

 <p>KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL</p> <p>DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN</p> <p>DIREKTORAT PEMBINAAN PROGRAM KETENAGALISTRIKAN</p>		NOMOR SOP 3650/08/DLP.1/2017 TANGGAL PEMBUATAN 22 Desember 2017 TANGGAL REVISI - TANGGAL EFEKTIF 22 Desember 2017 DISAHAKAN OLEH <i>Alihuddin</i> Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan NAMA SOP Ir. Alihuddin Sitompul, M.M. NIP. 195802281986031001 REVIEW DAN EVALUASI PROYEKSI KEBUTUHAN TENAGA LISTRIK NASIONAL
DASAR HUKUM <ul style="list-style-type: none"> 1. UU Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan; 2. PP Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik; 3. PP Nomor 42 Tahun 2012 tentang Jual Beli Tenaga Listrik Lintas Negara; 4. PP Nomor 62 Tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik; 5. PP Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional; dan 6. Keputusan Presiden Nomor 59/P Tahun 2011 tentang 7. Permen ESDM Nomor 2682/K/21 MEM/2008 tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional. 8. Permen ESDM Nomor 13 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 		KUALIFIKASI PELAKSANA <ul style="list-style-type: none"> 1. Pendidikan minimal S1 Teknik Elektro Arus Kuat, Statistika, dan/atau Ekonomi Pembangunan; 2. Memahami peraturan tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN); 3. Memahami Perencanaan Pengembangan Sistem Penyediaan Tenaga Listrik; 4. Mampu menganalisa data pembangkitan tenaga listrik, data transmisi dan distribusi tenaga listrik, kebutuhan beban tenaga listrik se-Indonesia, kebutuhan pasokan tenaga listrik se-Indonesia, serta mampu menganalisa data dan informasi yang terdapat dalam Renstra, RPJM, KEN, dan RUEN; 5. Mengumpulkan data dan informasi sumber-sumber energi primer se-Indonesia.
KETERKAITAN <ul style="list-style-type: none"> 1. SOP Pengumpulan Bahan review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional 		PERALATAN/PERLENGKAPAN <ul style="list-style-type: none"> 1. Disposisi 2. Data dan Informasi mengenai pembangkitan dan penyiaran tenaga listrik 3. Data dan Informasi Statistik Pendiduk 4. Data analisa keuangan, pendapatan nasional dan daerah, konsumsi pemakaian listrik nasional dan daerah, jumlah konsumen/pelanggan listrik pergolongan, tarif listrik, sumber energi primer daerah se-Indonesia, serta informasi ketenagalistrikan dari berbagai daerah se-Indonesia 5. Peralatan ATK 6. Komputer/ Printer
PERINGATAN <p>Apabila waktu evaluasi kebutuhan tenaga listrik tidak sesuai rencana maka monitoring dan perkembangan kegiatan penyediaan tenaga listrik bisa terhambat dan proses penyediaan tenaga listrik tidak merata</p>		PENCATATAN DAN PENDATAAN <p>Data hasil review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional dibuat dalam format digital serta di upload di website Kementerian ESDM</p>

REVIEW DAN EVALUASI PROYEKSI KEBUTUHAN TENAGA LISTRIK NASIONAL

No.	Kegiatan	Pelaksana			Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
		Kepala Sub Direktoral Penyiapan Program Ketenagalistrikan (KDP)	Kepala Seksi Evaluasi Program Penyediaan Ketenagalistrikan (KPE)	Analis Program Ketenagalistrikan				
1	Menugaskan Kepala Seksi Evaluasi Program Penyediaan Ketenagalistrikan melakukan review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional terutama yang diusulkan oleh konsumen (Kementerian atau Lembaga terkait)				Disposisi	15 menit	Disposisi	
2	Menugaskan Analis untuk mengumpulkan data dan informasi proyeksi kebutuhan dan proyek-proyek tenaga listrik (perbaikan, transmisi, Gardu Induk dan distribusi) dalam rangka penyampaian data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional				Disposisi	15 menit	Disposisi	
3	Analis mengumpulkan bahan, menyiapkan kegiatan rapat kerja dan membuat laporan hasil dalam rangka persiapan data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional				Disposisi	3 bulan	bahan review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional	SOP Pengumpulan Bahan review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional
4	Kepala Seksi Evaluasi Program Penyediaan Ketenagalistrikan mengevaluasi hasil review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional, bila masih kurang kembali ke analis untuk diperbaiki, bila telah sesuai maka hasil evaluasi penyajian tenaga listrik diserahkan ke Kepala Sub Direktoral Penyiapan Program Ketenagalistrikan				Disposisi	15 menit	bahan data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional	
5	Kepala Sub Direktoral Penyiapan Program Ketenagalistrikan memeriksa hasil evaluasi, bila masih kurang kembali ke Kepala Seksi Evaluasi Program Penyediaan Ketenagalistrikan untuk diperbaiki, bila telah sesuai selanjutnya diserahkan kepada Dirpro				Disposisi	1 bulan	bahan data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional	
6	Memeriksa dan mengevaluasi Data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional, jika sudah sesuai dilaporkan kepada Kementerian lembaga terkait					1 bulan	bahan data review dan evaluasi proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional, Memo	