

**MASUKAN TERTULIS TIM TEKNIS KOMISI PENILAI AMDAL
PADA RAPAT PENILAIAN DOKUMEN UKL-UPL
KEGIATAN PDAM DUASUDARA KOTA BITUNG**

Pemrakarsa : PDAM DUASUDARA KOTA BITUNG

Penyusun : Perseorangan

Hal	Masukan/Saran	Tanggapan	Hal baru
Bertonie N. Tuju (Dinas PUPR Kota Bitung)			
	Mengurus SKRK untuk sistem jaringan perpipaan baik pipa distribusi/jaringan utama, jaringan sekunder maupun jaringan tersier.	Judul kegiatan dalam Dokumen Lingkungan UKL-UPL mengikuti SKRK yang ada sebelumnya yaitu Kegiatan Instalasi Pengolahan Air Bersih dan Kegiatan Pendukungnya oleh PDAM Duasudara Kota Bitung	
Selvie Rogahang,SP (Dinas PMDPTSP Kota Bitung)			
10	Sebaiknya dilampirkan SKRK dan rekomendasi dari Walikota terkait dengan kegiatan ini.	SKRK telah dilampirkan	
Vera G. Rompas (Kecamatan Ranowulu)			
	Pipa-pipa yang akan dipasang, sebaiknya diletakan dibagian belakang atau depan drainase, agar sampah-sampah tidak tergenang ditempat tersebut.	Diteruskan kepada pemrakarsa. Dan pemrakarsa akan melakukan pengelolaan dan pemantauan untuk Kegiatan Pendukungnya seperti pekerjaan pemasangan Pipa	
Firly Mengko (Penilai Amdal)			
11	Terkait dengan PAD, saran agar kerjasama untuk retribusi persampahan juga dapat mendorong peningkatan PAD	Diteruskan kepada pemrakarsa Akan disesuaikan dengan ketentuan yang berlaku seperti dalam Undang-Undang No 28 Tahun 2009 tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah	
12-25	Agar dikaji sesuai dengan pedoman penulisan UKL-UPL berdasarkan sumber dampak, besaran dampak, jenis dampak, tolok ukur. Dan sebagainya	Telah diperbaiki dalam dokumen. Berdasarkan Permen LH nomor 16 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup Bagian yang memuat sumber dampak, jenis dampak dan besaran dampak adalah Bagian tabel/matriks, yang merangkum mengenai: Dampak lingkungan yang ditimbulkan rencana usaha dan/atau kegiatan	
12 & 16	Tahap konstruksi dalam kegiatan pekerjaan pemasangan pipa transmisi dan pipa JDU agar dapat dirinci	Pekerjaan Pemasangan Pipa Transmisi dan JDU tetap didasarkan pada pedoman teknis yang berlaku. Seperti yang terangkum dibawah ini	

