

POTENSI DAMPAK NEGATIF DAN PENANGGULANGAN DAMPAK / MITIGASI *

*Apabila PDAM telah memiliki Dokumen Lingkungan, maka form ini diisi berdasarkan Dokumen Lingkungan eksisting dan RKL-RPL Tambahan berdasarkan Analisis Kesenjangan Lingkungan

PDAM : PDAM Kab Tanah Laut
 KELURAHAN / DESA : Pelaihari & Karang Taruna
 KABUPATEN / KOTA : Kab Tanah Laut
 PROVINSI : Kalimantan Selatan

A. Kondisi Lingkungan dan Sosial Sebelum Proyek (Rona Lingkungan Awal)

No.	ASPEK LINGKUNGAN DAN SOSIAL**	KONDISI KUALITAS LINGKUNGAN YANG PERLU DIPERHATIKAN	KETERANGAN (Lampirkan Hasil Uji Lab, Jika ada)
1	2	3	4
A. Aspek Fisik - Kimia			
1	Iklim dan curah hujan		
2	Geologi dan Topografi		
3	Kualitas Udara		
4	Kualitas dan Kuantitas Air Permukaan		
5	Kualitas dan Kuantitas Air Tanah		
6	Tata guna lahan		
7	Kebisingan		
B. Aspek Ekologis***			
1	Flora (vegetasi/tumbuh-tumbuhan)		
2	Fauna (Habitat hewan liar)		
3	Habitat Akuatik (mis. Plankton, Bentos dan Ikan, dll.) (bila menggunakan sumber air baku dari air permukaan)		
C Aspek Sosial Budaya			
1	Adat masyarakat		
2	Kebiasaan/pola hidup masyarakat		
3	Kesehatan Masyarakat		
D Sosial Ekonomi			
1	Mata pencaharian masyarakat secara umum		
2	Tingkat ekonomi masyarakat secara umum		
3	Fungsi Lahan yang ada dimasyarakat (untuk bangunan atau tanaman produktif)		
4	Pemanfaatan sumber air baku oleh masyarakat/pihak swasta lainnya (misalkan pada hulu dan hilir sungai)		

***) Disesuaikan dengan kondisi lingkungan di lapangan

****) Perlu diperhatikan keberadaan spesies yang termasuk dalam daftar yang endemik, dilindungi dan/atau terancam punah.

B. Potensi Dampak Lingkungan dan Sosial Akibat Kegiatan Proyek

No.	JENIS KEGIATAN****	POTENSI DAMPAK SOSIAL DAN LINGKUNGAN	MITIGASI DAMPAK
1	2	3	4
A Kegiatan Tahap Pra - Konstruksi			
1	Survey, perencanaan dan proses pelelangan pekerjaan	1 Perubahan Persepsi Negatif Masyarakat 2 Perubahan Persepsi Positif Masyarakat	1 Menjelaskan mekanisme dan nomor telfon atau media pengaduan yang bisa diakses oleh warga masyarakat Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari warga masyarakat melalui sosialisasi dan konsultasi kepada warga masyarakat 2
2	Perijinan	1 Perubahan Persepsi Negatif Masyarakat 2 Perubahan Persepsi Positif Masyarakat	1 Menjelaskan mekanisme dan nomor telfon atau media pengaduan yang bisa diakses oleh warga masyarakat 2 Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari warga masyarakat dan menindak lanjuti
3	Persewaan lahan / Pengadaan lahan	1 Perubahan Persepsi Negatif Masyarakat 2 Perubahan Persepsi Positif Masyarakat	1 Menjelaskan mekanisme dan nomor telfon atau media pengaduan yang bisa diakses oleh warga masyarakat Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari warga masyarakat melalui sosialisasi dan konsultasi kepada warga yang memiliki lahan 2
B Kegiatan Tahap Konstruksi			
1	Penggantian jaringan perpipaan Transmisi & JDU di Kec Bajuin dan Kec Pleihari sepanjang 15.946,80 M	1 Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa dan accessories 2 Gangguan akses warga karena ada penggalian secara terbuka 3 Kecelakaan karena lubang yang terbuka 4 Penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu 5 Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik 6 Longsor karena galian	1 Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan 2 Menyediakan akses sementara berupa plat baja untuk memudahkan warga melalui area yang sedang digali 3 Membuat dinding penahan galian sementara 4 Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas 5 Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga 6 Penyiraman lokasi proyek secara berkala
2		1 Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa dan accessories 2 Gangguan akses warga karena ada penggalian secara terbuka 3 Kecelakaan karena lubang yang terbuka 4 Penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu 5 Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik 6 Longsor karena galian	1 Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan 2 Menyediakan akses sementara berupa plat baja untuk memudahkan warga melalui area yang sedang digali 3 Membuat dinding penahan galian sementara 4 Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas 5 Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga 6 Penyiraman lokasi proyek secara berkala
3	Mobilisasi tenaga kerja konstruksi	1 Konflik Sosial	1 Mempekerjakan tenaga lokal di proyek untuk pekerjaan yang tidak memerlukan keahlian khusus 2 Mengawasi proses rekrutmen untuk memastikan agar warga setempat mendapat kesempatan yang lebih banyak
4	Pekerjaan Konstruksi / Fisik	1 Keresahan masyarakat	1 Mencatat pengaduan dan keluhan masyarakat yang diakibatkan oleh kegiatan konstruksi secara keseluruhan

