN : REVITALISASI ALUN-ALUN KOTA TEGAL
LOKASI : KOTA TEGAL
TAHUN ANGGARAN : 2020

[illegible]

[illegible]

7	Lantai Andesit Flamed 600 x 600 m	0,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	-----------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	Signal Cable Conduit & Acc	0,02										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
6	Electrical Panel	0,10										0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
C	Jasa Pemasangan	-																						
1	Tim Pemasangan dan Instalasi	0,13										0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
2	Programming	0,06										0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
		-																						
VI	PEKERJAAN LISTRIK	-																						
A	Peralatan Utama	-																						
1	Trafo Kapasitas 160 KVA, 20 KV/38	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	PTM - 20 KV	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	LVMDP	0,65						0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06						
4	Power Panel - Lampu	0,19						0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
5	Power Panel - Pompa	0,19						0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
6	Power Panel - Elektronik	0,19						0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
7	Power Panel - Fountain	0,28						0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03						
B	Peralatan Utama	-																						
-	Penarikan kabel feeder	-																						
1	Dari Gd. PLN PTM Incoming	-										-	-	-	-	-	-	-						
1	Dari PTM Out Going ke Trafo	-										-	-	-	-	-	-	-						
2	Dari Trafo - 100 kVA ke LVMDP	-										-	-	-	-	-	-	-						
3	Dari LVMDP ke :	-																						
-	Power Panel - Lampu	0,05										0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
-	Power Panel - Pompa	0,23										0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03						
-	Power Panel - Elektronik	0,01										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
-	Power Panel - Fountain	0,08										0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
C	Lampu Penerangan	-																						
1	Lampu Tanam LED Uplight	0,46										0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07						
-	-	-																						
-	-	-																						
2	Lampu Tanaman Rendah	0,28										0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04						
-	Spiked Landscape Flood Light	-																						
-	-	-																						
3	Lampu Strip	1,00										0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14						
-	-	-																						
4	Power Supply Lampu Strip 220V	0,17										0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
5	Lampu Sorot Taman Uplight	2,03										0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29						
-	Inground Flood Light	-																						
-	-	-																						
6	Grid Witch 6 gang	0,01										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	Instalasi Lampu	1,31										0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19						
-	- Instalasi titik lampu Kabel Supreme 3 x 2,5 mm + conduit	1,27										0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18						
D	Testing & Commissioning	0,03										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		-																						
VIII	PEKERJAAN TATA SUARA	-																						
A	Peralatan Utama Tata Suara	-																						
-	Speaker Unit	-																						
1	Tannoy VLS 30 Passive Column Array Loudspeaker with 30 Drivers, 14 vertically arrayed 3.5" low	0,92										0,23	0,23	0,23	0,23									
2	Tannoy VSX118B 18" Direct Radiating Passive Subwoofer, 1000 Watts continuous	0,46										0,11	0,11	0,11	0,11									
-	Amplifier Unit	-																						
