




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

NOMOR SOP	79.SOP/TL.03/DLP.1/2024
TANGGAL PEMBUATAN	22 Desember 2017
TANGGAL REVISI	1 Maret 2024
TANGGAL EFEKTIF	1 Januari 2024
DISAHKAN OLEH	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan  Ditandatangani secara elektronik Ir. Wanhar NIP. 196705141996031001
NAMA SOP	PENYUSUNAN REKOMENDASI KEBIJAKAN PENGEMBANGAN PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK

DASAR HUKUM










1. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan
2. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang
3. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
4. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional
5. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 6 Tahun 2011 tentang Pedoman Umum Tata Naskah Dinas Elektronik (TNDE)
7. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan
8. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 8 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional dan Rencana Umum Ketenagalistrikan
9. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 11 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Usaha Ketenagalistrikan
10. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 15 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral

KUALIFIKASI PELAKSANA

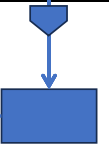


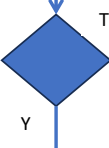
1. Memahami peraturan perundang-undangan di bidang ketenagalistrikan
2. Memahami tugas dan fungsi bidang perencanaan pembangkit tenaga listrik
3. Memahami dasar sistem ketenagalistrikan dan instalasi sistem tenaga listrik
4. Mampu melaksanakan pemodelan proyeksi kebutuhan tenaga listrik
5. Mampu melaksanakan pemodelan optimasi rencana penyediaan tenaga listrik yang bersumber dari energi fosil maupun energi non fosil

11. Keputusan Direktur Jenderal Ketenagalistrikan No. 682.K/OT.02/DJL.1/2022 tentang Peta Proses Bisnis Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
<ol style="list-style-type: none"> 1. ESDM - 01.02 DJK.01.01.01 Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit 2. SOP Pengesahan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik 3. SOP Penyusunan Pedoman Perencanaan Ketenagalistrikan Daerah 4. SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Perencanaan dan Pengembangan Transmisi Tenaga Listrik 5. SOP Penyusunan Kebijakan Pengembangan Sistem Interkoneksi dan Smart Grid 6. SOP Penyusunan Pedoman Rencana Pembangunan Transmisi Tenaga Listrik, Sistem Interkoneksi dan Smart Grid 7. SOP Penyusunan Rancangan Regulasi Subsektor Ketenagalistrikan 8. SOP Penyusunan Kebijakan Subsektor Ketenagalistrikan 9. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada Aplikasi Nadine 10. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Term of Reference</i> 2. Data Infrastruktur Tenaga Listrik 3. Komputer/Laptop 4. Printer/Scanner 5. Jaringan Internet 6. Ruang Rapat dan Perlengkapannya
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN
Apabila SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik tidak dilaksanakan sesuai prosedur, maka penyusunan dan pengesahan kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik akan terhambat	Dokumen Perencanaan Pengembangan Pembangkit tenaga Listrik disimpan dalam arsip manual dan elektronik

