

**FORM SAFEGUARD 1  
PENAPISAN LINGKUNGAN DAN SOSIAL**

**PDAM** : PERUMDA AIR MINUM "TIRTA BENING" KABUPATEN PATI  
**KECAMATAN** : PATI  
**KABUPATEN / KOTA** : PATI  
**PROVINSI** : JAWA TENGAH

**LANGKAH 1 : Screening Untuk Lokasi Proyek**

No.	Apakah Lokasi Rencana Usaha dan/atau Kegiatan:	Ya/Tidak Jelaskan secara ringkas*	Apakah hal tersebut akan berdampak penting? Ya/Tidak Kenapa?*	Hasil Review (Diisi oleh CMC / RMAC berdasarkan ESMF)
1	2	3	4	5
1	Akan mengubah tata guna lahan yang ada? <i>* Mengubah tata guna lahan sesuai peruntukannya misalnya sawah menjadi bangunan, perumahan dll</i>	<b>Tidak</b> <i>(Kegiatan pembangunan Reservoir pada lahan kosong)</i>	<b>Tidak</b>	Lokasi rencana kegiatan tidak berada pada area yang sensitif, sehingga dampaknya tidak penting.
2	Berada pada kawasan sensitif, khususnya daerah berikut			<p>Berdasarkan kategorisasi World Bank, Rencana Kegiatan dari PERUMDA AIR MINUM "TIRTA BENING" KABUPATEN PATI dapat diklasifikasikan sebagai proyek dengan Kategori B dimana kegiatan proyek tidak mengakibatkan dampak penting terhadap lingkungan hidup dan sosial. Kalaupun ada, dampak tersebut bersifat lokal dan dapat dikelola dan diselesaikan secara lokal pula.</p> <p>Terlampir PKKPR (Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang)</p>
a	Lahan basah <i>* Wilayah yang tanahnya jenuh dengan air secara permanen misalnya Rawa, Lahan Pasang Surut, Daerah Rawan Banjir</i>	<b>Tidak</b> <i>(Peta Terlampir)</i>	<b>Tidak</b>	
b	Daerah pesisir <i>*Wilayah pertemuan antara daratan dan laut</i>	<b>Tidak</b>	<i>tidak ada SK Kab. Terkait kawasan pesisir dan hutan terkait kawasan lindung</i>	
c	Area pegunungan dan hutan <i>* habitat alami yang dihuni berbagai macam tumbuhan didaerah ketinggian diatas 1200 mdpl</i>	<b>Tidak</b> <i>(Ketinggian Batangan 9,00 mdpl)</i>		
d	Kawasan lindung alam dan taman nasional <i>*kawasan hutan lindung adalah kawasan yang telah ditetapkan pemerintah untuk dilindungi dari fungsi ekologisnya, kawasan nasional adalah kawasan pelestarian alam yang mempunyai ekosistem asli , dengan tujuan untuk penelitian, pendidikan dan pariwisata</i>	<b>Tidak</b> <i>(Peta Hutan Lindung terlampir/PIPIB 2021 revisi II terlampir)</i>	<i>Lokasi kegiatan tidak berada dalam kawasan lindung dan taman nasional</i>	
e	Kawasan yang dilindungi oleh peraturan perundangan	<b>Tidak</b>	<i>* Kalau kolom 3 jawabannya Tidak, maka kolom 4 tidak usah diisi. Kalo Ya, maka dampaknya menjadi penting</i>	
f	Daerah yang memiliki kualitas lingkungan yang telah melebihi batas ambang yang ditetapkan	<b>Tidak</b>		
g	Daerah berpenduduk padat	<b>Tidak</b> <i>( Batangan 880,79 org/km<sup>2</sup> )</i>	<i>Masuk dalam kategori rendah</i>	
h	Di area cagar budaya <i>*kawasan yang memiliki situs bernilai arkeologi, paleontologi, sejarah, arsitektur, agama (termasuk makam yang dikeramatkan, situs warisan budaya, benda arkeologi, palaentologi dan/atau benda yang memiliki nilai budaya lainnya), benda estetika, atau artefak budaya lainnya. Bisa berskala masyarakat setempat, kab/kota, provinsi atau nasional.</i>	<b>Tidak</b> <i>(Peta Cagar Budaya Terlampir)</i>	<i>Lokasi kegiatan tidak berada dalam kawasan cagar budaya (<a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_cagar_budaya_di_Indonesia">https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_cagar_budaya_di_Indonesia</a>)</i>	

