

RUU tentang Energi Baru dan Energi
Terbarukan

AKD: RUU tentang Energi Baru dan Energi
Terbarukan

Bulan: Juli 2026

Oleh: RUU tentang Energi Baru dan Energi
Terbarukan

GAMBAR

PERPUSTAKAAN DPR RI

Telepon : (021) 5715876, 5715817, 5715887

Fax : (021) 5715846

e-mail: perpustakaan@dpr.go.id

Web: perpustakaan.dpr.go.id

Rancangan Undang-Undang tentang Energi Baru dan Energi Terbarukan (RUU EBT) telah melalui perjalanan panjang dalam proses legislasi nasional. RUU ini disusun oleh Komisi VII DPR RI mulai tahun 2020 sebagai jawaban atas kebutuhan mempercepat transisi energi Indonesia menuju energi bersih, sekaligus memperkuat ketahanan energi nasional di tengah target penurunan emisi sesuai Paris Agreement dan Kebijakan Energi Nasional yang menargetkan bauran EBT sebesar 19-23% pada 2030.

Dalam pelaksanaannya, penyusunan RUU EBT masih menghadapi berbagai persoalan, antara lain perdebatan mengenai definisi "energi baru" yang mencakup sumber non-terbarukan seperti nuklir dan turunan batu bara, skema penetapan harga dan insentif bagi badan usaha, mekanisme sewa jaringan (power wheeling), hingga skema pendanaan energi baru dan terbarukan. Selain itu, terdapat kebutuhan untuk menyelaraskan RUU EBT dengan revisi UU Ketenagalistrikan yang tengah berjalan bersamaan, agar kedua regulasi tidak tumpang tindih dan dapat saling mendukung.

Substansi RUU ini mencakup pengaturan mengenai perizinan berusaha, harga jual energi terbarukan berdasarkan kesepakatan para pihak dengan mempertimbangkan nilai keekonomian, insentif fiskal dan non-fiskal, dana energi baru dan terbarukan, transisi energi dan peta jalannya, penelitian dan pengembangan, hingga partisipasi masyarakat dalam penyelenggaraan EBT.

Komisi XII DPR RI mendorong penyelesaian RUU EBT sebagai bagian dari agenda besar swasembada energi dan hilirisasi sektor energi nasional. RUU ini diarahkan untuk memberikan kepastian hukum bagi investor, mempercepat pembangunan pembangkit energi terbarukan, serta mendukung target pertumbuhan ekonomi nasional.

Dari sisi proses legislasi, RUU EBT telah melalui tahap harmonisasi sejak 2022, sempat mengalami perubahan judul dan cakupan substansi, kemudian berstatus carry over ke periode DPR 2024-2029, dan pembahasannya kini dilaporkan telah mencapai 95 persen sejak pertengahan 2025 — meski beberapa isu krusial disebut masih memerlukan penyelesaian lebih lanjut.

Pemerintah melalui Kementerian ESDM turut melakukan koordinasi lintas kementerian/lembaga untuk mempercepat penyusunan RUU ini, termasuk penyusunan Rancangan Peraturan Presiden terkait tarif listrik dari sumber energi terbarukan yang dijual ke PLN.

Dengan adanya RUU EBT, diharapkan tata kelola energi baru dan terbarukan Indonesia dapat lebih kompetitif, memberikan kepastian investasi, serta mempercepat transisi menuju bauran energi yang lebih bersih dan berkeadilan bagi generasi mendatang.