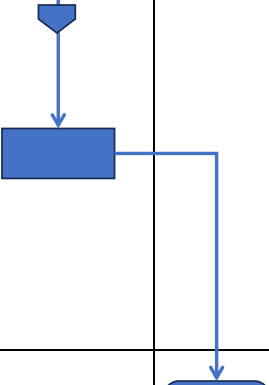

SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan	
		Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Pembangkitan Tenaga Listrik	Subkoordinator Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Anggota Tim Subpokja Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Stakeholder terkait	Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu		Output
1	Memberikan arahan kepada Koordinator Perencanaan Pembangkit Tenaga Listrik untuk mengkoordinasikan penyiapan kegiatan Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik								- IKU Ditpro - Laporan dan rekomendasi hasil monev pembangunan infrastruktur tenaga listrik - Isu strategis - Peraturan Perundang-Undangan - Arahan Pimpinan	1 Hari Kerja	- Disposisi - Arahan pimpinan	
2	Memberikan arahan dan menugaskan Subkoordinator untuk menyiapkan bahan Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik								- Disposisi - Arahan pimpinan	1 Hari Kerja	- Disposisi	
3	Menyiapkan bahan rencana kegiatan penyusunan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik dan menugaskan JFT/Pelaksana untuk mengumpulkan data dari para stakeholder dan/atau dari literatur								- Disposisi - Laporan dan rekomendasi hasil monev pembangunan infrastruktur tenaga listrik - Isu strategis - TOR RAB	3 Hari Kerja	- Disposisi - Rencana kegiatan penyusunan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	Apabila diperlukan maka akan disusun Surat Tugas bagi anggota tim yang akan mengumpulkan data primer dari para stakeholder
4	Mengumpulkan data dari stakeholder dan literatur, merumuskan konsep isu strategis, dan bahan awal pembahasan rapat/FGD, kemudian menyampaikan data tersebut kepada Subkoordinator								- Disposisi - Rencana kegiatan penyusunan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	30 Hari Kerja	- Data Primer dan Data Sekunder terkait kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Bahan rapat/FGD - Konsep undangan rapat/FGD	Apabila diperlukan pengumpulan data primer dapat dilakukan melalui rapat atau verifikasi lapangan
5	Melaksanakan rapat/FGD untuk pengumpulan dan rekonsiliasi data primer dan sekunder, informasi, serta pembahasan kebutuhan kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Data Primer dan Data Sekunder terkait kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Bahan rapat/FGD - Undangan rapat/FGD	1 Hari Kerja	- Notula rapat - Data, informasi, dan kebutuhan dalam usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1. Apabila diperlukan, dilakukan rapat/FGD 2. Apabila diperlukan, frekuensi kegiatan rapat/FGD dapat lebih dari satu kali pelaksanaan 3. Stakeholder terkait meliputi unit-unit di lingkungan Kementerian ESDM, Badan Usaha Penyedia Tenaga Listrik, Pemerintah Daerah, Lembaga Riset, serta K/L terkait

SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik

No	Kegiatan	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan
		Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Pembangkitan Tenaga Listrik	Subkoordinator Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Anggota Tim Subpokja Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Stakeholder terkait	Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu	Output	
6	Menganalisis data, informasi, dan kebutuhan kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik dan menyiapkan bahan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik, kemudian menyampaikan kepada Subkoordinator								- Notula rapat - Data, informasi, dan kebutuhan dalam usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	5 Hari Kerja	- Hasil analisis rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	
7	Memeriksa dan menganalisis bahan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik, kemudian menyiapkan konsep nota dinas Koordinator kepada Dirpro dan konsep nota dinas Dirpro kepada Dirjen terkait rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Hasil analisis rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Konsep nota dinas hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1 Hari Kerja	- Konsep nota dinas Koordinator hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Konsep nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	
8	Mengevaluasi usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Konsep nota dinas Koordinator hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Konsep nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1 Hari Kerja	- Nota dinas Koordinator hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Konsep nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1. Apabila setuju, menandatangani konsep nota dinas kepada Dirpro melalui aplikasi Nadine, apabila terdapat koreksi, mengembalikan kepada Subkoordinator untuk direvisi 2. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada Aplikasi Nadine
9	Membaca dan menelaah usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Nota dinas Koordinator hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Konsep nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1 Hari Kerja	- Nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1. Apabila setuju, menandatangani konsep nota dinas kepada Dirjen melalui aplikasi Nadine, apabila terdapat koreksi, mengembalikan kepada Koordinator untuk direvisi 2. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada Aplikasi Nadine

SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan	
		Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Pembangkitan Tenaga Listrik	Subkoordinator Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Anggota Tim Subpokja Penyiapan Perencanaan dan Kebijakan Ketenagalistrikan Nasional	Stakeholder terkait	Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu		Output
10	Membaca nota dinas dan memberikan arahan lebih lanjut atas usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Nota dinas Dirpro hal rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	1 Hari Kerja	- Arahan atas rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik - Disposisi	- SOP Penyusunan Rekomendasi Pengesahan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik - SOP Penyusunan Dokumen Perencanaan Ketenagalistrikan - SOP Penyusunan Rancangan Regulasi Subsektor Ketenagalistrikan - SOP Penyusunan Kebijakan Subsektor Ketenagalistrikan
11	Mendokumentasikan seluruh dokumen usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik								- Dokumen usulan rekomendasi kebijakan pengembangan pembangkit tenaga listrik	10 Menit	- Arsip	SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah