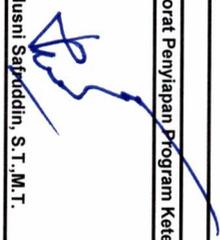




KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
DIREKTORAT PEMBINAAN PROGRAM KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	3208 / 04 / DLP. 1 / 2017
TANGGAL PEMBUATAN	15 November 2017
TANGGAL REVISI	
TANGGAL EFEKTIF	15 November 2017
DISAHKAN OLEH	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan  Ir. Alihuddin Sitompul, M.M. NIP. 196902281986031001
NAMA SOP	PENYUSUNAN RENCANA UMUM KETENAGALISTRIKAN NASIONAL (RUKN)
DASAR HUKUM	<ol style="list-style-type: none">UU Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan;PP Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik;PP Nomor 42 Tahun 2012 tentang Jual Beli Tenaga Listrik Negara;PP Nomor 62 Tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;PP Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional; danPermen ESDM Nomor 13 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
KUALIFIKASI PELAKSANA	<ol style="list-style-type: none">Pendidikan minimal S1 Teknik Elektro Arus Kuat, Statistika, dan/atau Ekonomi Pembangunan;Memahami peraturan tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN);Memahami Perencanaan Pengembangan Sistem Penyediaan Tenaga Listrik;Mampu menganalisa data pembangkitan tenaga listrik, transmisi dan distribusi tenaga listrik, kebutuhan beban tenaga listrik nasional, kebutuhan pasokan tenaga listrik nasional, data dan informasi yang terdapat dalam Renstra RPJM, KEN, RUEN;Mampu mengumpulkan data dan informasi sumber-sumber energi primer se-Indonesia.
KETERKAITAN	<ol style="list-style-type: none">SOP Pengumpulan Bahan konsep penyajian Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN)
PERALATAN/PERLENGKAPAN	<ol style="list-style-type: none">DisposisiData dan Informasi mengenai pembangkitan dan penyuluran tenaga listrikData dan Informasi Statistik PendudukData analisa keuangan, pendapatan nasional dan daerah, konsumsi pemakaian listrik nasional dan daerah, jumlah konsumen/pelanggan listrik, pergolangan, tarif listrik, sumber energi primer daerah se-Indonesia, informasi ketenagalistrikan dari berbagai daerah se-IndonesiaPeralatan ATKKomputer/ Printer
PENCATATAN DAN PENDATAAN	Dokumen Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN) dibuat dalam bentuk buku yang disimpan dalam lemari dokumen, dibuat pula dalam bentuk CD serta di upload di website Kementerian ESDM
PERINGATAN	Jika data yang diperoleh tidak sesuai dengan kondisi sebenarnya maka akan terdapat perbedaan proyeksi yang didapat tidak akurat, sehingga diperlukan koordinasi dengan pihak- pihak terkait.
DIUSULKAN OLEH :	
Kepala Seksi Penyajian Program Penyediaan Ketenagalistrikan  Yeni Gusriani, S.T.	Kepala Sub Direktorat Penyajian Program Ketenagalistrikan  Husni Sapriadin, S.T., M.T.



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

NOMOR SOP	3208/04/DJP.1/2017
TANGGAL PEMBUATAN	15 November 2017
TANGGAL REVISI	-
TANGGAL EFEKTIF	15 November 2017
DISAHKAN OLEH	 Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan
NAMA SOP	PENYUSUNAN RENCANA UMUM KETENAGALISTRIKAN NASIONAL (RUKN)

DASAR HUKUM	<ol style="list-style-type: none"> UU Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan; PP Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik; PP Nomor 42 Tahun 2012 tentang Jual Beli Tenaga Listrik Lintas Negara; PP Nomor 62 Tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik; PP Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional; dan Permen ESDM Nomor 13 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
KUALIFIKASI PELAKSANA	<ol style="list-style-type: none"> Pendidikan minimal S1 Teknik Elektro Arus Kuat, Statistika, dan/atau Ekonomi Pembangunan; Memahami peraturan tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN); Memahami Perencanaan Pengembangan Sistem Penyediaan Tenaga Listrik; Mampu menganalisa data pembangkitan tenaga listrik, transmisi dan distribusi tenaga listrik, kebutuhan beban tenaga listrik nasional, kebutuhan pasokan tenaga listrik nasional, data dan informasi yang terdapat dalam Renstra, RPJM, KEN, RUEN; Mampu mengumpulkan data dan informasi sumber-sumber energi primer se-Indonesia.

