

**FORM SAFEGUARD 1
PENAPISAN LINGKUNGAN**

PDAM : Kab Lamongan
 KELURAHAN / DESA :
 KABUPATEN / KOTA : Kab Lamongan
 PROVINSI : Jawa Timur

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 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> | <i>Tidak (Karena keg yg Direncanakan adalah Rehabilitasi SPAM, Hanya Perpipaan)</i> | Tidak karena Lahan yang digunakan adalah lahan di jalur kabupaten dan jalur Nasional | Lokasi rencana kegiatan tidak berada pada area yang sensitif, sehingga dampaknya tidak penting. Berdasarkan kategorisasi ESMF NUWSP, Rencana Kegiatan dari PDAM KAB LAMONGAN 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. |
| 2 | Akan mengubah kapasitas lingkungan alami, khususnya daerah berikut? Lahan basah a. <i>* Wilayah yang tanahnya jenuh dengan air secara permanen misalnya Rawa, Lahan Pasang Surut, Daerah Rawan Banjir</i> | Tidak, Karena Lokasi Kegiatan bukan daerah LaHan Basah | <i>* Kalau kolom 3 jawabannya Tidak, maka kolom 4 tidak usah diisi. Kalo Ya, maka dampaknya menjadi penting</i> | |
| | b. Daerah pesisir <i>*Wilayah pertemuan antara daratan dan laut</i> | Tidak, Karena Lokasi Kegiatan bukan daerah pertemuan daratan dan lautan | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | <p>Area pegunungan dan hutan</p> <p>c. * <i>habitat alami yang dihuni berbagai macam tumbuhan didaerah ketinggian diatas 1200 mdpl</i></p> | <p>Tidak, area kegiatan masih diseputaran jalur Kabupaten (Kesambi Pucuk dan IKK Made)</p> | <p>* Kalau kolom 3 jawabannya Tidak, maka kolom 4 tidak usah diisi. Kalo Ya, maka dampaknya menjadi penting</p> | |
| | <p>Kawasan lindung alam dan taman nasional</p> <p>d. *<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></p> | <p>Tidak, Lokasi bukan di daerah Hutan Lindung yang telah ditetapkan oleh Pemerintah</p> | | |
| | <p>e. Kawasan yang dilindungi oleh peraturan perundangan</p> | <p>Tidak, Bukan di kawasan yg dilindungi oleh peraturan perundangan</p> | <p>* Kalau kolom 3 jawabannya Tidak, maka kolom 4 tidak usah diisi. Kalo Ya, maka dampaknya menjadi penting</p> | |
| | <p>f. Daerah yang memiliki kualitas lingkungan yang telah melebihi batas ambang yang ditetapkan</p> | <p>Tidak, bukan di daerah yang memiliki batas ambang yg telah ditetapkan</p> | | |
| | <p>g. Daerah berpopulasi padat</p> | <p>Tidak, Bukan di daerah Populasi padat</p> | | |
| | <p>Di area cagar budaya</p> <p>h. *<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</i></p> | <p>Tidak, Bukan didaerah area cagar budaya</p> | | |