1	LabGruppen PDX3000 Two channel amplifier delivering Class D amplifier stage 2 x 1,500 Watts with DSP	0,54										0,13	0,13	0,13	0,13									
-	DSP Unit	-																						
1	KlarkTeknik DM8000 6 output Advanced digital audio processor with open architecture software-config	0,19										0,05	0,05	0,05	0,05									
B	Material Instalasi dan Acc	-																						
-	Material Instalasi	-																						
1	ABBA 20U Prewired equipment Rack c/w Acc	0,06										0,02	0,02	0,02	0,02									
-	- & Junction box terminal cable patch	-																						
2	Jembo/Supreme 2 core 4.0mm cable @100M	0,10										0,02	0,02	0,02	0,02									
3	Eurocable CVS LK02N6E Audio Installation cable @100M	0,01										0,00	0,00	0,00	0,00									
4	Clipsal/Legrand Pipa & acc (sock, calmp, fisher etc)	0,01										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
5	switchcraft AAA3MZ 3 pin XLR Male connector	0,02										0,00	0,00	0,00	0,00									
6	switchcraft AAA3FZ 3 pin XLR Female connector	0,02										0,01	0,01	0,01	0,01									
7	Custom Galvanis steel pole for Speker +konstruksi	0,04										0,01	0,01	0,01	0,01									
-	Jasa Pemasangan	-																						
1	Tim Pemasangan	0,05										0,01	0,01	0,01	0,01									
2	Setting, training & testing commiss	0,03										0,01	0,01	0,01	0,01									
C	Additional Acc	-																						
1	DDA DM16 20U Prewired equipment Rack c/w Acc	0,06										0,02	0,02	0,02	0,02									
-	- & Junction box terminal cable patch	-																						
		-																						
IX	PEKERJAAN INSTALASI PENYIRAMAN TAMAN	-																						
A	Peralatan Utama Siram Taman	-																						
1	Rumah Pompa & GWT	-																						
-	- Galian tanah	0,07									0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01							
-	- Pasir urug 5 cm	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
-	- Lantai kerja 5 cm	0,02									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

-	- Beton	Beton	0,42									0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06						
-		- Besi	0,50									0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07						
-		- Bekisting	0,34									0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05						
-	- Manhole 70 x 70 cm		0,01									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
-	- Tangga monyet		0,02									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Pompa Siram	Flow 5700L/m, Head 40m, Pump speed 1480 rpm, Eff 80%, Cast Iron SS304	0,31									0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04						
3	Instalasi Kelistrikan		0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
4	Nozzle Sprinkler Putar	360°, copper, rad. 2 s/d 6m	0,04									0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
5	Nozzle Sprinkler Spray	In line, copper, jangkauan 2 s/d 6m	0,03									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
B	Pekerjaan Instalasi Siram Taman		-																				
1	Instalasi Pemipaan		-									-	-	-	-	-	-						
a	Pipa Header Utama	Pipa HDPE 8" ex Wavin/Rucika	-									-	-	-	-	-	-						
b	Pipa Header Pembagi	Pipa HDPE 6" ex Wavin/Rucika	1,76									0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25						
c	Pipa Header Cabang	Pipa HDPE 3" ex Wavin/Rucika	0,40									0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06						
d	Pipa Cabang	Pipa HDPE 1.5" ex Wavin/Rucika	0,16									0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
e	Pas. Sumur dalam		1,02									0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15						
-	pas. Pompa sumur dalam (plus ins		0,38									0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05						
-	Daya Dorong	160 meter (maksimal), 100 meter (rata-rata)	-																				
