

Dokumentasi Foto Lokasi Rencana Kegiatan



LANGKAH 2 : Identifikasi Rencana Kegiatan

No.	Rencana Kegiatan Yang Diusulkan	Volume	Satuan	Hasil Review Rekomendasi Dokumen Lingkungan Berdasarkan Permen LHK 38/2019 dan Permen LHK 25/2018
1	2	3	4	5
1.	Uprating Kapasitas IPA Lama dari 50 ltr/dt menjadi 80 ltr/dt (Termasuk Pemasangan Pompa transmisi)	80 50	Liter/detik Liter/detik	Berdasarkan batasan fisik, pembangunan IPA 50 - 250 ltr/dt perlu menyusun UKL UPL (Permen LHK no. 25 tahun 2018) Pengerjaan pemasangan pipa dengan metoda HDD juga memerlukan upaya pemantauan dan pengelolaan dampak lingkungan dan sosial
2	Pembangunan Reservoir (Termasuk pemasangan pompa distribusi)	1000 50	m3 Liter/detik	
3	Pemasangan Pipa Distribusi Utama (termasuk pemasangan pipa syphon menyebrangi Sungai Bengawan Solo dengan metoda Horizontal Directional Drilling - HDD)	4816.7 240	m m	

LANGKAH 3 : Screening Untuk Jenis Rencana Kegiatan

No.	Apakah Rencana Usaha dan atau Kegiatan:	Ya/Tidak/ Jelaskan secara ringkas*	Apakah hal tersebut akan berdampak penting? Ya/Tidak Kenapa?*	Hasil Review
1	2	3	4	5
1	Akan mengubah bentuk lahan dan bentang alam? <i>*Akan mengubah bentuk lahan / bentang alam sesuai peruntukannya/ fungsinya, misalnya dari sawah untuk bangunan</i>	Tidak	Tidak Penting <i>Karena lokasi yang kita gunakan bekas IPA lama</i>	
2	Akan mengubah kelimpahan, kualitas dan daya regenerasi sumber daya alam yang berada di lokasi? <i>* Mengalami degradasi lingkungan misalnya menurunkan produksi pangan, ikan atau sumber daya lainnya</i>	Ya. <i>(Mengambil air dari air permukaan)</i>	Tidak Penting. <i>Karena kapasitas pengambilan hanya 80 l/dt sementara debit sungai Bengawan Solo adalah m3/dt</i>	Tidak ada informasi terkait Kapasitas dan kualitas air sungai Bengawan Solo di dekat Gatak
3	Akan mengeksploitasi sumber daya alam, baik yang terbarui maupun yang tak terbarui? <i>*mengambil air baku dari sumber apa dan berapa banyak akan menentukan besaran dampak</i>	Tidak	Tidak Penting.	
4	Dalam proses dan kegiatannya akan menimbulkan pemborosan, pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup, serta kemerosotan sumber daya alam dalam pemanfaatannya? <i>* Adanya kegiatan menimbulkan degradasi/ penurunan fungsi lingkungan</i>	Tidak	Tidak Ada <i>Karena kegiatannya mengambil, mengolah dan menyalurkan air sebanyak 80 lt/dt.</i>	
5	Proses dan kegiatan yang hasilnya dapat mempengaruhi lingkungan alam, lingkungan buatan, serta lingkungan sosial dan budaya? <i>*Kegiatan yang dilakukan menimbulkan dampak lingkungan dan sosial</i>	Tidak	Tidak Penting.	
6	Proses dan kegiatan yang hasilnya akan mempengaruhi pelestarian kawasan konservasi sumber daya alam dan/atau perlindungan cagar budaya?	Tidak	Tidak. <i>Karena tidak melewati atau berdekatan dengan kawasan cagar budaya</i>	
7	Akan mengganggu jenis tumbuh-tumbuhan, jenis hewan, dan jasad renik? <i>*Apabila pada saat kegiatan land clearing akan menebang pohon, maka jawabannya harus Ya</i>	Tidak	Tidak. <i>Karena lahan merupakan lahan IPA lama yang saat ini kosong tidak digunakan</i>	
8	Dalam prosesnya akan menggunakan atau melibatkan bahan kimia? <i>*Biasanya terkait dengan teknologi pengolahan air (Jenis IPA) yang akan digunakan</i>	Ya <i>(Untuk koagulan menggunakan PAC)</i>	Penting <i>Lumpur yang dihasilkan oleh PAC tidak bisa terurai secara alamiah</i>	Belum ada informasi terkait bahan kimia yang akan digunakan dalam proses pengolahan air. Apakah benar dengan PAC? Atau Tawas Cair
9	Akan menerapkan teknologi yang diperkirakan mempunyai potensi besar untuk mempengaruhi lingkungan hidup? <i>* Terkait dengan pemilihan teknologi pengolahan air dan kapasitasnya</i>	Ya <i>(teknologi HDD untuk memasang pipa syphon melintasi dasar Sungai)</i>	Penting. <i>Pengeboran yang dilakukan berpotensi menimbulkan dampak negatif seperti longsor, kebisingan dan getaran</i>	Belum ada pembahasan dalam UKL UPL terkait kegiatan pemboran dengan metoda HDD
10	Akan menyebabkan penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu akibat kegiatan konstruksi?	Ya. <i>Kegiatan konstruksi dan pembongkaran IPA lama menimbulkan debu</i>	Tidak Penting. <i>Karena bisa dilokalisir dan diatasi seketika di lapangan</i>	Analisa kualitas udara secara umum sudah ada dalam dokumen UKL/UPL. Tetapi pekerjaan bongkaran IPA yg lama belum ada dalam rencana kegiatan dalam dokumen UKL/UPL.

