



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
DIREKTORAT PEMBINAAN PENGUSAHAAN KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	3312/08/DLB.1/2017
TGL. PEMBUATAN	20 November 2017
TGL. REVISI	-
TGL. EFEKTIF	27 November 2017
DISAHKAN OLEH	Direktur Pembinaan Pengusahaan Ketenagalistrikan
NAMA SOP	Monitoring dan Evaluasi Aturan Jaringan Transmisi dan Aturan Distribusi Tenaga Listrik

Kualifikasi Pelaksana :

1. Pendidikan Minimal S1, diutamakan Teknik Elektro
2. Memahami peraturan perundang-undangan bidang ketenagalistrikan
3. Memahami sistem ketenagalistrikan
4. Memahami konsep penyediaan tenaga listrik
5. Memahami kegiatan pelaksanaan di bidang ketenagalistrikan, termasuk aspek-aspek teknis dan administratif

Peralatan / Perlengkapan :

1. Komputer / Printer
2. Telepon / Mesin Faksimili
3. Scanner
4. In focus
5. Recorder

Pencatatan dan Pendataan :

1. SK Penetapan Anggota KMAJ dan KMAD
2. Dokumen hasil laporan implementasi aturan jaringan dan distribusi tenaga listrik oleh anggota KMAJ dan KMAD
3. Dokumen hasil evaluasi laporan implementasi aturan jaringan dan distribusi tenaga listrik

Dasar Hukum :

1. UU No. 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan
2. PP No. 14 Tahun 2012 jo. PP No. 23 Tahun 2014 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
3. Permen ESDM No. 3 Tahun 2007 tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik Jawa-Madura-Bali
4. Permen ESDM No. 37 Tahun 2008 tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik Sumatera
5. Permen ESDM No. 4 Tahun 2009 tentang Aturan Distribusi Tenaga listrik
6. Permen ESDM No. 2 Tahun 2015 tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik Sulawesi
7. Permen ESDM No. 42 Tahun 2015 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas Kementerian ESDM
8. Permen ESDM No. 13 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian ESDM
9. Permen ESDM No. 18 Tahun 2016 tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik Kalimantan
10. Permen ESDM No. 10 Tahun 2017 jo. Permen ESDM No. 49 Tahun 2017 tentang Pokok-Pokok dalam Perjanjian Jual Beli Tenaga Listrik

Keterkaitan :

1. SOP Monitoring dan Evaluasi Kondisi Kelistrikan
2. SOP Penyediaan Aturan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik

Peringatan :

1. Apabila aturan jaringan transmisi dan distribusi ini tidak dilaksanakan, maka pengoperasian sistem jaringan transmisi dan distribusi berpotensi tidak aman, andai, dan efisien serta hak dan kewajiban pelaku usaha penyediaan tenaga listrik / pemakaian jaringan tidak terpenuhi
2. Apabila aturan jaringan transmisi dan distribusi tidak sejalan dengan struktur usaha dan perubahan kompleksitas sistem, maka pengoperasian sistem jaringan transmisi dan distribusi berpotensi tidak aman, andai, dan efisien serta hak dan kewajiban pelaku usaha penyediaan tenaga listrik / pemakaian jaringan tidak terpenuhi

