

**FORM SFG 2  
PENILAIAN TERHADAP PENAPISAN SOSIAL**

**PDAM : PDAM KOTA BLITAR**  
**KELURAHAN / DESA : SANAN WETAN**  
**KABUPATEN / KOTA : KOTA BLITAR**  
**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
<b>SKALA PRIORITAS</b>								
	Mobilisasi dan Demobilisasi	1	Ls		Tanah PDAM di Jl. Kalimantan	Bangunan dan lahan kosong	- Luas Lahan = 61 x 57 m = 3.477 m2 - Total 5 Bangunan terdiri dari: - 2 Bangunan Utama - 3 Bangunan lainnya bisa digunakan untuk gudang	Perlu ada penjelasan dari PDAM / RMAC2
	Survey, Pengukuran dan Uitset	1	Ls					
	Sewa Direksikeet, Gudang dan Barak Pekerja	1	Ls					
	Penyelenggaraan kegiatan SMK3	1	Paket					
<b>PERBAIKAN TEKNIS</b>								
I	Pek Pengadaan & Pemasangan Seated Gate Valve Resilent ( Zonasi )	1	Bh		Bahu jalan di jalur kota Blitar dan Tanah PDAM	Tepi jalan aspal dan tanah kosong		
	Flange Spigot PVC Ø 3" Lengkap dengan packing & baut	4	Bh					
	Flange Socket PVC Ø 3" Lengkap dengan packing & baut	4	Bh					
	Gibout joint Ø 3"	4	Bh					
	Flange Spigot PVC Ø 4" Lengkap dengan packing & baut	13	Bh					
	Flange Socket PVC Ø 4" Lengkap dengan packing & baut	13	Bh					
	Gibout joint Ø 4"	13	Bh					
	Flange Spigot PVC Ø 6" Lengkap dengan packing & baut	10	Bh					
	Flange Socket PVC Ø 6" Lengkap dengan packing & baut	10	Bh					
	Gibout joint Ø 6"	10	Bh					
	Flange Spigot PVC Ø 8" Lengkap dengan packing & baut	4	Bh					
	Flange Socket PVC Ø 8" Lengkap dengan packing & baut	4	Bh					
	Gibout joint Ø 8"	4	Bh					
II	Pek Pengadaan & Pemasangan Watermater + Logger 8 Zona ( 9 Unit Produksi - 9 Well Head )							

1	Turbin Water Meter Ø 6" Include sensor cable Up to 3 pulsers ( 1xOD,2xRD) 1/4" Connection port for sensor IP68 rating May be equiped with three different efectronic register ( Hybrid, Electronic, Encoder )	9	Bh	2 x 1 m	Tanah PDAM	Tanah Kosong	
2	Multi Log 3g Telemetry Logger Dual Frequency	9	Bh				
	Fixed 15 mm Power Window from 3pm, 1x Digital Flow input via 4 pin Mil x Internal pressure Sensor, with external aerial, includedconnector + 1						
	- Coiled Hose with quick release coupling both ends (male/female)						
	- Quick Release Coupling (Standard with 1/4" BSP Male Thread)						
	-Flow Lead ( Bi-directional) metre cable with 4 pin Military plug & 3 core flying leads ( No Components in Lead )						
3	Accessories	9	Bh				
	Flange Adaptor Ø 6"	18	Bh				
	Pemasangan Flans Las Ø 6" Lengkap Packing & Baut	9	Bh				
	Include tiang penyangga dan Umpak Beton						
III	Pembuatan Unit Removal, Fe & Mn	1	Bh				
IV	Penanganan Zona Pakunden						
a)	Replacement Sumur & Pompa 20 ( Pakunden )	1	Bh	600 m2	Sewa dari Pemda Ke PDAM ( Perjanjian Sewa sedang di Proses Oleh PDAM )	Persawahan	
b)	Ground Reservoir kampar 300 M3	1	Bh				
c)	Pek Rumah Jaga & Pagar Kawasan ( Zona Pakunden - Kampar )	1	Bh				
d)	Jaringan Distribusi Utama Kampar 6 "	1	Bh				
e)	Penggantian Katup Berumur ( Replacement )	1	Bh				
V	Penanganan Zona Soekarno Atas						
1	Jaringan Perpipaan Soekarno Atas	1	Bh				
2	Penggantian katup Berumur ( Replacement )	1	Bh				
VI	Penanganan Zona Cut Nyak Dien						
1	Ground Reservoir Kapasitas 300 M3	1	Unit		Tanah PDAM	- Bangunan Rumah Pompa dan Sumur bor - Lahan Kosong	- 1 Bangunan Rumah Pompa dan 1 Sumur bor - Lahan Kosong
2	Pengadaan & Pemasangan Genset Silent 45 KVA	1	Unit				
3	Jaringan Perpipaan & Perbaiki Reservoir	1	Paket			- Rambutan, Manggis	- 3 pohon Rambutan, 1 pohon Manggis , dan 1 pohon Langsap
4	Penggantian katup berumur ( Replacement )	1	Paket				
VII	Penanganan Zona Kailmantan						