\* Petunjuk Pengisian

Rencana Kegiatan SPAM Unit Pati IV Batangan



Lokasi Rencana Reservoir 250 m<sup>3</sup>



Lokasi Rencana Sarana dan Prasarana Lainnya



Lokasi Rencana JDU



Lokasi Jembatan Pipa Kali Boja



Lokasi Jembatan Pipa Saluran Irigasi



Lokasi Jembatan Pipa Kali Ngraci



Lokasi Jembatan Pipa Kali Juana



Lokasi Jembatan Pipa Ngebruk 1



Lokasi Jembatan Pipa Kali Ngebruk 2



Lokasi Jembatan Pipa Bugel



Lokasi Jembatan Pipa Jabangbayi



Lokasi Jembatan Pipa Kali Ombo

**LANGKAH 2 : Identifikasi Rencana Kegiatan**

No.	Rencana Kegiatan Yang diusulkan	Volume	Satuan	Hasil Review Rekomendasi Dokumen Lingkungan Berdasarkan Peraturan Pemerintah 05/2021 dan Permen LHK 04/2021
1	2	3	4	5
	SPAM Batangan (Unit Pati IV)			Berdasarkan besaran fisik Pembangunan jaringan transmisi atau pipa JDU dengan panjang 10 Km ≤ X < 40 Km perlu penyusunan dokumen UKL-UPL Namun karena kegiatan SPAM PERUMDA AIR MINUM "TIRTA BENING" KABUPATEN PATI ini total panjang pipa yang dipasang adalah 6 km sehingga memerlukan dokumen <b>SPPL</b> Rekomendasi Dokumen Lingkungan untuk PERUMDA AIR MINUM "TIRTA BENING" KABUPATEN PATI berdasarkan Peraturan Pemerintah Permen LHK 04/2021 adalah Dokumen <b>SPPL</b> .
1	Pembangunan Reservoir Batangan	250	m <sup>3</sup>	
2	Kantor Unit & Rumah genset	90	m <sup>2</sup>	
3	Genset	500	KVA	
4	<i>Magnetic Flowmeter dan logger</i>	1	ea	
5	Pompa Distribusi	70	KVA	
6	Pompa Dosing (Bahan Kimia - Desinfektan)	0,5	KVA	
7	Panel Pompa	70	KVA	
8	Pagar Keliling & Gerbang	95	m	
9	Pipa HDPE ND 10"	5930	m	
10	Jembatan Pipa ND 10" (Kali Boja)	18	m	
11	Jembatan Pipa ND 10" (Saluran Irigasi)	6	m	
12	Jembatan Pipa ND 10" (Kali Ngraci)	8	m	
13	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Kali Juana)	150	m	
14	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Ngebruk 1)	100	m	
15	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Ngebruk 2)	80	m	
16	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Bugel)	104	m	
17	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Jabangbayi)	60	m	
18	HDD Pipa ND 10" (Jembatan Kali Ombo)	150	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>	<b>Tidak</b> <i>(Pembangunan Reservoir dan sarana prasarana menggunakan lahan yang telah ada. Jaringan perpipaan ditanam di rumija)</i>	<b>Tidak</b>	Pada rencana kegiatan yang diusulkan tidak merubah bentuk lahan dan bentang alam, dikarenakan pembangunan reservoir 250 m <sup>3</sup> (SPAM Batangan dan sarana prasarana lainnya berada pada lahan existing dengan ada bangunan yang dibongkar).
2	Dapat 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>	<b>Tidak</b> <i>(Rencana kegiatan yang diusulkan tidak berada pada lahan produksi dan juga tidak melakukan pengambilan sumber daya alam secara berlebihan)</i>	<b>Tidak</b>	Rencana kegiatan yang diusulkan tidak berada pada lahan produksi, tidak berdekatan sumber daya lain dan juga tidak melakukan pengambilan sumber daya alam yang berlebihan. Pada rencana kegiatan NUWSP tidak mencakup pembangunan reservoir, sarana prasarana, jaringan perpipaan dan perlengkapannya.