-	Debit Air	5 m3/jam pad head 100 meter	-																				
-	outlet	1 1/2 inch	-																				
f	Pas. Groundtank Fiberglass 5000 lt		-									-	-	-	-	-	-						
2	Accessories		-																				
a	Gate Valve	Bronze class 10kgf/cm2&16kgf/cm2, threaded ends	-																				
-		- (dia. >65mm), cast iron body class 10kgf/cm2	-																				
-		- & 16kgf/cm2 flange end (dia. Sama atau lebih)	-																				
-	- dia 200		-																				
-	- dia 150		0,31									0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04						
-	- dia 80		0,15									0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02						
-	- dia 32		0,46									0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07						
b	Strainer	Y strainer, cast iron class 10kgf/cm2 & 16 kgf/cm2	-									-	-	-	-	-	-						
c	Flexible Joint	Rubber dengan penguatan. Double sphere, flange	-									-	-	-	-	-	-						
-		- mild steel 10kgf/cm2 & 16 kgf/cm2	-																				
d	Check Valve	Bronze class 10kgf/cm2&16kgf/cm2, threaded ends	-									-	-	-	-	-	-						
-		- (dia. >65mm), cast iron body class 10kgf/cm2	-																				
-		- & 16kgf/cm2 flange end (dia. Sama atau lebih)	-																				
e	Pressure Gauge	4" dial, 0 - 20 kgf / cm2, akurasi 1%.	0,01									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
g	Foot Valve	Bronze class 10kgf/cm2&16kgf/cm2, threaded ends	-									-	-	-	-	-	-						
-		- (dia. >65mm), cast iron body class 10kgf/cm2	-																				
-		- & 16kgf/cm2 flange end (dia. Sama atau lebih)	-																				
C	Testing & Commissioning		0,03									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
-	Waterproofing		0,06									0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						
			-																				
X	PEKERJAAN SISTEM DRAINASE		-																				
1	Pek Saluran U-ditch 50 x 50		1,36								0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14			
2	Cover U-ditch 50 x 50		1,24								0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			
3	Pek Saluran U-ditch 20 x 20		3,42								0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34			
4	Cover U-ditch 20 x 20		4,72								0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			
5	Pek Manhole U-50 x 50 ke U-20 x 2		0,04								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
6	Manhole saluran + Resapan Rencai		0,04								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
7	Inlet / grill dari perkerasan ke U-20		-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	Floor drain 4" + pipa 4" 30 cm AW '		0,21								0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			
-	Galian tanah		0,08								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
-	Lantai kerja 5 cm		0,11								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
-	-	-	-																				
-	-	-	-																				
			-																				
XI	PEKERJAAN GAZEBO		-																				
1	Rangka Besi dudukan Bak Bunga		0,24															0,06	0,06	0,06	0,06		
2	Pot Ø15 warna warni		0,19															0,05	0,05	0,05	0,05		
3	Media Tanam		0,00															0,00	0,00	0,00	0,00		
4	Batu Koral Kupang Putih		0,20															0,05	0,05	0,05	0,05		
5	Tanaman		-																				
-	- Bunga Lipstik		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Calathea Belang		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Lili Paris		0,02															0,01	0,01	0,01	0,01		