11	Akan menyebabkan gangguan lalu lintas dikarenakan adanya penggalian pipa, pengerukan tanah dan atau pengangkutan material keluar masuk area proyek * Adanya kegiatan konstruksi dan distribusi material dilokasi kegiatan menimbulkan gangguan lalu lintas	Ya	Penting. ada pemasangan pipa primer dan sekunder di jalan yang cukup padat arus lalu lintasnya	Gangguan mungkin terjadi pada kondisi arus lalu lintas puncak
12	Akan menimbulkan gangguan kebisingan, getaran dan bau pada masyarakat yang ada di sekitar lokasi proyek *misalnya untuk rumah pompa yang ada di dekat perumahan penduduk akan meningkatkan kebisingan. Bau bisa berasal dari pembangunan gudang bahan kimia	Ya (ada pekerjaan HDD, operasional pompa transmisi dan distribusi yang menimbulkan kebisingan)	Penting. Karena cukup dekat dari permukiman (300 m dari rumah penduduk terdekat, berdasarkan gambar dari Google Earth)	Mohon informasi dari PDAM terkait lokasi permukiman terdekat bisa melalui foto atau informasi jarak permukiman, sekolah atau rumah ibadah terdekat
13	Akan menyebabkan longsor, atau banjir sementara pada saat konstruksi *misalnya saat penggalian pipa secara terbuka (open trench), atau penggalian di area yang memiliki muka air tanah yang tinggi	Ya (Pekerjaan HDD, untuk pemasangan pipa syphon melintasi dasar sungai)	Penting. Pekerjaan pengeboran dengan metoda HDD berpotensi longsor pada area sempadan sungai	
14	Menyebabkan pencemaran air tanah atau permukaan karena pembuangan limbah cair dan sampah yang tidak benar *misalnya lumpur hasil filtrasi atau pencucian filter dibuang langsung ke sungai sehingga menyebabkan kekeruhan sungai bertambah	Ya (lumpur hasil sedimentasi tidak ada unit pengolahan lumpur)	Tidak Penting. Karena kapasitasnya kecil dan bisa dilokalisasi	Tidak tercantum dalam dokumen UKL/UPL terkait jenis koagulan yang digunakan dalam IPA
15	Menyebabkan resiko kecelakaan karena lubang yang terbuka atau penumpukan material di tempat umum secara terbuka *misalnya tumpukan pasir dan kerikil yang diletakkan ditempat terbuka bisa menyebabkan motor tergelincir	Ya. (karena ada galian yang harus terbuka lebih dari 1 hari)	Tidak Penting. Karena hanya terjadi sementara dalam jumlah yang sedikit dan dapat dilokalisir	Belum tercantum dalam dokumen UKL/UPL
16	Menyebabkan gangguan pada kesehatan masyarakat karena penggunaan bahan kimia atau limbah yang dihasilkan adalah B3 *Misalnya penggunaan PAC yang menyebabkan lumpurnya mengandung polimer plastis yang susah terurai secara alamiah	Ya (Untuk koagulan menggunakan PAC)	Penting Lumpur yang dihasilkan oleh PAC tidak bisa terurai secara alamiah	Tidak tercantum dalam dokumen UKL/UPL terkait jenis koagulan yang digunakan dalam IPA
17	Menyebabkan konflik sosial *misalnya pekerja yang didatangkan dari daerah lain, atau penutupan jalan/gang sehingga warga tidak bisa mengakses jalan tersebut	Ya. (Tenaga konstruksi berasal dari daerah lain)	Penting. Berpotensi konflik terhadap kesempatan kerja, dan perbedaan kebiasaan pekerja pendatang dengan warga sekitar	Tidak ada dalam dokumen UKL/UPL kajian terkait konflik sosial yang diperkirakan akan terjadi
18	Akan mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara?	Tidak	Tidak. Karena lokasi jauh dari batas negara	