3	<p>Dapat mengeksploitasi sumber daya alam, baik yang terbarui maupun yang tak terbarui? *mengambil air baku dari sumber apa dan berapa banyak akan menentukan besaran dampak</p>	<p><b>Ya</b> (Rencana kegiatan yang diusulkan mengambil air baku dari air tanah)</p>	<p><b>Tidak</b></p>	<p>Rencana kegiatan NUWSP ini meliputi pembangunan reservoir, sarana prasarana, dan jaringan perpipaan di SPAM Batangan (Pati IV) Pada rencana yang diusulkan tidak ada penambahan pengambilan air baku. Alur prosesnya adalah air baku dari sumur dalam berada di lokasi SPAM Sugiharjo lalu dialirkan ke Reservoir Eksisting yaitu Reservoir Juana lalu dialirkan lagi ke Reservoir baru yang direncanakan yaitu <b>Reservoir Batangan</b>. Air Baku yang berasal dari Reservoir Eksisting Juwana direncanakan dengan debit keluaran 40 Liter /detik menuju reservoir baru yang direncanakan.</p>
4	<p>Dalam proses dan kegiatannya dapat menimbulkan pemborosan, pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup, serta kemerosotan sumber daya alam dalam pemanfaatannya? * Adanya kegiatan menimbulkan degradasi/penurunan fungsi lingkungan</p>	<p><b>Ya</b> (Pembangunan Reservoir dan sarana prasarana dan pembangunan jaringan perpipaan dapat menimbulkan pencemaran air maupun udara)</p>	<p><b>Ya</b> (Rencana kegiatan dapat menimbulkan pencemaran air, kebisingan maupun udara. Dilakukan mitigasi dan pengelolaan untuk menurunkan dampaknya)</p>	<p>Pada rencana kegiatan pembangunan reservoir 250 m<sup>3</sup> (Unit Pati IV) berada pada lokasi yang berdekatan dengan jalan dan lahan kosong disekitarnya. Jaringan perpipaan dipasang pada rumija dengan memiliki jarak yang cukup (1 - 1,5 meter) dengan perniagaan warga. Potensi gangguan terhadap warga akan diminimalisasi melalui sosialisasi. Akan dilakukan pengelolaan dampak dan mitigasi dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>
5	<p>Proses dan kegiatan yang hasilnya dapat mempengaruhi lingkungan alam, lingkungan buatan, serta lingkungan sosial dan budaya? *Kegiatan yang dilakukan menimbulkan dampak lingkungan dan sosial</p>	<p><b>Ya</b> (Pembangunan Reservoir, pembangunan sarana prasarana, jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan dapat berpotensi menimbulkan dampak lingkungan dan sosial)</p>	<p><b>Ya</b> (Rencana kegiatan akan menimbulkan dampak lingkungan dan sosial Perumda Air Minum akan mengelola dan memitigasi dampak yang timbul serta berkoordinasi dengan stakeholder dan pihak terkait)</p>	<p>Pada rencana kegiatan yang diusulkan yaitu pembangunan reservoir 250 m<sup>3</sup> (spam batangan) dan sarana prasarana lainnya, jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan dapat menimbulkan dampak lingkungan dan sosial budaya seperti timbulnya sampah, peningkatan debu dan bising. Selain itu juga dapat memengaruhi sosial seperti adanya gangguan pada masyarakat, dan lain lain. Maka dari itu perlu dilakukan pengelolaan dampak terutama untuk tahap konstruksi. Akan dilakukan mitigasi dampak terdapat pada <b>SFG3.Mitigasi</b>.</p>
