

**FORM SFG 2
PENILAIAN TERHADAP PENAPISAN SOSIAL**

PDAM : KAB PONOROGO
 KELURAHAN / DESA : Kadipaten dan Singosaren
 KABUPATEN / KOTA : Kabupaten Ponorogo
 PROVINSI : Jawa Timur

No	Rencana Kegiatan Yang diusulkan	Volume	Satuan	Situasi Di Atas Lahan Yang Dibutuhkan				Hasil Review (Diisi oleh CMC berdasarkan ESMF) Rekomendasi: Perlu Tidaknya disiapkan Larap Sederhana
				Luas Lahan yang dibutuhkan (m2)	Status Kepemilikan Lahan (termasuk lahan adat)	Situasi saat ini di atas lahan tersebut	Sebutkan jenis & jumlah bangunan/tanaman/aset lainnya yang terdapat diatas lahan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	PEKERJAAN PERSIAPAN							
	Pembersihan lokasi	1	Ls					
	Gudang	1	Ls					
	Pengukuran dan Pemasangan Patok	1	Ls					
	Papan Nama	1	Ls					
	Pekerjaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	1	Ls					
II	PEKERJAAN SUMUR SEWELUT			400	Milik Pemkab Ponorogo di Sewa PDAM	Tanaman Tebu	Tanaman tebu sebanyak 3000 Pohon	
	a Pek Pengadaan dan pemasangan Pipa PE, S-8 dia 160 mm (SDR - 17) PN 12,5	5120	M					
	b Pek Pengadaan & Pemas Aksesoris Pipa							
	-Tee 160 mm x 160 mm	2.00	bh					
	-Bend 22.5' dia 160 mm	10.00	bh					
	-Bend 45' dia 160 mm	3.00	bh					
	-Bend 90' dia 160 mm	3.00	bh					
	-Gate Valve dia 160 mm	4.00	bh					
	-Flange las dia 150 mm	38.00	bh					
	-Watermeter Digital 200 mm (Ditambah Data Logger)	2.00	bh					
	-Watermeter Digital 150 mm	2.00	bh					
	-Chamber Watermeter	4.00	bh					
	c Pek Perlintasan jalan							
	-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 4 M	1.00	unit					
	-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 5 M	2.00	unit					
	-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 6 M	6.00	unit					
	d Pek Perlintasan Sungai							
	-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 6 M'	1.00	unit					
	-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 8 M'	1.00	unit					
	e Pek. Ground reservoir & Landscape							
	- Ground reservoir kapasitas 400 m3							
	- Pagar dan Landscape	1.00	unit					
	f Pek. Pengadaan Pompa							
	- Pompa Submersible Q=20 L/detik, H=40 m (Lokasi Sumur Bor Sewelut)	1.00	unit					
	- Pompa Centrifugal Q=20 L/detik, H=60 m	2.00	unit					
	g Pek. Optimalisasi Kualitas Air Sumur Bor							
	-Pek. Pembangunan Cascade Aerator	1.00	unit					
	-Pek. Pembangunan Instalasi Chlor	1.00	unit					
	h Pek. Replacement Sumur Bor							
	-Pek. Replacement Sumur Bor 1 H = 80m, Q = 20L/detik	1	Unit					
	i Pekerjaan Rekondisi Jalan							
	-Pekerjaan rekondisi rabat beton	35.00	m3					
	-Pekerjaan rekondisi Paving	200.00	m2					
	-Pekerjaan rekondisi aspal Pipa HDPE Ø 160 mm - P = 50 M	1.00	Ls					
	j Pekerjaan Rumah Pompa, Panel & Genset	1.00	Ls					
III	PEKERJAAN SUMUR MRICAN			300	Milik Pemkab Ponorogo di Sewa PDAM	Tanaman tebu	Tanaman Tebu sejumlah 2250 Pohon	
	a Pek Pengadaan Pipa & Pemasangan Pipa							
	-Pipa PE, S-8 dia. 160 mm (SDR -17) PN12,5	40565	M1					
	b. Pek. Pengad. & Pemas. Aksesoris Pipa:							
	-Tee 160 mm x 160 mm	2.00	bh					
	-Bend 22.5' dia 160 mm	8.00	bh					

Rekomendasi : Diperlukan Larap Sederhana karena ada beberapa warga yang terganggu akses ke rumah untuk beberapa hari, karena ada nya lubang galian Pipa dan Proses Sewa Menyewa Tanah antara Pemda Kab Ponorogo Terhitung Mulai 1 Agustus 2020 sampai dengan 31 Juli 2020, PDAM segera memperpanjang (Proses Sewa Menyewa Harus selesai sebelum Masa konstruksi), Dan Pemberian Kompensasi atas Tanaman tebu yang harus Ditebang Di Lokasi Mrican (300 M2) Sewelut (400 M2), sisa tanaman tebu di tanah sisanya akan di panen pada masa Panen yaitu bulan Desember 2020. (Proses Kompensasi atas penebangan pohon tebu telah terselesaikan. dengan menyusun Larap Sederhana