* Petunjuk Pengisian

LANGKAH 4 : Screening Untuk Kelengkapan Perizinan Lingkungan

No.	Apakah Rencana Usaha dan atau Kegiatan:	Ya/Tidak/ Jelaskan secara ringkas*	Apakah hal tersebut akan berdampak penting? Ya/Tidak Kenapa?*	Hasil Review (Diisi oleh CMC) Rekomendasi: Perlu Tidaknya disiapkan Rencana Tindak Lingkungan
1	2	3	4	5
1	Telah memiliki dokumen lingkungan yang telah disetujui? *AMDAL / UKL-UPL / SPPL *Dokumen Lingkungan yang telah dimiliki untuk disampaikan kepada CPMU.	Ya UKL UPL yang disusun tahun 2019		
	Apabila telah memiliki dokumen lingkungan, apakah dokumen lingkungan tersebut disusun berdasarkan deskripsi rencana kegiatan yang sama dengan proposal rencana kegiatan yang diajukan untuk NUWSP? *Apabila ada perbedaan rencana kegiatan untuk ditetilkkan dan diidentifikasi potensi dampak pentingnya .	Tidak Sesuai Belum memasukkan pekerjaan HDD dalam dokumen UKL UPL		Perlu dilakukan kajian terkait dampak lingkungan dari kegiatan pem-bor-an pipa dengan metoda HDD. Mengingat pem-bor-an dilakukan cukup dalam, dengan alat yang memiliki suara yang keras dan getaran yang kuat. Potensi dampak adalah longsor, timbulan lumpur dan tanah sisa hasil pemboran serta gangguan bising dan getaran PDAM perlu melakukan revisi dokumen UKL-UPL terkait kegiatan pemasangan pipa dengan metoda HDD ini
2	Telah memiliki Izin Lingkungan? (hanya untuk kegiatan yang wajib AMDAL dan UKL-UPL) *Mengacu pada Bab 4 Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 2012. *Izin Lingkungan untuk disampaikan kepada CPMU.	Ya	Rekomendasi DLH No. 660.1/45/RKL/VII/2019 tanggal 30 Juli 2019	
2	Telah memiliki perizinan lingkungan lain yang perlu dimiliki? *Misalkan izin pemanfaatan air permukaan atau air tanah, izin tempat penampungan sementara limbah B3, dll. *Perizinan tersebut untuk disampaikan pada CPMU.	Belum	Rekomtek Penggunaan Sumber Daya Air dari BWWS Bengawan Sosial No. SA 0203-An/185 tanggal 31 Juli 2020	Izin lain yang harus dimiliki: 1. SIPA 2. ijin pekerjaan pemasangan pipa menyebrangi sungai Bengawan Solo 3. Ijin PPLH (limbah cair dan penyimpanan sementara B3)

* Petunjuk Pengisian

Dibuat Oleh: Perumda Air Minum Tirta Makmur
 Pada Tanggal: 23 September 2020




Pt Direktur
 Dwi Atmaja Heri, M.Pd
 NPP : 200 102 149

Diperiksa Oleh: _____
 Pada Tanggal: _____

(.....)
 Field Asisstance

Direview Oleh: TA Safeguard RMAC1
 Pada Tanggal: 23 September 2020



Zuchrifyati
 (.....)
 TA SFG RMAC

Disetujui Oleh: TA Safeguard CMC
 Pada Tanggal: 23 September 2020



Indra Kurniawan
 (.....)
 TA SFG CMC