6	<p>Proses dan kegiatan yang hasilnya akan mempengaruhi pelestarian kawasan konservasi sumber daya alam dan/atau perlindungan cagar budaya?</p>	<p><b>Tidak</b> (Rencana kegiatan yang diusulkan tidak berada dan tidak melewati/ berdekatan dengan kawasan cagar budaya dan/atau kawasan konservasi sumber daya alam)</p>	<p><b>Tidak</b></p>	<p>Rencana kegiatan yang diusulkan tidak berada dan tidak melewati/berdekatan dengan kawasan cagar budaya dan/atau kawasan konservasi sumber daya alam di Kab Pati.</p>
7	<p>Dapat mengganggu jenis tumbuh-tumbuhan, jenis hewan, dan jasad renik? *Apabila pada saat kegiatan land clearing akan menebang pohon, maka jawabannya harus Ya</p>	<p><b>Ya</b> (Kegiatan pembangunan reservoir, sarana prasarana, jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan didalamnya terdapat kegiatan land clearing)</p>	<p><b>Tidak</b></p>	<p>Lahan yang akan diperuntukkan untuk rencana kegiatan yang diusulkan kondisinya adalah lahan milik perumdam. Tanaman didominasi dengan rumput dan semak2. Pada tapak proyek tidak terdapat tanaman dan hewan yang dilindungi oleh negara.</p>
8	<p>Dalam prosesnya akan menggunakan atau melibatkan bahan kimia? *Biasanya terkait dengan teknologi pengolahan air (Jenis IPA) yang akan digunakan</p>	<p><b>Ya.</b> (Perumda Air Minum Tirta Bening menggunakan Kaporit (desinfektan))</p>	<p><b>Tidak</b> (Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya)</p>	<p>Rencana kegiatan yang terkait pompa dosing dimana yang digunakan Kaporit. Tidak termasuk kedalam Limbah B3 berdasarkan PP 22 Tahun 2021 Lampiran I dan PP 74 Tahun 2001.</p>
9	<p>Akan Dapat menerapkan teknologi yang diperkirakan mempunyai potensi besar untuk mempengaruhi lingkungan hidup? * Terkait dengan pemilihan teknologi pengolahan air dan kapasitasnya</p>	<p><b>Tidak</b> (Rencana kegiatan meliputi pembangunan reservoir, sarana prasarana dan jaringan perpipaan)</p>	<p><b>Tidak</b></p>	<p>Rencana kegiatan meliputi reservoir Batangan 250 m<sup>3</sup>, sarana prasarana dan jaringan perpipaan. Alur prosesnya adalah air baku dari sumur dalam berada di lokasi SPAM Sugiharjo lalu dialirkan ke Reservoir Eksisting (Reservoir Juwana) lalu diteruskan ke Reservoir baru yang direncanakan yaitu <b>Reservoir Batangan</b>. Pengolahan air dari sistem pengolahan eksisting (Sugiharjo).</p>