-	- Sambang Darah		0,02															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Gusmania Bunga Merah		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Pakis Kelabang		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Ophiopogon Putih		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Cendrawasih		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Philo Burlemax		0,02															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Philo Golden		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Bunga air mancur		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Lidah Mertua Hijau Kuning		0,02															0,00	0,00	0,00	0,00		
-	- Singonium Daun Pink		0,01															0,00	0,00	0,00	0,00		

-	- Tradescentia	0,01															0,00	0,00	0,00	0,00			
6	RUANG PANEL	-																					
A	Pasangan Dinding :	-																					
-	- Pasangan Dinding Hebel	0,07											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
-	- Plester	0,07											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
-	- Kolom praktis (11 x 11) Beton, Besi 4 dia 10 dan dia 8 -20, bekisting	0,03											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
-	- Cat exterior	0,02											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
-	- Cat dinding dalam	0,01											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
-	- Acian	0,04											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01				
B	Pekerjaan Pintu dan Kaca Aluminu	-																					
-	- PJ 1	0,08														0,03	0,03	0,03					
-	- J1	0,06														0,02	0,02	0,02					
C	Pekerjaan Plafond :	-																					
-	- Rangka hollow	-														-	-	-					
-	- Penutup plafond Gysum 9 mm	-														-	-	-					
-	- Cat plafond	0,01														0,00	0,00	0,00					
D	Pekerjaan lantai	-																					
-	- Lantai keramik 40 x 40 cm	-														-	-	-					
-	- Plint lantai	-														-	-	-					
E	Pekerjaan Listrik	-																					
-	- Lampu DL	0,01														0,00	0,00	0,00					
-	- Lampu RM 2 x 36 watt	0,02														0,01	0,01	0,01					
-	- Instalasi titik lampu Kabel Supreme 3 x 2,5 mm + conduit	0,02														0,01	0,01	0,01					
-	- Stop kontak	0,01														0,00	0,00	0,00					
-	- Instalasi stop kontak Kabel Supreme 3 x 2,5 mm + conduit	0,06														0,02	0,02	0,02					
-	- Saklar double	0,00														0,00	0,00	0,00					
-	- Panel MCB	0,00														0,00	0,00	0,00					
-	- Kabel tufur	0,10														0,03	0,03	0,03					
XII	PEKERJAAN TAMAN BUNGA	-																					
1	Pohon Tabebuia Kuning dia. Batang 8 cm tinggi 300 cm	0,08																		0,03	0,03	0,03	
2	Pohon Tabebuia Pink dia. Batang 8 cm tinggi 300 cm	0,09																		0,03	0,03	0,03	
3	Bayam merah dia 20 cm tinggi 30 cm (36 bh/m2)	0,22																		0,07	0,07	0,07	
4	Iris Orange dia 20 cm tinggi 40 cm (25 bh/m2)	0,73																		0,24	0,24	0,24	
5	Bunga Kana Merah dia 20 cm tinggi 50 cm (16 bh/m2)	0,56																		0,19	0,19	0,19	
6	Bunga Kana Kuning dia 20 cm tinggi 50 cm (16 bh/m2)	0,48																		0,16	0,16	0,16	
7	Krossandra dia 20 cm tinggi 30 cm (36 bh/m2)	0,37																		0,12	0,12	0,12	
8	Taiwan beauty putih dia 20 cm tinggi 30 cm (25 bh/m2)	0,20																		0,07	0,07	0,07	
9	Bakung daun sedang dia 20 cm tinggi 30 cm (25 bh/m2)	0,26																		0,09	0,09	0,09	
10	Iris putih dia 20 cm tinggi 40 cm (25 bh/m2)	0,94																		0,31	0,31	0,31	
11	Iris Kuning dia 20 cm tinggi 40 cm (25 bh/m2)	0,73																		0,24	0,24	0,24	
12	Soka merah dia 20 cm tinggi 30 cm (36 bh/m2)	0,61																		0,20	0,20	0,20	
13	Fountain Grass putih dia 20 cm tinggi 30 cm (25 bh/m2)	0,26																		0,09	0,09	0,09	
14	Fountain Grass merah dia 20 cm tinggi 30 cm (25 bh/m2)	0,22																		0,07	0,07	0,07	
15	Melati Jepang dia 20 cm tinggi 30 cm (36 bh/m2)	0,61																		0,20	0,20	0,20	
16	Bunga Air Mancur dia 20 cm tinggi 30 cm (36 bh/m2)	0,89																		0,30	0,30	0,30	
		-																					
XIV	PEKERJAAN SISTEM SHOW CONTR	-																					