		2	Menyelesaikan pengaduan dan keluhan sesuai mekanisme pengaduan yang telah direncanakan
	2 Kecelakaan kerja	1	Pengelolaan LSK3
	3 Kekerasan berbasis gender dan anak	1	Semua pekerja, pelaksana dan direksi, PDAM dan Konsultan sepakat menyetujui dengan menandatangani kesepakatan untuk tidak melakukan kekerasan berbasis gender dan anak
		2	Memasang papan di area pekerjaan dengan tulisan : AREA BEBAS KEKERASAN BERBASIS GENDER dan ANAK
5	Aktifitas domestik dari pekerja konstruksi	1	Menyiapkan tempat sampah (TPS) Organik dan Non Organik dan bekerjasama dengan Dinas Terkait / pihak ketiga (Sistim Kumpul Angku Buang)
	1 Timbulan sampah	1	Menyiapkan sarana sanitasi (septic tank) yang sesuai standar SNI
	2 Timbulan air limbah domestik	2	
C	Kegiatan Operasional & Pemeliharaan (O&P)		
	1 Kebocoran pipa	1	PDAM segera melakukan pekerjaan perbaikan pada sarana yang bocor tidak lebih dari 2 hari.
		2	Mengatur lalu lintas dengan memberikan rambu2 safeguard dan rambu2 lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan untuk meminimalisir kecelakaan di lokasi kebocoran pipa
	2 Air PDAM Macet / Tidak mengalir karena ada perbaikan jaringan	1	Memberikan informasi dan Sosialisasi kpd pelanggan lewat Media Elektronik dan Media lainnya
		2	Segera ditangani agar air bisa mengalir secara normal
		3	Melakukan flushing / penggelontoran secara periodik
		4	Melakukan tes kualitas air setiap 6 bulan sekali
		5	Melakukan survey terhadap sarana prasarana yg dibangun secara periodik untuk memantau tingkat kerusakan2 yg terjadi, mulai dari intake Unit Produksi dan daerah layanan sesuai dgn SOP yg ada
		6	Melakukan survey terhadap kepuasan pelanggan terhadap tingkat pelayanan PDAM setiap kali pelanggan melakukan pembayaran rekening air dengan mengisi questioner yang telah disiapkan oleh PDAM
		7	Melakukan kajian sederhana terhadap pemanfaatan air permukaan untuk penggunaan sumber air baku dengan melibatkan perguruan tinggi atau lembaga yang lainnya yang kompeten

***) jenis kegiatan harus spesifik (dirinci per poin kegiatan)

PERHATIAN

Analisis terkait limbah cair dan sampah dari hasil kegiatan (baik pada tahap konstruksi maupun operasi) harus diberi perhatian khusus:

1. Limbah cair dan sampah akibat kegiatan konstruksi
2. Limbah cair dan sampah akibat kegiatan domestik
3. Limbah cair dan sampah B3

Kontraktor Konstruksi untuk menyusun dan menyampaikan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tahap Konstruksi

HASIL REVIEW

Pemberi catatan :

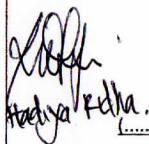
Tanggal :

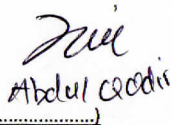
Dibuat Oleh: _____
Pada Tanggal: 25-9-2020



Direktur PDAM

Diperiksa Oleh: _____
Pada Tanggal: 7-10-2020


Abdya Kella


Abdul Cecidir

Field Asisstant

Direview Oleh: _____
Pada Tanggal: 23-10-2020



TA SFG RMAC

Disetujui Oleh: _____
Pada Tanggal: 23-10-2020



TA SFG CMC