10	Akan Dapat menyebabkan penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu akibat kegiatan konstruksi?	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Rencana kegiatan pembangunan reservoir, sarana prasarana, jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan berpotensi meningkatkan polusi udara saat masa konstruksi)</i></p>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya)</i></p>	<p>Rencana kegiatan yang diusulkan meliputi pembangunan reservoir, pembangunan sarana dan prasarananya, pembangunan jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan dimana dari kegiatan tersebut banyak berpotensi meningkatkan polusi debu. Hal ini dimungkinkan karena beberapa rencana kegiatan diatas melingkupi beberapa pekerjaan seperti pembersihan lahan, lalu lintas kendaraan proyek pengangkut material, penggalian, timbunan material, penimbunan, sandblasting, pemerataan kontur lahan, dll.</p> <p>Akan dilakukan pengelolaan dampak dan mitigasi dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>
11	Akan Dapat menyebabkan gangguan lalu lintas dikarenakan adanya penggalian pipa, pengerukan tanah dan atau pengangkutan material keluar masuk area proyek <i>* Adanya kegiatan kontruksi dan distribusi material di lokasi kegiatan menimbulkan gangguan lalu lintas</i>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Rencana kegiatan yang diusulkan berpotensi mengganggu lalu lintas hingga berpotensi kecelakaan kerja dan munculnya keluhan masyarakat karena akses warga yang terganggu)</i></p>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya pada jam tertentu (jam sibuk) dan Perumdam akan berkoordinasi dengan stakeholder dan dinas terkait)</i></p>	<p>Rencana kegiatan yang terkait pemasangan jaringan perpipaan dan pembangunan reservoir yang berada di pinggir jalan nasional sangat berpotensi meningkatnya gangguan lalu lintas. Hal ini dimungkinkan karena beberapa rencana kegiatan di atas melingkupi beberapa pekerjaan seperti penempatan material, penggalian tanah, lalu lintas pengangkutan material, penimbunan tanah, pemasangan pipa, dll.</p> <p>Akan dilakukan pengelolaan dampak dan mitigasi dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>
12	Dapat menimbulkan gangguan kebisingan, getaran dan bau pada masyarakat yang ada di sekitar lokasi proyek <i>*misalnya untuk rumah pompa yang ada di dekat perumahan penduduk akan meningkatkan kebisingan. Bau bisa berasal dari pembangunan gudang</i>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Rencana kegiatan yang diusulkan berpotensi menimbulkan gangguan kebisingan, getaran dan bau dikarenakan berada dekat dengan pemukiman, dan berasal dari aktifitas kegiatan para pekerja seperti sampah makanan, aktifitas alat berat dan kendaraan proyek)</i></p>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya dan dengan berkoordinasi dengan stakeholder dan dinas terkait)</i></p>	<p>Rencana kegiatan yang diusulkan meliputi pembangunan reservoir, pembangunan sarana dan prasarananya, pembangunan jembatan pipa dan pemasangan jaringan perpipaan dimana dari kegiatan tersebut banyak berpotensi meningkatkan kebisingan, getaran dan bau pada masyarakat. Hal ini dimungkinkan dikarenakan pembangunan reservoir di pati IV dan beberapa kegiatan pemasangan perpipaan berada dekat pemukiman dan berada di jalan kabupaten dengan pemukiman yang cukup padat.</p> <p>Akan dilakukan pengelolaan dampak dan mitigasi dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>
13	Dapat menyebabkan longsor, atau banjir sementara pada saat konstruksi <i>*misalnya saat penggalian pipa secara terbuka (open trench), atau penggalian di area yang memiliki muka air tanah yang tinggi</i>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Rencana kegiatan yang dapat menyebabkan longsor terjadi sangat kecil kemungkinannya, potensi yang mungkin berada di pemasangan jaringan perpipaan dan pemasangan jembatan pipa)</i></p>	<p><b>Ya</b></p> <p><i>(Perumda Air Minum akan menyediakan beberapa utilitas untuk memitigasi longsor seperti pemasangan erosi kontrol (turap, talud, dll), pembuatan saluran air sementara, pengurusan/pengerukan genangan secara berkala, dll)</i></p>	<p>Rencana kegiatan yang dapat menyebabkan longsor terjadi sangat kecil kemungkinannya, potensi yang mungkin berada di pemasangan jaringan perpipaan dan pemasangan jembatan pipa.</p> <p>Akan dilakukan pengelolaan dampak dan mitigasi dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>