	<p>dan dijelaskan langkah-langkah pemasangan pipa tersebut misalnya dalam kegiatan pemasangan ada penggalian kemudian penimbunan pipa, dll. Kegiatan ini harus menjadi dampak.</p>	<p>Acuan Normatif</p> <ul style="list-style-type: none"> • PUBBI: Persyaratan Umum Bahan Bangunan Indonesia • PBI: Peraturan Beton Indonesia • SII: Standar Industri Indonesia • SNI: Standar Nasional Indonesia <ul style="list-style-type: none"> - SNI 7511:2008 : Tata cara perencanaan unit transmisi - SNI 7509:2011 : Tata cara perencanaan teknik jaringan distribusi dan unit pelayanan sistem penyediaan air minum - SNI 7511:2011 : Tata cara pemasangan pipa transmisi dan pipa distribusi serta bangunan pelintas pipa - SNI 7831:2012 : perencanaan sistem penyediaan air minum - SNI 06-4829-2005 :Spesifikasi pipa polietilen (PE) dan sambungannya untuk air minum. 	
25	<ul style="list-style-type: none"> • Pada tahap uji coba jika terlihat adanya kebocoran maka hal apa yang akan dilakukan. Jelaskan lebih detail dalam dokumen • Tanggap darurat dari kebocoran nanti dalam operasi dimasukkan dalam pengelolaan Lingkungan dalam dokumen ini. • Buat SOP tanggap darurat pada tahap konstruksi jika dalam penggalian dan pemasangan pipa terjadi longsor akibat curah hujan, akan berdampak pada pemukiman. 	<p>Telah dijelaskan di dalam dokumen Berdasarkan Standar Nasional Indonesia SNI 7511:2011 tentang Tata cara pemasangan pipa transmisi dan pipa distribusi serta bangunan pelintas pipa untuk pekerjaan teknisnya telah diatur dalam Standar Nasional ini seperti pekerjaan pembersihan galian, Penggalian lapisan bawah permukaan (subsurface) dan lubang pengujian (test pit) untuk mengetahui infrastruktur yang sudah ada di dalam tanah.</p> <p>Selain itu, Perbaiki kondisi dan pembersihan juga diatur dalam Standar Nasional tersebut. Pemrakarsa berkomitmen untuk mengikuti Standar Nasional Indonesia dalam melakukan kegiatannya.</p>	
Tiarda Sagala, SS (Penilai Amdal)			
5	<p>Jenis pekerjaan yang dilakukan agar redaksi penyebutannya disamakan seperti pembangunan jaringan pipa tol segmen 1, penulisannya</p>	<p>Telah disesuaikan dengan saran yang dimaksud.</p>	

	disamakan pada hal 6		
6	Untuk rencana pemasangan pipa transmisi dan pipa jaringan distribusi utama (JDU) langsung saja ditambahkan detail panjang pipa yang akan dibuat lebih jelas lagi dibuat dalam tabel	Telah diperbaiki dalam dokumen.	
9	Kesesuaian lokasi rencana usaha dan/atau kegiatan ini apakah sudah sesuai dengan RT/RW Kota Bitung? Khususnya untuk perpipaannya? Karena yang ada baru SKRK untuk IPA yang di Kumersot.	Telah di sepakati untuk menggunakan SKRK yang telah ada untuk kegiatan Instalasi Pengolahan Air Bersih dan Kegiatan Pendukungnya. Dan telah dibahas sebelumnya dalam rapat pemeriksaan dokumen UKL-UPL.	
10	Dalam dokumen perlu diuraikan tentang instalasi pengolahan air dan pengelolaannya.	Telah ditambahkan didalam dokumen.	
36	Kegiatan pemasangan pipa dan jaringan lainnya, pengelolaan ditambahkan dengan mengembalikan kembali material yang digali seperti semula	Telah ditambahkan didalam matriks pengelolaan sesuai saran.	
	Reservoir yang akan dibangun agar dijelaskan lebih rinci.	Telah diperbaiki didalam dokumen	
Jefry Kandowanko (Kabid. Penaatan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup)			
	- Mohon dilampirkan surat keterangan rencana kota untuk kegiatan pemasangan pipa	Telah dilampirkan didalam dokumen	
6	Mohon disebutkan dalam bentuk tabel rencana pekerjaan pemasangan pipa transmisi dan pipa JDU dan cantumkan satuannya dalam meter	Termuat dalam dokumen	
9	Reservoir ada 11 unit, mohon dijelaskan lokasinya ada dimana saja?	PDAM memiliki 11 unit reservoir dengan volume total reservoir sebanyak 6.690 m3 dan tersebar di 5 lokasi. Terbagi dalam 6 zona. Zona 1, 2, 3, 4, Sub-Zona Apela dan Zona Lembe. Zona 1: Tendeki, Manembo-nembo, Sagerat, Tanjung Merah. Zona 2: Pinokalan, Girian, Wangurer. Sub	

