



**MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA**

**PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 02 TAHUN 2010**

TENTANG

**DAFTAR PROYEK-PROYEK PERCEPATAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT
TENAGA LISTRIK YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA,
DAN GAS SERTA TRANSMISI TERKAIT**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

- Menimbang :** bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 3 ayat (3) dan Pasal 6 ayat (3) Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2010 tentang Penugasan Kepada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Untuk Melakukan Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Tebarukan, Batubara, dan Gas, perlu menetapkan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Daftar Proyek-Proyek Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik Yang Menggunakan Energi Terbarukan, Batubara, dan Gas Serta Transmisi Terkait;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2003 tentang Badan Usaha Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 70, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4297);
 2. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4746);
 3. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 133, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5052);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 10 Tahun 1989 tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Tenaga Listrik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1989 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3394) sebagaimana telah dua kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2006 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 56, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4628);

5. Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2010 tanggal 8 Januari 2010 tentang Penugasan Kepada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Untuk Melakukan Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Terbarukan, Batubara, dan Gas;
6. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tanggal 21 Oktober 2009;
7. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 0030 Tahun 2005 tanggal 20 Juli 2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL TENTANG DAFTAR PROYEK-PROYEK PERCEPATAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA, DAN GAS SERTA TRANSMISI TERKAIT.

Pasal 1

- (1) Daftar proyek-proyek pembangkit tenaga listrik yang menggunakan energi terbarukan, batubara, dan gas yang dilaksanakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Peraturan Menteri ini.
- (2) Pembangunan pembangkit tenaga listrik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) termasuk pembangunan transmisi terkait sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Peraturan Menteri ini.

Pasal 2

- (1) Daftar proyek-proyek pembangkit tenaga listrik yang menggunakan energi terbarukan, batubara, dan gas yang dilakukan melalui kerja sama dengan pengembang listrik swasta adalah sebagaimana tercantum dalam Lampiran III Peraturan Menteri ini.
- (2) Pembangunan pembangkit tenaga listrik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat termasuk pembangunan transmisi terkait sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV Peraturan Menteri ini.

Pasal 3

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2014.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 27 Januari 2010

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

DARWIN ZAHEDY SALEH

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 27 Januari 2010

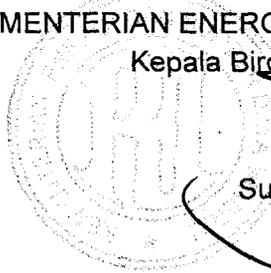
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

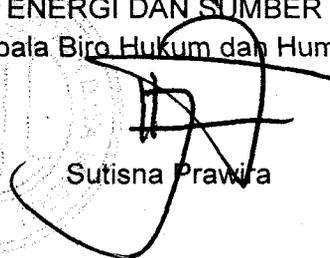
ttd.

PATRIALIS AKBAR

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2010 NOMOR 41

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,




Sutisna Prawira

LAMPIRAN I PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 02 TAHUN 2010
TANGGAL : 27 JANUARI 2010

DAFTAR PROYEK-PROYEK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA, DAN GAS
YANG DILAKSANAKAN OLEH PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO)

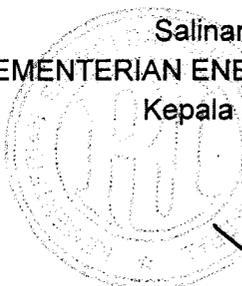
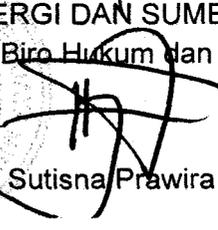
| NO. | NAMA PROYEK PEMBANGKIT | PROVINSI | ESTIMASI KAPASITAS (MW) |
|-----|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1. | PLTP Tangkuban Perahu I | Jawa Barat | 2 x 55 |
| 2. | PLTP Kamojang 5 dan 6 | Jawa Barat | 1 x 40 1 x 60 |
| 3. | PLTP Ijen | Jawa Timur | 2 x 55 |
| 4. | PLTP Iyang Argopuro | Jawa Timur | 1 x 55 |
| 5. | PLTP Wilis/Ngebel | Jawa Timur | 3 x 55 |
| 6. | PLTP Sungai Penuh | Jambi | 2 x 55 |
| 7. | PLTP Hululais | Bengkulu | 2 x 55 |
| 8. | PLTP Kotamobagu 1 dan 2 | Sulawesi Utara | 2 x 20 |
| 9. | PLTP Kotamobagu 3 dan 4 | Sulawesi Utara | 2 x 20 |
| 10. | PLTP Sembalun | Nusa Tenggara Barat | 2 x 10 |
| 11. | PLTP Tulehu | Maluku | 2 x 10 |
| 12. | PLTA Upper Cisokan | Jawa Barat | 4 x 250 |
| 13. | PLTA Asahan 3 | Sumatera Utara | 2 x 87 |
| 14. | PLTU Indramayu | Jawa Barat | 1 x 1.000 |
| 15. | PLTU Pangkalan Susu 3 dan 4 | Sumatera Utara | 2 x 200 |
| 16. | PLTU Sampit | Kalimantan Tengah | 2 x 25 |
| 17. | PLTU Kotabaru | Kalimantan Selatan | 2 x 7 |
| 18. | PLTU Parit Baru | Kalimantan Barat | 2 x 50 |
| 19. | PLTU Takalar | Sulawesi Selatan | 2 x 100 |
| 20. | PLTG Kaltim (Peaking) | Kalimantan Timur | 2 x 50 |
| 21. | PLTGU Muara Tawar Add-On 2, 3 dan 4 | Jawa Barat | 1 x 150 3 x 350 |