14	<p>Menyebabkan pencemaran air tanah atau permukaan karena pembuangan limbah cair dan sampah yang tidak benar  <i>*misalnya lumpur hasil filtrasi atau pencucian filter dibuang langsung ke sungai sehingga menyebabkan kekeruhan sungai bertambah</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Keseluruhan rencana kegiatan yang diusulkan dapat menyebabkan pencemaran air tanah atau permukaan karena pembuangan limbah cair dan sampah yang tidak benar yang terjadi saat masa konstruksi dikarenakan aktifitas para pekerja )</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya seperti bekerjasama dengan pihak ketiga terkait pembuangan sampah. Pengadaan fasilitas pembuangan sampah dan sanitasi para pekerja)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memastikan telah memfasilitasi pembuangan sampah dengan tempat sampah pada area konstruksi.</li> <li>2. Memberikan sosialisasi dan pengarahan secara terus menerus kepada pelaksana kegiatan konstruksi bahwa pembuangan sampah domestik pada tempatnya (tempat sampah), sehingga tidak menyebabkan pencemaran langsung ke permukaan sungai.</li> <li>3. Menyediakan sarana sanitasi (portable toilet) untuk pekerja yang sesuai standar SNI</li> <li>4. Memastikan pembuangan sampah konstruksi dikelola dengan baik</li> </ol> <p>Akan dilakukan beberapa tahapan mitigasi yang terdapat pada <b>SFG3 Mitigasi</b>.</p>
15	<p>Menyebabkan risiko kecelakaan karena lubang yang terbuka atau penumpukan material di tempat umum secara terbuka  <i>*misalnya tumpukan pasir dan kerikil yang diletakkan ditempat terbuka bisa menyebabkan motor tergelincir</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Kegiatan pemasangan jaringan perpipaan dan pembangunan reservoir yang berada di jalan pantura sangat berpotensi timbulnya resiko kecelakaan mulai dari resiko terjatuh dalam lubang galian, resiko kecelakaan karena ruang sempit akibat penumpukan material, dll)</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya seperti resiko terjatuh dalam lubang galian, resiko kecelakaan karena terganggunya lalu lintas, dll)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sosialisasi dan Konsultasi kepada warga sekitar area proyek harus dilakukan di awal konstruksi dan sepanjang konstruksi</li> <li>2. Penempatan material harus dilengkapi dengan rambu-rambu yang jelas dan terbaca dan juga harus ditutup untuk meminimalkan timbulnya debu.</li> <li>3. Pekerjaan galian harus memasang rambu-rambu yang dapat terlihat jelas dan pita pengaman (barrier) sepanjang galian yang terbuka.</li> <li>4. Lokasi pelaksanaan pekerjaan galian yang mengganggu akses keluar masuk orang (ke hunian dan/atau pertokoan) harus dilengkapi dengan pemberian akses sementara (plat baja)</li> <li>5. Melakukan penutupan pit dengan baik dan benar dengan pengeringan kembali, pemadatan tanah dan pengembalian permukaan ke kondisi awal.</li> </ol> <p>Akan dilakukan beberapa tahapan mitigasi yang terdapat pada <b>SFG3 Mitigasi</b>.</p>
16	<p>Menyebabkan gangguan pada kesehatan masyarakat karena penggunaan bahan kimia atau limbah yang dihasilkan adalah B3  <i>*Misalnya penggunaan PAC yang menyebabkan lumpurnya mengandung polimer plastis yang susah terurai secara alamiah</i></p>	<p><b>Tidak</b>  <i>(Rencana kegiatan meliputi pembangunan reservoir, sarana prasarana dan jaringan perpipaan)</i></p>	<p><b>Tidak Penting</b>  <i>(Perumda Air Minum akan melakukan mitigasi untuk menurunkan dampaknya berupa pembangunan sludge drying bed untuk memastikan effluen sesuai standard)</i></p>	<p>Rencana kegiatan meliputi reservoir, sarana prasarana dan jaringan perpipaan. Tidak ada pengajuan IPA dalam usulan ke NUWSP. Rencana kegiatan tidak ada penggunaan B3 dan tidak menghasilkan LB3</p> <p>Akan dilakukan beberapa tahapan mitigasi dan pengelolaan dampak yang terdapat pada <b>SFG3. Mitigasi</b></p>
17	<p>Menyebabkan konflik sosial  <i>*misalnya pekerja yang didatangkan dari daerah lain, atau penutupan jalan/gang sehingga warga tidak bisa mengakses jalan tersebut</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Rencana kegiatan yang berdekatan dan atau berada pada pemukiman padat maupun pada jalan yang pada lalu lintas)</i></p>	<p><b>Ya</b>  <i>(Potensi timbulnya aduan / keluhan dari warga sekitar akan menstimulasi konflik sosial. Perumda Air Minum akan berkoordinasi dengan stakeholder dan pihak terkait)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sosialisasi dan Konsultasi terhadap Warga Terkena Proyek akan dilakukan di awal konstruksi maupun sepanjang konstruksi berjalan.</li> <li>2. Kode Etik wajib dipatuhi oleh para pekerja;</li> <li>3. Mengutamakan penggunaan tenaga kerja lokal dalam kebutuhan proyek (misalkan untuk tenaga kerja ahli maupun non skill)</li> </ol> <p>Akan dilakukan beberapa tahapan mitigasi yang terdapat pada <b>SFG3 Mitigasi</b>.</p>
18	<p>Akan Dapat mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara?  <i>*Lokasi proyek dekat dengan area konflik, obyek vital negara atau perbatasan negara</i></p>	<p><b>Tidak</b>  <i>(Bukan daerah konflik atau dekat obyek vital atau perbatasan negara)</i></p>	<p><b>Tidak</b></p>	<p>Tidak mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara, karena lokasinya bukan di area konflik dan jauh dari obyek vital negara atau batas Negara</p>