1	Pembuatan Ground Reservoir Kap 500 M3	1	Unit		Tanah PDAM	- Bangunan Rumah Pompa dan Sumur bor - Lahan Kosong	- Luas Lahan = 61 x 57 m = 3.477 m2 - Total 5 Bangunan terdiri dari: 2 bangunan utama dan - 3 Bangunan lainnya
2	Jaringan Perpipaan	1	Unit				
3	Penggantian katup berumur ( Replacement )	1	Paket				
<b>PENANGANAN PENGEMBANGAN ( TAHAP BERIKUTNYAS )</b>							
<b>A</b>	<b>Persiapan</b>				Tanah PDAM	- Bangunan Rumah Pompa dan Sumur bor - Lahan Kosong	- Luas Lahan = 61 x 57 m = 3.477 m2 - Total 5 Bangunan terdiri dari: 2 bangunan utama dan - 3 Bangunan lainnya
1	Mobilisasi dan demobilisasi	1	Ls				
2	Survey, Pengukuran dan Uitzet	1	Ls				
3	Sewa Direksi keet, Gudang dan Barak pekerja	1	Ls				
4	Penyelenggaraan SMK3	1	Ls				
<b>B</b>	<b>Perbaiki Teknis</b>						
<b>I</b>	<b>Penanganan Zona katamso</b>						
a)	Perbaiki & Waterproofing Reservoir Katamso	1			Tanah PDAM	- Bangunan Rumah Pompa,Ground Reservoir ,Aerasi dan Sumur bor - Lahan Kosong	1 Rumah pompa, 1 sumur bor, 1 Aerasi, 1 Ground Reservoir
b)	Penggantian Katup Berumur ( Replacement )	1					
<b>II</b>	<b>Penanganan Zona Panjaitan</b>						
a)	Jaringan Perpipaan Panjaitan	1			Bahu Jalan kota Blitar	- Bangunan Rumah Pompa,Ground Reservoir , dan Sumur bor - Lahan Kosong	1 Rumah pompa, 1 rumah panel, 1 sumur bor, 1 Ground Reservoir
b)	Penggantian Katup Berumur ( Replacement )	1					
<b>III</b>	<b>Penanganan Zona Patimura</b>						
a)	Perbaiki & Waterproofing Patimura	1			Bahu Jalan kota Blitar	- Bangunan Rumah Pompa,Ground Reservoir , dan Sumur bor - Lahan Kosong	1 Rumah pompa, 1 sumur bor, 1 Ground Reservoir
b)	Jaringan Perpipaan Patimura	1					
c)	Penggantian katup Berumur ( Replacement )	1					
<b>IV</b>	<b>Penanganan Zona Soekarno Bawah</b>						
a)	Jaringan Perpipaan Soekarno Bawah	1			Tanah PDAM	- Bangunan Rumah Pompa,Ground Reservoir , dan Sumur bor - Lahan Kosong	1 Rumah pompa, 1 sumur bor, 1 Ground Reservoir
b)	Penggantian katup Berumur ( Replacement )	1					

**Dokumentasi Foto Situasi Diatas Lahan di Lokasi Yang Direncanakan**

**1. Lahan Ji. Kampar [Zone Pakunden]**

- Pembangunan Ground Reservoir 300 m3

- Pembangunan Rumah Jaga

- Replacement Sumur Bor

- Removal Fe dan Mn



**2. Lahan Soekarno Atas**

- Jaringan Pipa

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger

- Removal Fe dan Mn



**3. Lahan Cut Nyak Dien**

- Pembangunan Ground Reservoir 300 m3

- Pemasangan water meter + Logger

- Replacement Sumur Bor

- Removal Fe dan Mn



**4. Lahan JL. Kalimantan**

- Pembangunan Ground Reservoir 500 m<sup>3</sup>

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger

- Jaringan Perpipaan



**5. Lahan Katamso**

- Water Proofing Ground Reservoir

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger



**6. Lahan Panjaitan**

- Removal Fe dan Mn

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger

- Jaringan Perpipaan



7. Lahan Patimura

- Water Proofing Ground Reservoir

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger

- Jaringan Perpipaan



8. Lahan Soekarno Bawah

- Removal Mn

- Penggantian Katup Berumur

- Pemasangan water meter + Logger

- Jaringan Perpipaan



Dibuat Oleh:

Pada Tanggal:

17-9-2020



(BASUKI AGLUS RIONO, SPd)

Direktur PDAM

Diperiksa Oleh:

Pada Tanggal:

19-10-2020

(SYAIFUL ANWAR) (M. ALI SYAFI)

Field Asisstant

Direview Oleh:

Pada Tanggal:

23-10-2020

[Signature]

TASFG RMAC

Disetujui Oleh:

Pada Tanggal:

23-10-2020

[Signature]

TA SFG CMC