* Petunjuk Pengisian

Dokumentasi Foto Lokasi Rencana Kegiatan



TANAH MILIK PDAM KAB LAMONGAN

LANGKAH 2 : Identifikasi Rencana Kegiatan

| No. | Rencana Kegiatan Yang Diusulkan | Volume | Satuan | Hasil Review (Diisi oleh CMC) Rekomendasi: Dokumen Lingkungan Berdasarkan Permen LHK 38/2019 dan Permen LHK 25/2018 (bila belum memiliki |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I | PEKERJAAN PERSIAPAN | | | Berdasarkan Permen LHK No 38 Tahun 2019, Panjang Pipa Transmisi (Kesambi - Pucuk), sepanjang P = 3708 Meter . Untuk Pipa Distribusi IKK Made, sepanjang P = 6066 Meter |
| 1 | -Pembuatan Kantor sementara (Direksi kit) | 9 | M2 | |
| 2 | -Dokumentasi, As Buldrawing | 1 | Paket | |
| 3 | -Pekerjaan SMK3 | 1 | Paket | |
| II | PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA TRANSMISI DI KESAMBI PUCUK | | | Panjang Pipa Transmisi Kesambi - Pucuk , P = 3708 M < 50 Km Panjang Pipa Distribusi IKK Made, P = 6066 M |
| 1 | Pek. Pengadaan Pipa PE, dia 400 mm (SDR - 13.6) PN 12.5 | 3,708.00 | M ¹ | |
| 2 | Pek. Pemasangan Pipa PE, dia 400 mm (SDR - 13.6) PN 12.5 | 3,708.00 | M ¹ | Luas Layanan 39,327 Ha < 5000 Ha (Kecamatan, Babat, Sekaran, Pucuk, Sukodadi, Turi, Karanggeneng, Kalitengah dan Maduran) |
| 3 | Pek. Pengad. & Pemas. Aksesoris Pipa: | | | |
| | - Bend 45' dia 400 mm (PE) | 16.00 | Bh | |
| | - Stub Flange dia 400 mm (PE) | 24.00 | Bh | Dari Kegiatan tsb PDAM Kab Lamongan diwajibkan Menyusun Dokumen UKL UPL, Ok Sudah Sesuai |
| | - Flange Adaptor CI dia 400 mm | 8.00 | Bh | |
| 4 | Pekerjaan Thrust Blok Accesories | | | |
| | -Bend 45' dia 400 mm (PE) | 16.00 | Bh | |
| | - Flange Adaptor CI dia 400 mm | 8.00 | Bh | |

| III | PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA DISTRIBUSI DI IKK MADE | | | |
|-----|------------------------------------------------------|--|----------|----|
| 1 | Pek. Pengadaan Pipa | | | |
| | -Pipa PE, dia. 200 mm (SDR -17) PN10 | | 2,496.00 | m' |
| | -Pipa PE, dia. 160 mm (SDR -17) PN10 | | 2,316.00 | m' |
| | -Pipa PE, dia. 110 mm (SDR -17) PN10 | | 1,254.00 | m' |
| 2 | Pek. Pemasangan Pipa | | | |
| | Pipa PE, dia 200 mm (SDR -17) PN 10 | | 2,496.00 | m' |
| | Pipa PE, dia 160 mm (SDR -17) PN 10 | | 2,316.00 | m' |
| | Pipa PE, dia 110 mm (SDR -17) PN 10 | | 1,254.00 | m' |
| 3 | Pek. Pengad. & Pemas. Aksesoris Pipa: | | | |
| | -Tee Flange 300 mm x 200 mm (DCI) | | 1.00 | bh |
| | -Flange Adaptor 300 mm (DCI) | | 2.00 | bh |
| | -Tee 200 mm x 200 mm (PE) | | 2.00 | bh |
| | -Tee 200 mm x 160 mm (PE) | | 1.00 | bh |
| | -Tee 200 mm x 110 mm (PE) | | 5.00 | bh |
| | -Tee 150 mm x 150 mm (PE) | | 1.00 | bh |
| | -Bend 22.5' dia 200 mm (PE) | | 13.00 | bh |
| | -Bend 45' dia 200 mm (PE) | | 9.00 | bh |
| | -Bend 90' dia 200 mm (PE) | | 9.00 | bh |
| | -Dop dia 150 mm (PE) | | 2.00 | bh |
| | -Reduser dia 200x150 mm (PE) | | 2.00 | bh |
| | -Bend 90' dia 110 mm (PE) | | 4.00 | bh |
| | -Gate Valve dia 200 mm (Cast Iron) | | 4.00 | bh |
| | -Gate Valve dia 150 mm (Cast Iron) | | 1.00 | bh |
| | -Gate Valve dia 100 mm (Cast Iron) | | 5.00 | bh |
| | -Stub Flange dia 200 mm (PE) | | 8.00 | bh |
| | -Stub Flange dia 150 mm (PE) | | 2.00 | bh |
| | -Stub Flange dia 100 mm (PE) | | 10.00 | bh |
| | -Dop dia 100 mm (PE) | | 3.00 | bh |
| 4 | Pekerjaan Thrust Blok Accesories | | | |
| | -Tee Flange 300 mm x 200 mm (DCI) | | 1.00 | bh |
| | -Tee 200 mm x 110 mm (PE) | | 1.00 | bh |
| | -Bend 22.5' dia 200 mm (PE) | | 1.00 | bh |

| | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
| | -Bend 45' dia 200 mm (PE) | 13.00 | bh | |
| | -Bend 90' dia 200 mm (PE) | 9.00 | bh | |
| | -Bend 90' dia 110 mm (PE) | 2.00 | bh | |
| 5 | Pekerjaan Perlintasan Sungai | | | |
| | -Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 200 mm - P = 3 M' | 1.00 | unit | |
| | -Pembuatan Perlintasan Sungai dgn. Pipa GI Ø 200 mm - P = 26 M' (Kontruksi) | 1.00 | unit | |
| | - Pembuatan Perlint. Sungai Pipa GI ø 150, P = 20 m (Konstruksi) | 1.00 | unit | |
| 6 | Pekerjaan Rekondisi Jalan | | | |
| | -Pekerjaan rekondisi Paving Pipa HDPE Ø 200 mm - P = 300 M | 150.00 | m2 | |
| | -Pekerjaan rekondisi Rabat Pipa HDPE Ø 200 mm - P = 800 M | 60.00 | m3 | |
| | -Pekerjaan rekondisi aspal Pipa HDPE Ø 200 mm - P = 350 M | 175.00 | m2 | |
| | -Pekerjaan rekondisi Paving Pipa HDPE Ø 110 mm - P = 1254 M | 6.40 | m2 | |
| 7 | Pekerjaan Pembangunan Water Tank kap.800 m3, lengkap dengan perpipaan dan Meter Induk Dia 300 mm | 1.00 | Unit | |
| 8 | Pekerjaan Pembangunan Rumah Pompa/Panel | 1.00 | Unit | |
| 9 | Pekerjaan Pembangunan Rumah Jaga | 1.00 | Unit | |
| 10 | Pekerjaan dan Pengadaan pompa booster kap. 50 lt/dt H= 60 m (2 unit) Lengkap Perpipaan dan Panel Inverter 55 Kw | 2.00 | Unit | |
| 11 | Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel LMDP 320 A | 1.00 | Unit | |
| 12 | Pekerjaan dan Pengadaan Pemasangan Pipa Hieder dari outlet Pompa dan Meter Induk Dia 250 mm | 1.00 | Unit | |
| IV | PEKERJAAN PENYELESIAN | 1.00 | Paket | |

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 (Diisi oleh CMC) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | <p>Akan mengubah bentuk lahan dan bentang alam? *Akan mengubah bentuk lahan / bentang alam sesuai peruntukannya/ fungsinya, misalnya dari sawah untuk bangunan</p> | <p>Tidak Karena Kegiatannya hanya Rehabilitasi SPAM (Perpipaan) di Lokasi jalur Nasional & Kabupaten</p> | <p>Tidak, karena kegiatannya hanya rehabilitasi SPAM di jalur Nasional & Kabupaten</p> | <p>Sesuai dengan Rencana Kegiatan yang ada di proposal teknik, hanya rehab SPAM dengan kegiatan perpipaan di jalur Kab dan Jalur Nasional, jadi tidak akan mengubah tata guna lahan yang ada</p> |
| 2 | <p>Akan mengubah kelimpahan, kualitas dan daya regenerasi sumber daya alam yang berada di lokasi? * Mengalami degradasi lingkungan misalnya menurunkan produksi pangan, ikan atau sumber daya lainnya</p> | <p>Tidak, Karena Memanfaatkan air permukaan (Bengawan Solo)</p> | <p>Tidak, air diambil air permukaan (Sungai Bengawan Solo)</p> | <p>Tidak akan mengubah Kelimpahan, kualitas dan daya regenerasi sumber daya alam, karena Kapasitas Air bengawan solo sebesar 290 Lt / det</p> |
| 3 | <p>Akan mengeksploitasi sumber daya alam, baik yang terbaharui maupun yang tak terbaharui? *mengambil air baku dari sumber apa dan berapa banyak akan menentukan besaran dampak</p> | <p>Ya, Mengambil air dari air permukaan (sungai Bengawan Solo)</p> | <p>Tidak karena Mengambil air dari Sungai Bengawan Solo</p> | <p>Mengambil dari Air dari Sungai Bengawan solo yang mempunyai Kapasitas 290 Lt/det sedang untuk sistim SPAM hanya 100 Lt/det, jadi dampaknya tidak terlaul besar</p> |
| 4 | <p>Dalam proses dan kegiatannya akan menimbulkan pemborosan, pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup, serta kemerosotan sumber daya alam dalam pemanfaatannya? * Adanya kegiatan menimbulkan degradasi/ penurunan fungsi lingkungan</p> | <p>Tidak Dalam kegiatan ini tidak ada /tdk terjadi Penurunan Fungsi Lingkungan</p> | <p>Tidak karena air yang diambil dari Air Sungai Bengawan Solo dgn kapasitas yg ada sebesar 290 Lt/det</p> | <p>Tidak akan akan terjadi penurunan fungsi lingkungan</p> |

| | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Proses dan kegiatan yang hasilnya dapat mempengaruhi lingkungan alam, lingkungan buatan, serta lingkungan sosial dan budaya?</p> <p><i>*Kegiatan yang dilakukan menimbulkan dampak lingkungan dan sosial</i></p> | <p>Tidak, Dampak Lingkungan Tidak ada dan Dampak sosial sudah di kelola di Matrik UKL UPL</p> | <p><i>Tidak, Karena kegiatan hanya Perpipaan di jalur Nasional dan Kabupaten</i></p> | <p>Tidak ada dampak Lingkungan, Dampak sosial sudah dilokalisir seperti yang diuraikan di Matrik Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan dan sosial yang ada di UKL UPL</p> |
| 6 | <p>Proses dan kegiatan yang hasilnya akan mempengaruhi pelestarian kawasan konservasi sumber daya alam dan/atau perlindungan cagar budaya?</p> | <p>Tidak, keg ini Tidak mempengaruhi Pelestarian Kawasan/Perlindungan cagar budaya</p> | <p>Tidak, keg ini Tidak mempengaruhi Pelestarian Kawasan/Perlindungan cagar budaya</p> | <p>Pada keg SPAM ini tidak dibangun di Jalur / di kawasan Perlindungan cagar budaya</p> |
| 7 | <p>Akan mengganggu jenis tumbuh-tumbuhan, jenis hewan, dan jasad renik?</p> <p><i>*Apabila pada saat kegiatan land clearing akan menebang pohon, maka jawabannya harus Ya</i></p> | <p>Tidak, Dalam kegiatan tidak ada penebangan pohon</p> | <p>Tidak, Dalam kegiatan tidak ada penebangan pohon</p> | <p>Dalam kegiatan SPAM ini tidak ada penebangan pohon</p> |
| 8 | <p>Dalam prosesnya akan menggunakan atau melibatkan bahan kimia?</p> <p><i>*Biasanya terkait dengan teknologi pengolahan air (Jenis IPA) yang akan digunakan</i></p> | <p>Tidak, karena dalam kegiatan ini tidak ada bahan Kimia yg dipakai</p> | <p>Tidak, karena dalam kegiatan ini tidak ada bahan Kimia yg dipakai</p> | <p>Dalam kegiatan ini tidak ada bahan Kimia yg dipergunakan</p> |
| 9 | <p>Akan menerapkan teknologi yang diperkirakan mempunyai potensi besar untuk mempengaruhi lingkungan hidup?</p> <p><i>* Terkait dengan pemilihan teknologi pengolahan air dan kapasitasnya</i></p> | <p>Tidak dalam kegiatan ini tidak ada potensi untuk mempengaruhi Lingkungan Hidup</p> | <p>Tidak dalam kegiatan ini tidak ada potensi untuk mempengaruhi Lingkungan Hidup</p> | <p>Dalam kegiatan ini hanya rehabilitasi SPAM dengan Pembangunan Jaringan Perpipaan di jalur Nasional (Kesambi - Pucuk) dan jalur Kabupaten (IKK Made)</p> |