19	Kemungkinan terjadi kekerasan berbasis gender dan kekerasan terhadap anak	<b>Ya</b> <i>(Ada potensi dilakukan oleh tenaga kerja)</i>	<b>Penting.</b> <i>Bila terjadi dan tidak dimitigasi akan menimbulkan konflik sosial</i>	1. Menerapkan Kode Etik untuk tenaga kerja sesuai dengan Panduan Kode Etik untuk tidak melakukan kekerasan berbasis gender dan kekerasan terhadap anak 2. Melaksanakan dan menerapkan Mekanisme Penanganan Pengaduan yang dilaporkan progressnya secara terbuka
----	---	---	---	--

\* Petunjuk Pengisian

#### LANGKAH 4 : Screening Untuk Kelengkapan Perizinan Lingkungan

No.	Apakah Rencana Usaha dan atau Kegiatan:	Ya/Tidak/ Jelaskan secara ringkas*	Nomor Dokumen	Hasil Review (Diisi oleh CMC) Rekomendasi: Perlu Tidaknya disiapkan Rencana Tindak
1	2	3	4	5
1	Telah memiliki dokumen lingkungan yang telah disetujui? <i>*AMDAL / UKL-UPL / SPPL</i> <i>*Dokumen Lingkungan yang telah dimiliki untuk disampaikan kepada CPMU .</i> <u>Apabila telah memiliki dokumen lingkungan</u> , apakah dokumen lingkungan tersebut disusun berdasarkan deskripsi rencana kegiatan yang sama dengan proposal rencana kegiatan yang diajukan untuk NUWSP? <i>*Apabila ada perbedaan rencana kegiatan untuk diditilkan dan diidentifikasi potensi dampak pentingnya .</i>	Ya	Dokumen Lingkungan dengan No : SPPL / 5 / 2022 untuk perpipaan sepanjang 5930 m	
2	Telah memiliki Persetujuan Lingkungan? (hanya untuk kegiatan yang wajib AMDAL dan UKL-UPL) <i>*Mengacu pada Undang - Undang Cipta Kerja No. 11 Tahun 2020 dan peraturan turunannya</i> <i>*Persetujuan Lingkungan untuk disampaikan kepada CPMU.</i>	Tidak	Persetujuan Lingkungan dengan No NIB : 08122560621	
2	Telah memiliki perizinan lingkungan lain yang perlu dimiliki? <i>*Misalkan izin pemanfaatan air permukaan atau air tanah, izin tempat penampungan sementara limbah B3, dll.</i> <i>*Perizinan tersebut untuk disampaikan pada CPMU .</i>	Tidak	Dokumen Lingkungan untuk perpipaan SPPL dengan nomor : SPPL / 5 / 2022 Persetujuan Lingkungan dengan No NIB : 08122560621 Izin Jalan Kab dengan No : 621.91/2047 Izin Prinsip Jalan Nasional dengan nomor : TN.13.03-Bb7/369.2 Izin SIPA dengan No : KepMen PUPR 883/KPTS/M/2017 Sertifikat Lahan milik Perumdam No : 11.11.07.04.3.00002	1. Izin Melintasi Sungai

\* Petunjuk Pengisian

Dibuat Oleh:  
Perumda Air Minum Tirta Bening Kab Pati  
Pada Tanggal: 9 Maret 2022

Diperiksa Oleh:  
FAK & FAT RMAC 2  
Pada Tanggal: 19 April 2022

Direview Oleh:  
TA Safeguard RMAC 2  
Pada Tanggal: 25 April 2022

Disetujui Oleh:  
TA Safeguard CMC  
Pada Tanggal: April 2022

(Bambang Soemantri, S.Kom)  
Direktur Utama Perumda Air Minum  
"Tirta Bening" Kabupaten Pati

(Angga Dwi Cahyo)  
Field Assistant Keuangan

(Achmad Fauzan)  
Field Assistant Teknik

  
(Hary Khartika Damayanti)  
TA SFG RMAC 2

(Muhamad Naufal)  
TA SFG CMC