KETERKAITAN	1. SOP Pengumpulan Bahan konsep penyajian Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN)
PERALATAN/PERLENGKAPAN	<ol style="list-style-type: none"> Disposisi Data dan Informasi mengenai pembangkitan dan penyaluran tenaga listrik Data dan Informasi Statistik Penduduk Data analisa keuangan, pendapatan nasional dan daerah, konsumsi pemakaian listrik nasional dan daerah, jumlah konsumen/pelanggan listrik golongan, tarif listrik, sumber energi primer daerah se-Indonesia, informasi ketenagalistrikan dari berbagai daerah se-Indonesia Peralatan ATK Komputer/ Printer

PERINGATAN	Jika data yang diperoleh tidak sesuai dengan kondisi sebenarnya maka akan terdapat perbedaan proyeksi yang didapat tidak akurat, sehingga diperlukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait.
PENCATATAN DAN PENDAFTARAN	Dokumen Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional (RUKN) dibuat dalam bentuk buku yang disimpan dalam lemari dokumen, dibuat pula dalam bentuk CD serta di upload di website Kementerian ESDM

PENYUSUNAN RENCANA UMUM KETENAGALISTRIKAN NASIONAL (RUKN)

No.	Kegiatan	PELAKSANA				Mutu Baku		Keterangan	
		Kepala Sub Direktorat Penyiapan Program Ketenagalistrikan (KOPP)	Kepala Seksi Penyediaan Program Ketenagalistrikan (KPP)	Analisis Program Ketenagalistrikan	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Kelengkapan	Waktu		Output
1	Mengusulkan Kepala SubDirektorat Penyediaan Program Ketenagalistrikan menyusun Draft RUKN					Disposisi	15 menit	Disposisi	
2	Mengusulkan Kepala Seksi Penyediaan Program Penyediaan Ketenagalistrikan menyusun Draft RUKN					Disposisi	15 menit	Disposisi	
3	Mengusulkan Analisis Program Ketenagalistrikan untuk: - mengumpulkan data , asumsi dan target terkait makro ekonomi, kependudukan dan ketenagalistrikan - membuat pemodelan proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional - membuat konsep kebijakan dan arah pengembangan ketenagalistrikan nasional - mengumpulkan data potensi sumber energi primer - membuat peta ketenagalistrikan nasional					Disposisi	15 menit	Disposisi	
4	Melaksanakan: - pengumpulan data , asumsi dan target terkait makro ekonomi, kependudukan dan ketenagalistrikan - pembuatan pemodelan proyeksi kebutuhan tenaga listrik nasional - pembuatan konsep kebijakan dan arah pengembangan ketenagalistrikan nasional - pengumpulan data potensi sumber energi primer - pembuatan peta ketenagalistrikan nasional					Disposisi	10 bulan	Dokumen Draft RUKN yang berisikan antara lain: - Kebijakan Sektor Ketenagalistrikan Nasional - Arah Pengembangan Penyediaan Tenaga Listrik Nasional - Kondisi Penyediaan Tenaga Listrik Nasional Saat Ini - Proyeksi Kebutuhan Tenaga Listrik Nasional - Kebutuhan Investasi Penyediaan Tenaga Listrik Nasional - Potensi Energi Primer - Peta Ketenagalistrikan Nasional	
5	Kepala Seksi Penyediaan Program Penyediaan Ketenagalistrikan mengevaluasi dokumen Draft RUKN, bila masih belum lengkap dikembalikan ke Analis Program Ketenagalistrikan untuk diperbaiki, bila telah lengkap diserahkan ke Kepala SubDirektorat Penyediaan Program Ketenagalistrikan					Dokumen Draft RUKN	1 bulan	Dokumen Draft RUKN, Memo	
6	Kepala SubDirektorat Penyediaan Program Ketenagalistrikan mengevaluasi dokumen Draft RUKN, bila masih belum lengkap dikembalikan ke Kepala SubDirektorat Penyediaan Program Ketenagalistrikan untuk diperbaiki, bila telah lengkap diserahkan kepada Dirpro					Dokumen Draft RUKN, Memo	15 Hari	Draft RUKN, Nota Dinas	
7	Memeriksa dan mengevaluasi Draft RUKN, bila telah sempurna maka Dirpro menyampaikan kepada Dirjen					Draft RUKN, Nota Dinas	15 Hari	Draft RUKN, Nota Dinas Kepada Dirjen Ketenagalistrikan	