A	Main Equipments	-																					
1	Medialon Showmaster - Pro	-																					
2	Control Panel	0,32											0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
3	I/O Breakout Box	0,10											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
B	Control Module	-																					
1	Digital I-O Control Module	0,38											0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
C	Networking & Accessories	-																					
1	Gigabit Ethernet Switch 24 port	0,02											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Network patch cable	0,15											0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
3	Power Supply 24vDC	0,01											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	UPS 1000Va /600W	0,13											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
5	Surge Arrest for Ethernet & Power	0,02											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Closed Rack 20U	0,10											0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
D	Setup & Installation	0,19											0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
E	Show Control Programming	1,02											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
-	- 15 days off-site, 7 days on-site	-																					
-	- Fountain & Light Show control program	-																					
-	- Testing and adjust all show elements	-																					
		100,00	0,23	0,33	0,19	0,33	1,28	1,46	1,15	5,57	6,84	11,25	8,49	8,47	5,66	5,78	9,86	9,08	8,94	7,79	7,31		
			0,23	0,56	0,75	1,08	2,36	3,81	4,96	10,53	17,37	28,62	37,12	45,58	51,24	57,02	66,88	75,96	84,90	92,69	100,0		

0%

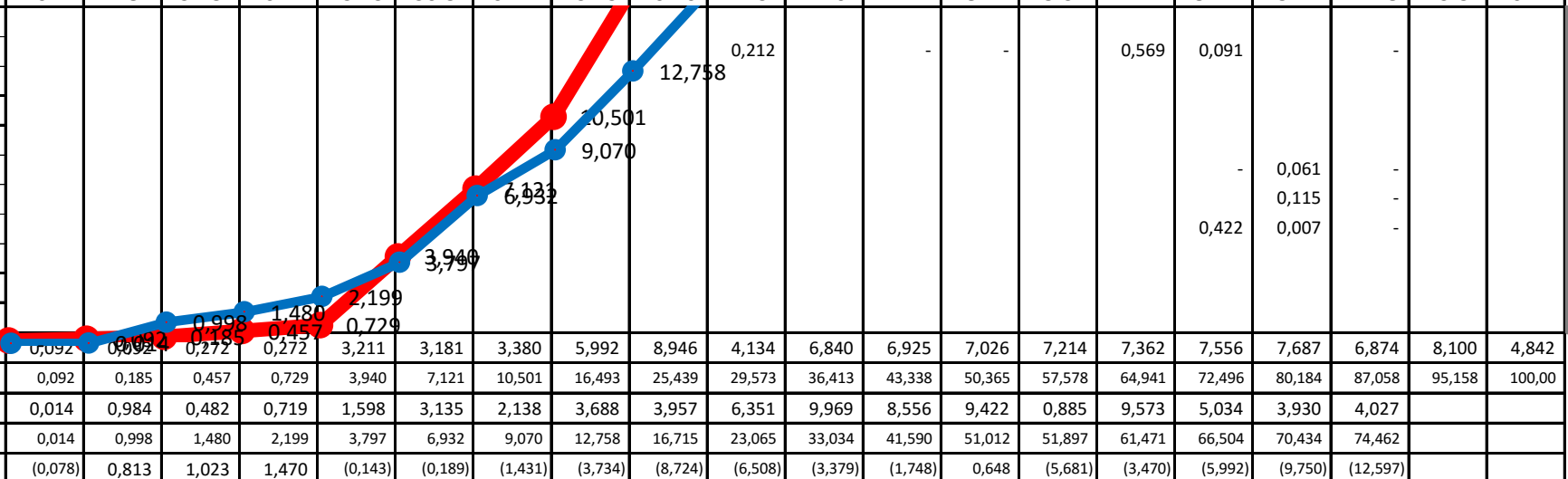
TIME SCHEDULE / KURVA - S

KEGIATAN	: PENGELOLAAN KEANEKARAGAMAN HAYATI KABUPATEN/KOTA	BULAN KE	: 4 (Empat)
PEKERJAAN	: REVITALISASI ALUN-ALUN KOTA TEGAL TAHAP II	PERIODE	: 25-Okt-21 s/d 28-Nov-21
LOKASI	: KOTA TEGAL		
TAHUN ANGGARAN	: 2021		

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	BOBOT	B1 (AGUSTUS)					B2 (SEPTEMBER)				B3 (OKTOBER)				B4 (NOVEMBER)					B5 (DES)		KET
					M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	
					26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-7	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN																								
1	Bangunan Kantor, direksi keet dan gudang	15,00	m2	0,598			0,299	0,299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Air Kerja	4,00	bln	0,057	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
3	Listrik Kerja	4,00	bln	0,122	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	
4	SMK3 (SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA)	1,00	pkt	0,102	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
5	Sewa Pagar Keliling	516,00	m'	0,970	-	0,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Bongkar Bonggol pohon, bollard, dan portal existing	1,00	ls	0,447			-	-	0,206	0,172	0,045	-	-	-	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	PEKERJAAN MELENGKAPI TAHAP 1 TRIBUNE DECK																								
A	Pekerjaan Lantai																								
1	Lantai deck Fiber Cement Plank Conwood	636,66	m2	12,173						-	1,142	2,229	2,003	2,025	1,663	-	-	-	1,620	1,069	-	0,396			
	Lantai kerja 5 cm (Beton K125)	26,12	m3	0,845						0,083	0,040	0,029	0,130	-	-	-	0,563	-	-	-	-	-	-	-	
2	Acian perapihan lantai deck	637,00	m2	0,792						-	0,074	0,216	0,150	0,042	0,108	-	-	-	0,105	0,069	-	0,028			
B	Pekerjaan Listrik																								
1	Lampu Tanam LED Uplight	22,00	bh	0,759																					
	Voltage : AC 85 - 265V -> DC 12V, RGB																								
	3 Watt, IP.68 waterproof, DMX Protocol																								
	Garansi 1 tahun																								
2a	Instalasi titik lampu	22,00	ttk	0,383															0,279	0,104	-	-			