		Zona Apela: Apela, Tawaan, Batas Danowudu. Zona 3: Madidir, Kadoodan, Pakadoodan, Bitung. Zona 4: Kakenturan, Peteten, Winenet, Aertembaga	
43	- Izin PPLH Izin TPS LB3. Dimana lokasi TPS LB3 nya?	Telah diperbaiki dalam dokumen	
	Pengelolaan terhadap sisa-sisa bahan baku berupa pipa-pipa dan perekat-perekat dalam pembangunan ini mohon dijelaskan.	Telah dijelaskan didalam dokumen	
Andre Rantung (Kabid. Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup)			
8	Jelaskan secara teknis dalam dokumen sistem penggalian pipa masing-masing sesuai yang terinci dan bagaimana pengelolaannya serta berapa kedalamannya.	Telah dijelaskan di dalam dokumen Berdasarkan Standar Nasional Indonesia SNI 7511:2011 tentang Tata cara pemasangan pipa transmisi dan pipa distribusi serta bangunan pelintas pipa untuk pekerjaan teknisnya telah diatur dalam Standar Nasional ini seperti pekerjaan pembersihan galian, Penggalian lapisan bawah permukaan (subsurface) dan lubang pengujian (test pit) untuk mengetahui infrastruktur yang sudah ada di dalam tanah. Selain itu, Perbaikan kondisi dan pembersihan juga diatur dalam Standar Nasional tersebut. Pemrakarsa berkomitmen untuk mengikuti Standar Nasional Indonesia dalam melakukan kegiatannya.	
9	Terhadap reservoir yang direncanakan, jelaskan dalam dokumen lokasinya dimana, berapa besar serta dampaknya terhadap Lingkungan sekitar pembangunan reservoir.	Telah dijelaskan didalam dokumen	
Giri Ginanjar, S.Si, MPKim (Ka. Lab Lingkungan)			
	- Terhadap rencana pemasangan pipa transmisi dan pipa jaringan distribusi utama, kesesuaiannya dengan RTRW dilengkapi dengan SKRK. - Untuk persetujuan prinsip bukti formalnya dilampirkan	Telah dilampirkan didalam dokumen	

	- Untuk persetujuan prinsip bukti formalnya dilampirkan	Belum ada izin prinsip dari Walikota namun dari Keterangan Rencana Kota sudah membuktikan bahwa Pemerintah Kota Bitung menyetujui kegiatan instalasi pengolahan air bersih dan kegiatan pendukungnya oleh PDAM Duasudara Kota Bitung	
11	Tambahkan juga pengurusan kesesuaian rencana kota dan rekomendasi walikota	Telah di sepakati untuk menggunakan SKRK yang telah ada untuk kegiatan Instalasi Pengolahan Air Bersih dan Kegiatan Pendukungnya. Dan telah dibahas sebelumnya dalam rapat pemeriksaan dokumen UKL-UPL.	
43	Tuliskan saja izin PPLH yang diperlukan terkait dengan kegiatan tersebut	Telah diperbaiki didalam dokumen	
45	Penulisan daftar pustaka dilengkapi.	Telah diperbaiki didalam dokumen	
Febe Tumbelaka (Kabid. Taling)			
3	- Penyusunan dokumen UKL-UPL mengacu pada Permen LH RI No. 16 Tahun 2012 karena kegiatan yang akan dilaksanakan oleh PDAM Duasudara Kota Bitung merupakan kegiatan pemerintah bukan OSS	Telah diperbaiki didalam dokumen	
	- Poin skala/besaran rencana kegiatan, untuk kegiatan pembangunan jaringan distribusi yang cantumkan bukan hanya panjang pipa tapi cantumkan juga Luas Layanannya.	Telah diperbaiki didalam dokumen	
	Kaji juga dalam dokumen untuk kegiatan Instalasi pengolahan air bersih, berapa luasan untuk instalasi pengolahan air bersihnya.	Telah diperbaiki didalam dokumen	
Kadis LH Bitung			
	- Semua saran masukan yang disampaikan oleh tim pemeriksa UKL-UPL Kota Bitung agar ditindaklanjuti untuk kesempurnaan dokumen UKL-	Terima kasih akan ditindaklanjuti sesuai saran.	

	<p>UPL ini.</p> <ul style="list-style-type: none">- Memperhatikan kelengkapan administrasi sebagai data pendukung dalam kegiatan termasuk legalitas dokumen yang terlampir dalam UKL-UPL ini.		
--	---	--	--

KETUA TIM PENYUSUN



M. JAKA ANDIKA S.P