

FORM SFG 2
PENILAIAN TERHADAP PENAPISAN SOSIAL- PENGADAAN TANAH

PDAM : TIRTA MALEM KABUPATEN KARO
 KELURAHAN / DESA : TIGA BINANGA
 KABUPATEN / KOTA : KABUPATEN KARO
 PROVINSI : SUMATERA UTARA

No	Rencana Kegiatan Yang diusulkan	Volume	Satuan	Situasi Di Atas Lahan Yang Dibutuhkan				Hasil Review (Diisi oleh CMC/RMAC berdasarkan ESMF)
				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
A	NUWSP							Rencana kegiatan pemasangan pipa JDU (NUWSP) tidak memerlukan pengadaan tanah. Oleh karena itu tidak diperlukan penyusunan LARAP Sederhana. Sedangkan kegiatan perbaikan intake dan reservoir eksisting (<i>Associated Facilities</i>), serta pembangunan <i>box culvert</i> (gorong-gorong) perlintasan dan meter induk memerlukan izin pemanfaatan kawasan hutan lindung ke Gubernur Sumatera Utara setelah mendapatkan rekomendasi dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, sebelum proses konstruksi dimulai.
1	Pemasangan Air Valve	8	pcs	Tidak ada	Jalan Kabupaten	Bahu Jalan Kabupaten	Tidak ada	
2	Pemasangan Jaringan Pipa Distribusi Utama (JDU) HDPE 150 mm.	3350	m	Tidak ada	Jalan Kabupaten	Bahu Jalan Kabupaten	Tidak ada	
3	Pemasangan Jaringan Pipa Distribusi Utama (JDU) HDPE 100 mm.	5112	m	Tidak ada	Jalan Kabupaten	Bahu Jalan Kabupaten	Tidak ada	
B.	Associated Facilities							
4	Pembangunan pintu air	1x1.5	m2	1.5 m2	Hutan Lindung	samping sungai	Tidak ada	
5	Pembangunan dinding penahan (intake)	26x0.3x1	m3	7.8 m3	Hutan Lindung	samping sungai	Tidak ada	
6	Pembangunan Gorong-gorong (Box Culvert)	16x3	m	48 m2	Hutan Lindung	Akses Jalan perladangan	Tidak ada	
7	Pemasangan Washout	2	pcs		Hutan Lindung	samping sungai	Tidak ada	
8	Pemasangan Meter Induk	400x360x230	m	14,4 m2	Hutan Lindung	Lahan Kosong	Tidak ada	
9	Pembuatan Pipa Bypass diameter 150 mm dari pipa transmisi langsung ke reservoir tanpa melalui bak penyaringan.	18	m		Hutan Lindung (Didalam lahan reservoir)	Didalam lahan reservoir	Tidak ada	

Situasi Lahan dari Google Earth

1. Penampakan Titik lokasi Intake dan Reservoir



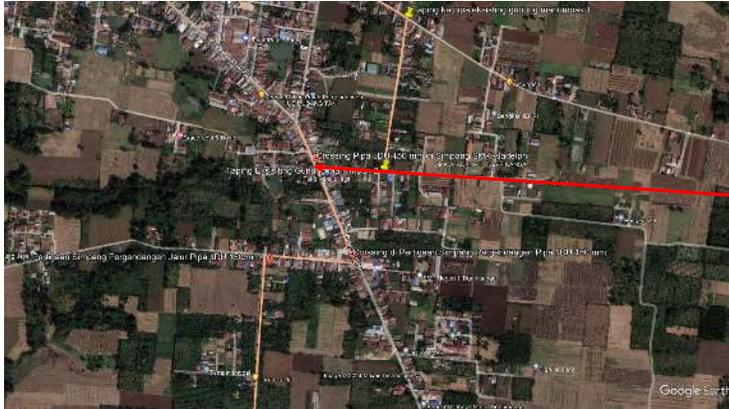
Titik lokasi Intake dan reservoir pembuatan jembatan, pembuatan pipa bypass dan pemasangan meter induk.