	Kabel NYY 3 x 1,5 mm	-																							
3	Lampu Strip + power supply	102,50	m1	3,330																					
	LED waterproof 8W/m, 220 V pjg 50m + DMX	-																							
4	Instalasi titik lampu strip	11,00	ttk	0,230															0,209	0,021	-	-			
	Kabel Supreme NYFGBY 3 x 4 mm + conduit	-																							
4a	Instalasi titik lampu strip	30,00	ttk	0,359																0,359	-	-			
	Kabel Supreme NYFGBY 3 x 4 mm + conduit	-																							
5	Socket Lampu Strip 220V	41,00	bh	0,075																					
	Socket RGB 220V for 50m strip																								
8	Panel	2,00	bh	2,258																		1,129	1,129		
III	PEKERJAAN SISTEM SHOW CONTROL																								
A	Main Equipments																								
1	Medialon Showmaster - Pro	1,00	set	5,280																					
2	Control Panel	1,00	set	1,015																					
3	I/O Breakout Box	1,00	set	0,447																					
4	DMX Extander / Splitter	2,00	set	0,188																					
5	Box Panel 40x30 Outdoor+ Panel Assembling + Setup,	11,00	set	0,789																					
	Instalation DMX and 24 VDC Waterproof Connection & Termination																								
	DMX Patching & Programming + Power Supply 12 V 10A																								
IV	PENYEMPURNAAN TAHAP 1																								
1	Batu Andesit area bawah flying deck																								
	- Pemadatan tanah	220,17	m2	0,020					0,020	-	-	-	-												
	- Galian tanah	3,24	m3	0,007					0,007	-	-	-	-												
	- Buang tanah	3,24	m3	0,003					0,003	-	-	-	-												
	- Pasir urug 5 cm	11,01	m3	0,160					0,087	0,073	-	-	-	-	-	-	-		-						
	- Lantai kerja 5 cm (Beton K125)	11,01	m3	0,388					0,211	0,176	-	-	-	-	-	-	-		-						
	Pasangan Batu Bata	93,82	m2	0,545					0,237	0,203	-	0,060	-	-	-	-	-		-						
	Plesteran	72,25	m2	0,165					-	0,038	-	0,109	-	-	-	-	-		-						
	Acian	72,25	m2	0,090					0,663	1,718	0,155	-	-	-	-	-	-					0,072			
	- Batu Alam Andesit 40 x 40 cm	241,38	m2	2,668															0,131			-			

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	BOBOT	B1 (AGUSTUS)					B2 (SEPTEMBER)				B3 (OKTOBER)				B4 (NOVEMBER)					B5 (DES)		KET
					M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	
					26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-7	
	- Coating batu alam	241,38	m2	0,445					-												0,222				
2	Stepping batu andesit 60 x 60 cm, untuk jalan penyambung antar selasar dalam alun-alun																								
	- Lantai kerja	10,56	m3	0,372					0,016	0,094	0,035	0,006	-	0,010	-	-	-		-	0,203		0,008			
	- Batu andesit uk. 60 x 60 cm	431,00	bh	2,134					0,089	0,540	0,203	0,035	-	0,059	-	-	-		-	1,164		-			
V	PERBAIKAN SELASAR KELILING DAN PENAMBAHAN FITUR SELASAR																								
1	Gerbang pintu 4 unit :																								
	A. Plaza Barat																								
	- Bongkar lantai	36,66	m2	0,008			0,007	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-			
	- Tangga batu andesit 40 x 40 cm	38,53	m2	0,426				-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,234		0,128	-	-			
	- Bongkar lantai untuk ram	10,50	m2	0,002			0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,001			-	-			
	- Beton ram tebal 8 cm	0,84	m2	0,034															0,034		-	-			
	- Batu andesit ram 30 x 30 cm	10,50	m2	0,110															0,104		-	0,006			
	Kolom pagar ukuran 40 x 40 x 120 cm (2 unit)																								
	- Galian tanah	0,08	m3	0,000																	-	-			
	- Beton plat 40 x 40 x 10 cm	0,03	m3	0,001																	-	-	-		
	- Besi beton plat	7,64	kg	0,005											-	0,005	-	-			-	-	-		
	- Bekisting	3,04	m2	0,032											-	-	0,032	-			-	-	-		
	- Kolom beton 20 x 20 cm	0,10	m3	0,004											-	-	0,004	-			-	-	-		
	- Besi beton kolom	18,19	kg	0,013											-	0,013	-	0,000			-	-	-		