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttt.

DARWIN ZAHEDY SALEH

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Sutisna Prawira

LAMPIRAN II PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
NOMOR : 02 TAHUN 2010
TANGGAL : 27 JANUARI 2010

PROYEK TRANSMISI TERKAIT PROYEK-PROYEK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA, DAN GAS YANG
DILAKSANAKAN OLEH PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO)

| NO. | PROYEK TRANSMISI | | TEGANGAN (kV) | ESTIMASI JARAK (kms) |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | DARI | KE | | |
| 1. | PLTP Tangkuban Perahu I | Bandung Utara | 150 | 10 |
| 2. | PLTP Ijen | Banyuwangi | 150 | 60 |
| 3. | PLTP Iyang Argopuro | Probolinggo | 150 | 30 |
| 4. | PLTP Wilis/Ngebel | Pacitan 2 | 150 | 60 |
| 5. | PLTP Sungai Penuh | Sungai Penuh | 150 | 20 |
| 6. | PLTP Hululais | Pekalongan | 150 | 120 |
| 7. | PLTP Kotamobagu | Otam | 150 | 32 |
| 8. | PLTP Sembalun | GI Pringgabaya | 150 | 60 |
| 9. | PLTP Tulehu | Incomer Waai-Paso | 70 | 40 |
| 10. | PLTA Asahan 3 | Simangkok | 150 | 22 |
| 11. | PLTU Indramayu | Cibatu | 500 | 270 |
| 12. | PLTU Pangkalan Susu 3 dan 4 | Pangkalan Brandan | 150 | 22 |
| 13. | PLTU Sampit | Sampit | 150 | 40 |
| 14. | Pump Storage Upper Cisokan | Incomer Cibinong - Saguling | 500 | 60 |

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

DARWIN ZAHEDY SALEH

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,




Sutisna Prawira

LAMPIRAN III PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 NOMOR : 02 TAHUN 2010
 TANGGAL : 27 JANUARI 2010

DAFTAR PROYEK-PROYEK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
 YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA, DAN GAS YANG
 DILAKSANAKAN MELALUI KERJA SAMA DENGAN PENGEMBANG LISTRIK SWASTA

| NO. | NAMA PROYEK PEMBANGKIT | PROVINSI | ESTIMASI KAPASITAS (MW) |
|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. | PLTP Rawa Dano | Banten | 1 x 110 |
| 2. | PLTP Cibuni | Jawa Barat | 1 x 10 |
| 3. | PLTP Cisolok-Cisukarame | Jawa Barat | 1 x 50 |
| 4. | PLTP Darajat | Jawa Barat | 2 x 55 |
| 5. | PLTP Karaha Bodas | Jawa Barat | 1 x 30 2 x 55 |
| 6. | PLTP Patuha | Jawa Barat | 3 x 60 |
| 7. | PLTP Salak | Jawa Barat | 1 x 40 |
| 8. | PLTP Tampomas | Jawa Barat | 1 x 45 |
| 9. | PLTP Tangkuban Perahu II | Jawa Barat | 2 x 30 |
| 10. | PLTP Wayang Windu | Jawa Barat | 2 x 120 |
| 11. | PLTP Baturaden | Jawa Tengah | 2 x 110 |
| 12. | PLTP Dieng | Jawa Tengah | 1 x 55 1 x 60 |
| 13. | PLTP Guci | Jawa Tengah | 1 x 55 |
| 14. | PLTP Ungaran | Jawa Tengah | 1 x 55 |
| 15. | PLTP Seulawah Agam | Nanggroe Aceh Darussalam | 1 x 55 |
| 16. | PLTP Jaboi | Nanggroe Aceh Darussalam | 1 x 7 |
| 17. | PLTP Sarulla 1 | Sumatera Utara | 3 x 110 |
| 18. | PLTP Sarulla 2 | Sumatera Utara | 2 x 55 |
| 19. | PLTP Sorik Merapi | Sumatera Utara | 1 x 55 |
| 20. | PLTP Muaralaboh | Sumatera Barat | 2 x 110 |
| 21. | PLTP Lumut Balai | Sumatera Selatan | 4 x 55 |
| 22. | PLTP Rantau Dadap | Sumatera Selatan | 2 x 110 |
| 23. | PLTP Rajabasa | Lampung | 2 x 110 |