-Bend 45' dia 160 mm	4.00	bh	
-Bend 90' dia 160 mm	1.00	bh	
-Gate Valve dia 160 mm	4.00	bh	
-Check Valve dia 160 mm	1.00	bh	
-Flange las dia 150 mm	32.00	bh	
c Pek. Perlintasan Jalan			
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 4 M	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 5 M	2.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 6 M	7.00	unit	
d Pek. Perlintasan Sungai			
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 6 M'	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 8 M'	1.00	unit	
e Pek. Watertank kap.200 dan landscape			
- Watertank kapasitas 200 m3	1.00	unit	
- Pagar dan Landscape	1.00	unit	
f Pek. Pengadaan Pompa			
- Pompa Submersible Q=10 L/detik, H=40 m (Lokasi Sumur Bor Mrican)	1.00	unit	
- Pompa Centrifugal Q=10 L/detik, H=60 m	2.00	unit	
g Pek. Optimalisasi Kualitas Air Sumur Bor			
-Pek. Pembangunan Cascade Aerator	1.00	unit	
-Pek. Pembangunan Instalasi Chlor	1.00	unit	
h Pek. Replacement Sumur Bor			
-Pek. Replacement Sumur Bor 1 H = 80m, Q = 10L/detik	1.00	Unit	
i Pekerjaan Rekondisi Jalan			
-Pekerjaan rekondisi rabat beton	50.00	m'	
-Pekerjaan rekondisi Paving	100.00	m2	
j Pekerjaan Rumah pompa, panel & genset	1.00	Unit	
IV PEKERJAAN PIPA DISTRIBUSI			
Pek. Pengadaan Pipa			
-Pipa PE, S-8 dia. 160 mm (SDR -17) PN12,5			
Pek. Pengad. & Pemas. Aksesoris Pipa:			
-Tee 160 mm x 160 mm	2.00	bh	
-Tee 160 mm x 110 mm	2.00	bh	
-Tee 160 mm x 90 mm	6.00	bh	
-Tee 160 mm x 63 mm	2.00	bh	
-Reducer 160 mm x 110 mm	1.00	bh	
-Bend 22.5' dia 160 mm	28.00	bh	
-Bend 90' dia 160 mm	2.00	bh	
-Gate Valve dia 160 mm	12.00	bh	
-Dop dia 160 mm	2.00	bh	
-Dop dia 110 mm	1.00	bh	
-Flange las dia 150 mm	87.00	bh	
-Watermeter Digital 150 mm	7.00	bh	
Pek. Perlintasan Jalan			
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 8 M	11.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 10 M	16.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 12 M	7.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 13 M	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 15 M	6.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 16 M	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 20 M	5.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Jalan Dengan Pipa PE Ø 160 mm - L = 25 M	1.00	unit	
Pek. Perlintasan Sungai			
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 2 M'	2.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 3 M'	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 6 M'	2.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 8 M'	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 10 M'. (Konstruksi)	1.00	unit	
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 12 M'. (Konstruksi)	1.00	unit	
			Jalur Kabupaten

-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 28 M'. (Konstruksi)	1.00	unit
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 35 M'. (Konstruksi)	1.00	unit
-Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 150 mm - P = 43 M'. (Konstruksi)	1.00	unit
Pek. Pengadaan Pompa		
-Replacement pompa eksisting (d disesuaikan itungan hidrolis epanet)	7.00	Unit
Pengadaan Genset portable 50 KVA , 125 KVA		
	1.00	Unit
Pek. Optimalisasi Motor Pompa		
	1.00	Unit
Pekerjaan Rekondisi Jalan		
-Pekerjaan rekondisi rabat beton	63.60	m'
-Pekerjaan rekondisi Paving	637.20	m2
-Pekerjaan rekondisi aspal Pipa HDPE Ø 160 mm - P = 82 M	1.00	ls

Dokumentasi Foto Situasi Diatas Lahan di Lokasi Yang Direncanakan



Dibuat Oleh: PDAM KAB. PONOROGO
 Pada Tanggal: 30 Juli 2020

Director PDAM

Diperiksa Oleh: 16-10-2020
 Pada Tanggal:

RATMA DEWI P
 Field Asisstant

RIKD AM

Direview Oleh: 23-10-2020
 Pada Tanggal:

TA SFG RMAC

Disetujui Oleh: 23-10-2020
 Pada Tanggal:

TA SFG CMC