2. Penampakan Titik pemasangan Air Valve



Titik lokasi Pemasangan Air Valve

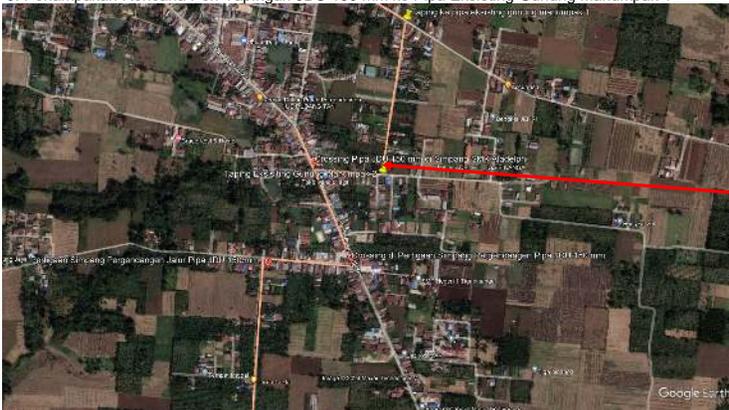
5. Penampakan Lokasi Crossing Pipa JDU 150 mm



Rencana Crossing pemasangan pipa JDU 150 mm sejauh 5 m. dari jalan besar kabupaten masuk kedalam simpang Aladelphi.



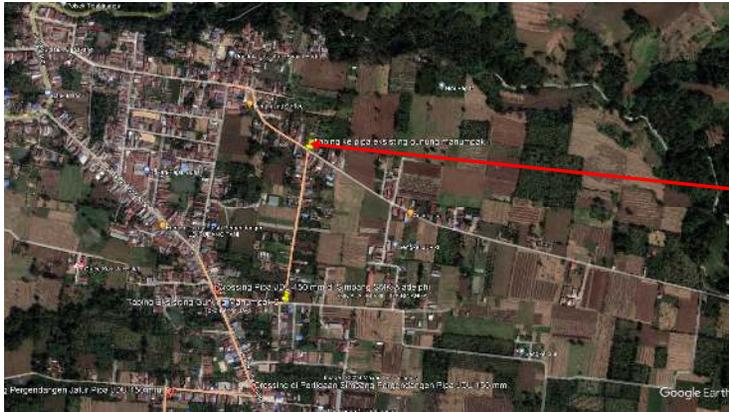
6. Penampakan Rencana Pen-Tapingan JDU 150 mm ke Pipa Eksisting Gunung Manumpak 1



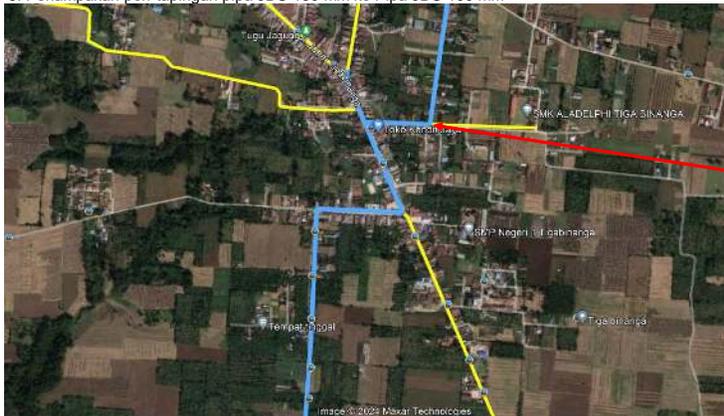
Rencana pen-Taping pipa JDU 150 mm ke jaringan eksisting lama sumber air Gunung Manumpak 1.



7. Penampakan Pen-tapangan pipa JDU 150 mm ke Pipa Eksisting Gunung Manumpak 2



8. Penampakan pen-tapangan pipa JDU 150 mm ke Pipa JDU 100 mm



9. Penampakan Penapangan pipa JDU 100 mm ke 150 mm