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Akan menyebabkan penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu akibat kegiatan konstruksi? | Ya, Dalam kegiatan ini penurunan kualitas udara telah diatasi dengan penyiraman air di Lokasi kegiatan | Ya, Dalam kegiatan ini penurunan kualitas udara telah diatasi dengan penyiraman air di Lokasi kegiatan | Dalam kegiatan ini untuk mengurangi penurunan kualitas udara akibat kegiatan konstruksi akan di mitigasi dengan penyiraman dgn air di area konstruksi secara berkala |
| 11 | Akan 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 dilokasi kegiatan menimbulkan gangguan lalu lintas</i> | <i>Ya, gangguan Lalu Lintas akan di atasi dengan memasang rambu2 lalu lintas dan mengatur ;lalu lintas dgn bekerjasama dgn Dishub</i> | <i>Ya, gangguan Lalu Lintas akan di atasi dengan memasang rambu2 lalu lintas dan mengatur ;lalu lintas dgn bekerjasama dgn Dishub</i> | Gangguan Lalu Lintas akan di atasi dengan memasang rambu2 lalu lintas dan mengatur lalu lintas dgn bekerjasama dgn Dinas perhubungan dan Polisi lalulintas |
| 12 | Akan 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 bahan kimia</i> | <i>Tidak, Karena dalam kegiatan Ini Rumah Pompa yg dibangun Dengan Pasangan Dan Plesteran 1:2, dengan tebal 10 Cm. dan kedab Suara</i> | <i>Tidak, Karena dalam kegiatan Ini Sistim yg dipakai Pompa yg sudah diredam kebisingannya</i> | Rumah Pompa yang dibangun adalah kedab suara, jadi tidak mengganggu dengan adanya kebisingan yg di timbulkan dan jauh dari permukiman penduduk |
| 13 | Akan menyebabkan longsor, atau banjir sementara pada saat konstruksi <i>*misalnya saat penggalian pipa secara open trench, atau penggalian di area yang memiliki muka air tanah yang tinggi</i> | Tidak, Karena sistim galian yg dipergunakan dgn metode Open Trenc, dan diberi dinding penahan | Tidak, Karena sistim galian yg dipergunakan dgn metode Open Trenc, dan diberi dinding penahan | galian pipa Tidak akan longsor karena sifatnya sementara dan di beri penahan |
| 14 | 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> | <i>Tidak, Tidak ada limbah yg dibuang ke sungai</i> | <i>Tidak, Tidak ada limbah yg dibuang ke sungai</i> | Tidak ada limbah yg dibuang ke sungai sistim IPA yang dipergunakan adalah IPA Konvensional |

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Resiko kecelakaan telah diminimalisir dengan memberikan rambu2 safeguard di lokasi galian pipa | Ya, Resiko kecelakaan telah diminimalisir dengan memberikan rambu2 safeguard di lokasi galian pipa | Resiko kecelakaan telah di minimalisir dengan memasang rambu2 Safeguard di sekitar lokasi galian pipa |
| 16 | Menyebabkan gangguan pada kesehatan masyarakat karena penggunaan bahan kimia atau limbah yang dihasilkan adalah B3 | Tidak, Tidak menggunakan PAC | Tidak, Tidak menggunakan PAC | Dalam sistim SPAM ini tidak menggunakan PAC |
| 17 | Menyebabkan konflik sosial *misalnya pekerja yang didatangkan dari daerah lain, atau penutupan jalan/gang sehingga warga tidak bisa mengakses jalan tersebut | Tidak, Karena akan memanfaatkan Pekerja dari tenaga lokal, dan memberi Jalan / Jembatan sementara di jalan yg terputus akibat galian | Tidak, Karena akan memanfaatkan Pekerja dari tenaga lokal, dan memberi Jalan / Jembatan sementara di jalan yg terputus akibat galian | Dalam kegiatan ini akan memanfaatkan Pekerja dari tenaga lokal, dan memberi Jalan / Jembatan sementara di jalan yg terputus akibat galian tanah untuk Pipa |
| 18 | Akan mempunyai risiko tinggi, dan/atau mempengaruhi pertahanan negara? | Tidak, Karena lokasi kegiatan jauh dari batas negara | Tidak, Karena lokasi kegiatan jauh dari batas negara | Lokasi kegiatan jauh dari perbatasan negara, lokasi di daerah Jawa Timur bukan daerah perbatasan |