| NO. | NAMA PROYEK PEMBANGKIT | PROVINSI | ESTIMASI KAPASITAS (MW) |
|-----|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 24. | PLTP Ulubelu 3 dan 4 | Lampung | 2 x 55 |
| 25. | PLTP Lahendong 5 dan 6 | Sulawesi Utara | 2 x 20 |
| 26. | PLTP Bora | Sulawesi Tengah | 1 x 5 |
| 27. | PLTP Merana/Masaingi | Sulawesi Tengah | 2 x 10 |
| 28. | PLTP Mangolo | Sulawesi Tenggara | 2 x 5 |
| 29. | PLTP Huu | Nusa Tenggara Barat | 2 x 10 |
| 30. | PLTP Atadei | Nusa Tenggara Timur | 2 x 2,5 |
| 31. | PLTP Sukoria | Nusa Tenggara Timur | 2 x 2,5 |
| 32. | PLTP Jailolo | Maluku Utara | 2 x 5 |
| 33. | PLTP Songa Wayaua | Maluku Utara | 1 x 5 |
| 34. | PLTA Simpang Aur | Bengkulu | 2 x 6 2 x 9 |
| 35. | PLTU Bali Timur | Bali | 2 x 100 |
| 36. | PLTU Madura | Jawa Timur | 1 x 400 |
| 37. | PLTU Sabang | Nanggroe Aceh Darussalam | 2 x 4 |
| 38. | PLTU Nias | Sumatera Utara | 2 x 7 |
| 39. | PLTU Tanjung Pinang | Kepulauan Riau | 2 x 15 |
| 40. | PLTU Tanjung Balai Karimun | Kepulauan Riau | 2 x 10 |
| 41. | PLTU Tanjung Batu | Kepulauan Riau | 2 x 4 |
| 42. | PLTU Bangka | Bangka Belitung | 2 x 30 |
| 43. | PLTU Ketapang | Kalimantan Barat | 2 x 10 |
| 44. | PLTU Petung | Kalimantan Timur | 2 x 7 |
| 45. | PLTU Melak | Kalimantan Timur | 2 x 7 |
| 46. | PLTU Nunukan | Kalimantan Timur | 2 x 7 |
| 47. | PLTU Kaltim | Kalimantan Timur | 2 x 100 |
| 48. | PLTU Putussibau | Kalimantan Barat | 2 x 4 |
| 49. | PLTU Kalsel | Kalimantan Selatan | 2 x 100 |
| 50. | PLTU Tahuna | Sulawesi Utara | 2 x 4 |
| 51. | PLTU Moutong | Sulawesi Tengah | 2 x 4 |

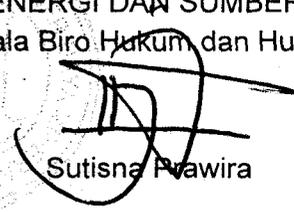
| NO. | NAMA PROYEK PEMBANGKIT | PROVINSI | ESTIMASI KAPASITAS (MW) |
|-----|------------------------|---------------------|-------------------------|
| 52. | PLTU Luwuk | Sulawesi Tengah | 2 x 10 |
| 53. | PLTU Mamuju | Sulawesi Barat | 2 x 7 |
| 54. | PLTU Selayar | Sulawesi Selatan | 2 x 4 |
| 55. | PLTU Bau-Bau | Sulawesi Tenggara | 2 x 10 |
| 56. | PLTU Kendari | Sulawesi Tenggara | 2 x 25 |
| 57. | PLTU Kolaka | Sulawesi Tenggara | 2 x 10 |
| 58. | PLTU Sumbawa | Nusa Tenggara Barat | 2 x 10 |
| 59. | PLTU Larantuka | Nusa Tenggara Timur | 2 x 4 |
| 60. | PLTU Waingapu | Nusa Tenggara Timur | 2 x 4 |
| 61. | PLTU Tobelo | Maluku Utara | 2 x 4 |
| 62. | PLTU Tidore | Maluku Utara | 2 x 7 |
| 63. | PLTU Tual | Maluku | 2 x 4 |
| 64. | PLTU Masohi | Maluku | 2 x 4 |
| 65. | PLTU Biak | Papua | 2 x 7 |
| 66. | PLTU Jayapura | Papua | 2 x 15 |
| 67. | PLTU Nabire | Papua | 2 x 7 |
| 68. | PLTU Merauke | Papua | 2 x 7 |
| 69. | PLTU Klalin (Sorong) | Papua Barat | 2 x 15 |
| 70. | PLTU Andai | Papua Barat | 2 x 7 |
| 71. | PLTGU Bangkanai | Kalimantan Tengah | 1 x 120 |
| 72. | PLTGU Senoro | Sulawesi Tengah | 2 x 120 |

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

DARWIN ZAHEDY SALEH

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Sutisna Prawira

LAMPIRAN IV PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 NOMOR : 02 TAHUN 2010
 TANGGAL : 27 JANUARI 2010

PROYEK TRANSMISI TERKAIT PROYEK-PROYEK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
 YANG MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN, BATUBARA, DAN GAS YANG
 DILAKSANAKAN MELALUI KERJA SAMA DENGAN
 PENGEMBANG LISTRIK SWASTA

| NO. | PROYEK TRANSMISI | | TEGANGAN (kV) | ESTIMASI JARAK (kms) |
|-----|--------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|
| | DARI | KE | | |
| 1. | PLTP Rawa Dano | Incomer Menes-Asahimas | 150 | 30 |
| 2. | PLTP Cibuni | Incomer Cianjur-Tangeung | 70 | 50 |
| 3. | PLTP Cisolok-Cisukarame | Pelabuhan Ratu | 150 | 60 |
| 4. | PLTP Karaha Bodas | Garut | 150 | 20 |
| 5. | PLTP Patuha | Lagadar | 150 | 70 |
| 6. | PLTP Tampomas | Incomer Rancaekek-Cikasungka | 150 | 35 |
| 7. | PLTP Tangkuban Perahu II | PLTP Tangkuban Perahu I | 150 | 5 |
| 8. | PLTP Baturaden | Incomer Rawalo-Kalibakal | 150 | 20 |
| 9. | PLTP Guci | Incomer Kalibakal-Bumiayu | 150 | 20 |
| 10. | PLTP Ungaran | Ungaran | 150 | 40 |
| 11. | PLTP Seulawah Agam | Incomer Sigli – Banda Aceh | 150 | 16 |
| 12. | PLTP Sorik Merapi | Panyabungan | 150 | 46 |
| 13. | PLTP Muaralaboh | Kambang | 150 | 14 |
| 14. | PLTP Lumut Balai | Lahat | 150 | 50 |
| 15. | PLTP Lumut Balai | PLTP Rantau Dadap | 150 | 50 |
| 16. | PLTP Rajabasa | Kalianda | 150 | 40 |
| 17. | PLTP Ulubelu 3 dan 4 | PLTP Ulubelu 1 dan 2 | 150 | 20 |
| 18. | PLTP Lahendong 5 dan 6 | Lopana | 150 | 20 |
| 19. | PLTP Huu | Dompu | 70 | 61 |
| 20. | PLTP Sukoria | Ropa | 70 | 30 |

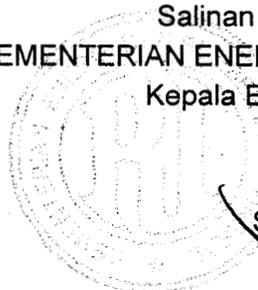
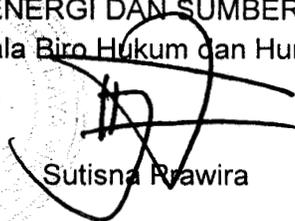
| NO. | PROYEK TRANSMISI | | TEGANGAN (kV) | ESTIMASI JARAK (kms) |
|-----|----------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | DARI | KE | | |
| 21. | PLTP Jailolo | Ternate | 70 | 128 |
| 22. | PLTA Simpang Aur 1 | Musi | 150 | 12 |
| 23. | PLTA Simpang Aur 2 | PLTA Simpang Aur 1 | 150 | 12 |
| 24. | PLTU Bali Timur | Amlapura | 150 | 40 |
| 25. | PLTU Madura | Sampang | 150 | 20 |
| 26. | PLTU Kaltim | Bontang | 150 | 520 |
| 27. | PLTU Kalsel | Tanjung | 150 | 12 |
| 28. | PLTU Kendari | Kendari | 150 | 30 |
| 29. | PLTU Kolaka | Kolaka | 150 | 20 |
| 30. | PLTU Sumbawa | Labuhan | 70 | 17 |
| 31. | PLTU Sumbawa | Tano | 70 | 96 |
| 32. | PLTU Jayapura | Jayapura | 70 | 90 |
| 33. | PLTU Klalin (Sorong) | Sorong | 70 | 60 |
| 34. | PLTGU Bangkanai | Muara Teweh-Buntok- Tanjung | 150 | 560 |
| 35. | PLTGU Senoro | Tentena | 275 | 360 |

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL,

ttd.

DARWIN ZAHEDY SALEH

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Kepala Biro Hukum dan Humas,



Sutisna Rrawira