Judul SOP: Monitoring dan Evaluasi Jaringan dan Aturan Distribusi Tenaga Listrik

No.	Aktivitas	Pelaksanaan					Mutu Baku			Keterangan	
		Dirjen	Dirbinus	KDBA	KBAP	Analisis Pengusahaan Ketenagalistrikan	Sesditjen	Kelengkapan	Waktu		Output
1	Dirjen memberikan arahan/pengawasan kepada Direktur Pembinaan Pengusahaan Ketenagalistrikan (Dirbinus) terkait laporan dan Komite Manajemen Aturan Jaringan (KMAJ) dan Komite Manajemen Aturan Distribusi (KMAD) terhadap implementasi aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik							Data dan Informasi	1 hari	Disposisi	
2	Dirbinus memberikan arahan/pengawasan kepada KDBA untuk melakukan evaluasi terhadap laporan dari KMAJ dan KMAD terhadap implementasi aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik							Data dan Informasi	1 hari	Disposisi	
3	KDBA mengevaluasi penguasaan Dirbinus sesuai arahan Dirjen terhadap laporan dari KMAJ dan KMAD dan memberikan penguasaan kepada KBAP untuk evaluasi lebih lanjut dengan mengumpulkan data-data terkait							Data dan Informasi	1 hari	Disposisi	
4	KBAP menerima dan mempelajari penguasaan dari KDBA, serta memberikan penguasaan kepada Analisis Ketenagalistrikan (Analis) untuk evaluasi lebih lanjut dengan mengumpulkan data-data terkait							Data dan Informasi	1 hari	Disposisi	
5	Analis mengumpulkan data-data terkait penguasaan dan melakukan analisa dan evaluasi terhadap penguasaan yang diberikan. Konsep laporan hasil analisa dan evaluasi diberikan ke KBAP untuk evaluasi lanjut (termasuk usulan dilaksanakan rapat atau kunjungan lapangan jika diperlukan)							Data dan Informasi	3 hari	Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	
6	KBAP menerima dan memeriksa konsep laporan analisa dan evaluasi dari analis (termasuk usulan dilaksanakan rapat koordinasi atau kunjungan lapangan jika diperlukan) jika disetujui maka akan diserahkan ke KDBA. Jika tidak disetujui, maka akan dikembalikan ke Analis untuk diperbaiki							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	
7	KDBA menerima dan memeriksa konsep laporan hasil analisa dan evaluasi aturan jaringan transmisi dan distribusi; (termasuk usulan dilaksanakan rapat koordinasi atau kunjungan lapangan jika diperlukan). Jika disetujui maka disampaikan kepada Dirbinus, jika tidak setuju maka akan dikembalikan kepada KBAP untuk diperbaiki							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	
8	Dirbinus menerima konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi. Jika setuju untuk dilakukan verifikasi lapangan atau rapat, maka menandatangani konsep undangan rapat atau surat tugas verifikasi lapangan dan meminta KDBA untuk mendokumentasikan. Jika tidak setuju rapat atau verifikasi lapangan, maka memberikan evaluasi terhadap konsep laporan apakah sudah dapat disampaikan kepada Dirjen atau perlu perbaikan							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	- Disposisi - Laporan hasil evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi	- SOP Pelaksanaan Rapat - SOP Verifikasi Lapangan
9	Dirbinus memberikan persetujuan terhadap konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi. Jika setuju, maka akan disampaikan kepada Dirjen. Jika tidak setuju, maka dikembalikan ke KDBA untuk perbaikan							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	Laporan hasil evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi	
10	KDBA mengunggah KBAP untuk melanjutkan arahan lapangan untuk menyiapkan bahan rapat atau verifikasi lapangan, membuat laporan hasil rapat atau verifikasi lapangan, serta konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi							Disposisi	1 hari	Disposisi	

Judul SOP: Monitoring dan Evaluasi Aturan Jaringan dan Aturan Distribusi Tenaga Listrik

No.	Aktivitas	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan	
		Dirjen	Dirbinus	KDBA	KBAP	Analisis Pengusahaan Ketenagalistrikan	Sesditjen	Kelengkapan	Waktu		Output
11	KBAP menguskan Analisis untuk menyiapkan bahan rapat atau kunjungan lapangan, serta membuat konsep laporan hasil verifikasi lapangan serta konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi							Disposisi	1 hari	Disposisi	
12	Analisis menyiapkan bahan kunjungan lapangan atau rapat verifikasi, serta menyiapkan konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi setelah verifikasi lapangan atau rapat untuk diperiksa oleh KBAP							Disposisi	3 Hari	- Bahan Rapat - Bahan verifikasi - Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	
13	KBAP menerima konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi setelah hasil verifikasi lapangan atau rapat. Jika setuju, meneruskan ke KDBA, jika tidak maka akan mengembalikan ke Analis untuk diperbaiki							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	
14	KDBA memeriksa konsep laporan monitoring dan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi setelah hasil verifikasi lapangan atau kunjungan lapangan. Jika setuju, meneruskan kepada Dirbinus. Jika tidak, maka mengembalikan ke KBAP untuk diperbaiki							Konsep Laporan Hasil Analisa dan Evaluasi Pelaksanaan Aturan Jaringan Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	1 hari	- Laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi - Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	
15	Dirbinus memberikan persetujuan konsep laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi setelah dilaksanakan verifikasi lapangan atau rapat. Jika setuju diteruskan ke Dirjen, jika tidak dikembalikan ke KDBA untuk diperbaiki							- Laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi - Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	1 hari	- Laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik - Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	
16	Dirjen menerima laporan hasil evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan distribusi setelah dilaksanakan verifikasi lapangan atau rapat. Jika setuju dapat mandatangani konsep perubahan terhadap aturan jaringan dan aturan distribusi tenaga listrik untuk disampaikan ke Biro Hukum KESDM melalui Sesditjen, jika tidak mengembalikan dan memberikan arahan kepada Dirbinus untuk ditindaklanjuti							- Laporan evaluasi pelaksanaan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik - Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	1 hari	- Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	
17	Sesditjen menerima konsep perubahan terhadap aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik untuk disampaikan ke Biro Hukum KESDM sesuai dengan prosedur yang berlaku lalu menyimpan dokumennya sebagai arsip							- Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	1 hari	- Surat usulan perubahan aturan ke Biro Hukum KESDM - Konsep perubahan aturan jaringan transmisi dan aturan distribusi tenaga listrik	