* 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 | <p>Telah memiliki dokumen lingkungan yang telah disetujui? *AMDAL / UKL-UPL / SPPL *Dokumen Lingkungan yang telah dimiliki untuk disampaikan kepada CPMU .</p> | <p>YA, PDAM telah memiliki Dokumen UKL UPL</p> | <p>Ya, Karena NUWSP hanya akan membiayai Kegiatan dengan Dokumen Lingkungan berupa UKL UPL & SPPL</p> | <p>*Bila belum memiliki dokumen lingkungan maka rekomendasi Dokumen Lingkungan yang perlu disusun mengacu pada Hasil Review CMC pada Langkah 2. (Sudah ada Dokumen Lingkungan UKL UPL dan sudah ada izin lingkungan yang dikeluarkan dari D:LH Kab lamongan) *Komitmen penyusunan dokumen lingkungan ini untuk dimasukkan kedalam Rencana Tindak Lingkungan.</p> |
| | <p><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? *Apabila ada perbedaan rencana kegiatan untuk didetilkkan dan diidentifikasi potensi dampak pentingnya .</p> | <p>YA, Jenis kegiatan sesuai dengan UKL UPL</p> | <p>Ya, Karena NUWSP hanya akan membiayai Kegiatan dengan Dokumen Lingkungan berupa UKL UPL & SPPL</p> | <p>*RMAC untuk melakukan analisis kesenjangan atas dokumen lingkungan yang telah dimiliki (kesesuaian deskripsi rencana kegiatan dan kelengkapan pengelolaan dan pemantauan dampak). RMAC untuk mendiskusikan dengan PDAM untuk penyusunan Rencana Tindak Lingkungan. *Kolom ini diisi dengan ringkasan kesimpulan kesesuaian dokumen lingkungan dan apakah Rencana Tindak Lingkungan</p> |
| 2 | <p>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 .</p> | <p>YA, PDAM Telah memiliki Izin Lingkungan</p> | <p>Ya, Karena NUWSP hanya akan membiayai Kegiatan dengan Dokumen Lingkungan berupa UKL UPL & SPPL</p> | <p>*Bila belum memiliki dokumen lingkungan maka Izin Lingkungan untuk diperoleh setelah menyelesaikan dokumen lingkungan. *RMAC untuk memastikan validitas, ((Sudah ada Dokumen Lingkungan UKL UPL dan sudah ada izin lingkungan yang dikeluarkan dari D:LH Kab lamongan)</p> |
| 3 | <p>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 CMPU .</p> | <p>YA, PDAM memerlukan Ijin SIPA, Izin penempatan Jaringan Utilitas Perpipaian di jalur Nasional, Saat ini sedang di proses oleh PDAM Kab lamongan</p> | <p>Ya, Karena NUWSP hanya akan membiayai Kegiatan dengan Dokumen Lingkungan berupa UKL UPL & SPPL</p> | <p>*RMAC untuk memastikan validitas perizinan yang disampaikan. *Bila ada perizinan lingkungan yang belum dimiliki untuk dimasukkan kedalam Rencana Tindak Lingkungan izin2 yang lainnya sedang dalam proses. Sipa sudah dalam Rekomtek dari BBWS, Ijin prinsip Penempatan jaringan utilitas perpipaian air minum sdh ada, izin galian dari daerah sudah dilakukan survei bersama)</p> |

* Petunjuk Pengisian

****) 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: 24-9-2020



(M. ALI MAHFUDIS I, MM.)
Direktur PDAM

Diperiksa Oleh: _____
Pada Tanggal: 8-10-2020



Egih Pramono, SE
(FA Keuangan)



Yuliana Santhi W,
ST
(FA Teknik)
Field Asisstant

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



(.....)
TA SFG RMAC

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



(.....)
TA SFG CMC