JENIS	KETERANGAN	URL
Berita	Paripurna DPR Setujui RUU Energi Baru dan Energi Terbarukan Jadi Inisiatif DPR	https://www.dpr.go.id/kegiatan\n-dpr/berita/Paripurna-DPR-Setujui-RUU-Energi-Baru-dan-Energi-Terbarukan-Jadi-Inisiatif-DPR\n-39302
Jurnal	Kinerja dan Tantangan Pengembangan Kelistrikan Energi Baru Terbarukan (Info Singkat Vol. X No. 24/II/P3DI/Desember/2018)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/info_singkat/Info%20Si\nngkat-X-24-II-P3DI-Desember-20\n18-184.pdf
Jurnal	Pelarangan Ekspor Listrik Energi Baru Terbarukan dan Solusinya (Isu Sepekan Minggu ke-5 Mei V/PUSLIT/MEI/2022)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/isu_sepekan/Isu%20Sepe\nkan---V-PUSLIT-Mei-2022-36.pdf
Jurnal	Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Antara Permasalahan Lingkungan dan Percepatan Pembangunan Energi Terbarukan (Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial I Volume 12, No. 1 Juni 2021)	https://jurnal.dpr.go.id/index\n.php/aspirasi/article/view/209\n3/pdf
Jurnal	PENGUNAAN KENDARAAN LISTRIK SEBAGAI PERCEPATAN TRANSISI ENERGI BARU TERBARUKAN (EBT) DI INDONESIA (Isu Sepekan Vol. No. /IV/PUSLIT/Maret/2022)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/isu_sepekan/Isu%20Sepe\nkan---IV-PUSLIT-Maret-2022-36.\nnpdf
Jurnal	Perubahan Target Bauran Energi Baru Terbarukan Indonesia (Isu Sepekan Minggu ke-3 Februari III/PUSLIT/FEBRUARI/2025)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/isu_sepekan/Isu%20Sepe\nkan---III-PUSLIT-Februari-2025\n-206.pdf
Jurnal	SISTEM ENERGI TERBARUKAN KONSEP, TEKNOLOGI, INTEGRASI, KEBERLANJUTAN	https://www.neliti.com/publica\ntions/738024/sistem-energi-ter\nbarukan-konsep-teknologi-integ\nrasi-keberlanjutan
Jurnal	Tantangan Investasi Energi Baru dan Energi Terbarukan Menuju Indonesia Net Zero Emission (Info Singkat Vol. XV No. 11/II/P3DI/Juni/2023)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/info_singkat/Info%20Si\nngkat-XV-11-II-P3DI-Juni-2023-2\n28.pdf
Jurnal	TANTANGAN TRANSISI ENERGI MENUJU ENERGI BARU DAN TERBARUKAN (Isu Sepekan Vol. No. /II/PUSLIT/Februari/2022)	https://berkas.dpr.go.id/pusak\na/files/isu_sepekan/Isu%20Sepe\nkan---II-PUSLIT-Februari-2022-\n247.pdf
Buku	Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan	https://opac.dpr.go.id/index.p\nhnp?p=show_detail&id=36589&keyw\nords=%5C%22energi+baru%5C%22
Buku	Energi Baru dan Terbarukan	https://opac.dpr.go.id/index.p\nhnp?p=show_detail&id=40742&keyw\nords=%5C%22energi+baru%5C%22
Buku	Prosiding Rancangan Undang Undang Tentang Energi Baru Dan Terbarukan: Upaya Mewujudkan Keberlanjutan Dan Kemandirian Energi Di Indonesia	https://onesearch.id/Record/IO\nS21717.856?widget=1&library_id\n=987
Undang-undang & Peraturan	NASKAH AKADEMIK RANCANGAN UNDANG-UNDANG TENTANG ENERGI BARU DAN TERBARUKAN: Konsep 1 April 2019	https://berkas.dpr.go.id/puuek\nkukesra/naskah-akademik/public\n-file/naskah-akademik-public-2\n6.pdf
Undang-undang & Peraturan	PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR II TAHUN 2023 TENTANG URUSAN PEMERINTAHAN KONKUREN TAMBAHAN DI BIDANG ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL PADA SUBBIDANG ENERGI BARU TERBARUKAN	https://jdih.kemenkum.go.id/co\nnmon/dokumen/2023perpres011.pd\nf
Undang-undang & Peraturan	Proses Legislasi RUU tentang Energi Baru dan Energi Terbarukan	https://www.dpr.go.id/tentang-\ndpr/alat-kelengkapan-dewan/30/\nprolegnas
Undang-undang & Peraturan	RANCANGAN UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR ... TAHUN ... TENTANG ENERGI BARU DAN TERBARUKAN: Konsep 2 April 2019	https://berkas.dpr.go.id/puupo\nlhukham/draft-ruu/public-file/\ndraft-ruu-public-19.pdf
Surat kabar	Energi Terbarukan - Dukungan Industri Dalam Negeri Diperlukan	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/epaper/index/detail/id/1397

Surat kabar	ENERGI TERBARUKAN Keterbatasan Teknologi Jadi Kendala	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/epaper/index/detail/id/281
Surat kabar	Percepat RUU EBET, transisi energi baru butuh payung hukum	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/46595
Surat kabar	Revisi UU Ketenagalistrikan, akomodasi transisi energi terbarukan	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/46698
Surat kabar	RUU EBET Mulai Dibahas. Langkah Konkret Capai Target NZE	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/44475
Surat kabar	RUU EBT Jangan Hanya Menguntungkan Pebisnis	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/41561
Surat kabar	RUU Energi Atasi Kekosongan Regulasi	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/35882
Surat kabar	RUU Energi Baru dan Energi Terbarukan Dibahas Intensif	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/epaper/index/detail/id/17121
Surat kabar	RUU Energi Baru dan Terbarukan disorot	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/43731
Surat kabar	Susun RUU Energi Hijau, Parlemen Menggandeng IPB	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/40602
Surat kabar	Tumpang-tindih Regulasi dalam RUU Energi Baru dan Energi Terbarukan	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/epaper/index/detail/id/17320
Surat kabar	UU Energi terbarukan mendesak	https://perpustakaan.dpr.go.id\n/kliping/index/detail/id/36611