	- Pasangan batu bata	2,64	m2	0,015												-	0,015	-			-	-	-		
	- Kamprot	3,84	m2	0,007												-	0,007	-			-	-	-		
	- Cat weathershield	3,84	m2	0,002												-					-	-	-		
	Pagar besi tinggi 100 cm	15,10	m1	0,601												-					-	-			
	B. Plaza Timur																								
	- Bongkar lantai	42,75	m2	0,010			0,007	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002							
	- Tangga batu andesit hijau 40 x 40 cm	38,05	m2	0,421																	0,071	0,148			
	Kolom pagar ukuran 40 x 40 x 120 cm (2 unit)																								
	- Galian tanah	0,08	m3	0,000													-	0,000			-	-	-		
	- Beton plat 40 x 40 x 10 cm	0,03	m3	0,001													-	0,001	0,000		-	-	-		
	- Besi beton plat	7,64	kg	0,005											-	0,005	-	-			-	-	-		
	- Bekisting	3,04	m2	0,032											-	-	0,032	-			-	-	-		
	- Kolom beton 20 x 20 cm	0,10	m3	0,004											-	-	0,004	-			-	-	-		
	- Besi beton kolom	18,19	kg	0,013											-	0,013	-	0,000			-	-	-		
	- Pasangan batu bata	2,64	m2	0,015												-	0,015	-			-	-	-		
	- Kamprot	3,84	m2	0,007												-	0,007	-			-	-	-		
	- Cat weathershield	3,84	m2	0,002												-					-	-	-		
	Pagar besi tinggi 100 cm	14,75	m1	0,587												-					-	0,587			
	C. Plaza Selatan																								
	- Bongkar lantai	38,25	m2	0,009			0,007	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	- Tangga batu andesit 40 x 40 cm	40,38	m2	0,446				-									0,126		-		0,264	0,003			
	- Bongkar lantai untuk ram	10,14	m2	0,002			0,001	-									0,001								
	- Beton ram tebal 8 cm	0,75	m2	0,031																	0,031	-			
	- Batu andesit ram 30 x 30 cm	9,36	m2	0,098																	0,098	-			
	Kolom pagar ukuran 40 x 40 x 120 cm (2 unit)																								
	- Galian tanah	0,08	m3	0,000													0,000		-		-	-	-		
	- Beton plat 40 x 40 x 10 cm	0,03	m3	0,001													0,001		0,000		-	-	-		
	- Besi beton plat	7,64	kg	0,005											-	0,005		-			-	-	-		
	- Bekisting	3,04	m2	0,032											-	0,032		-			-	-	-		
	- Kolom beton 20 x 20 cm	0,10	m3	0,004											-	0,004		-			-	-	-		
	- Besi beton kolom	18,19	kg	0,013											-	0,013	-	0,000			-	-	-		
	- Pasangan batu bata	2,64	m2	0,015												0,015		-			-	-	-		
	- Kamprot	3,84	m2	0,007												0,007		-			-	-	-		
	- Cat weathershield	3,84	m2	0,002												-					-	-	-		
	Pagar besi tinggi 100 cm	14,90	m1	0,593												-					-	0,593			

[illegible]

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT	BOBOT	B1 (AGUSTUS)					B2 (SEPTEMBER)				B3 (OKTOBER)				B4 (NOVEMBER)					B5 (DES)		KET
					M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	
					26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-7	
VII	PEKERJAAN DRAINASE & PIPA																								0%
1	Ducting pipa PVC untuk kabel listrik	226,20	m1	0,873																					
VIII	RUANG LAKTASI																								
1	Pintu kaca aluminiun	1,00	unit	0,061																					
2a	Kaca 5 mm + Sticker sunblast	15,24	m2	0,115																					
3	Kusen aluminium 4"	44,07	m1	0,430																					
	JUMLAH			100,000																					
	RENCANA MINGGUAN				0,092	0,092	0,272	0,272	3,211	3,181	3,380	5,992	8,946	4,134	6,840	6,925	7,026	7,214	7,362	7,556	7,687	6,874	8,100	4,842	
	RENCANA KOMULATIF				0,092	0,185	0,457	0,729	3,940	7,121	10,501	16,493	25,439	29,573	36,413	43,338	50,365	57,578	64,941	72,496	80,184	87,058	95,158	100,00	
	REALISASI MINGGUAN				0,014	0,984	0,482	0,719	1,598	3,135	2,138	3,688	3,957	6,351	9,969	8,556	9,422	0,885	9,573	5,034	3,930	4,027			
	REALISASI KOMULATIF				0,014	0,998	1,480	2,199	3,797	6,932	9,070	12,758	16,715	23,065	33,034	41,590	51,012	51,897	61,471	66,504	70,434	74,462			
	DEVIASI				(0,078)	0,813	1,023	1,470	(0,143)	(0,189)	(1,431)	(3,734)	(8,724)	(6,508)	(3,379)	(1,748)	0,648	(5,681)	(3,470)	(5,992)	(9,750)	(12,597)			