



**DEWAN PERWAKILAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA**

**LAPORAN SINGKAT KOMISI VII DPR RI  
(BIDANG: ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL, RISET DAN TEKNOLOGI)**

---

Tahun Sidang	: 2020- 2021
Masa Persidangan	: III
Rapat	: Ke - 7 (Tujuh)
Jenis Rapat	: Rapat Dengar Pendapat
Dengan	: Ketua Tim Percepatan Proyek Electric Vehicle (EV) Battery Nasional, Dirut PT Pertamina (Persero), Dirut Mind-ID, Dirut PT PLN (Persero), Dirut PT Antam Tbk, Dirut PT LEN Industri (Persero), Kepala BPPT dan Kepala LIPI
Sifat Rapat	: Terbuka
Hari, tanggal	: Senin, 1 Februari 2021
Waktu	: Pukul 13.00 WIB s.d 16.30 WIB
Tempat	: Ruang Rapat Komisi VII DPR-RI Gedung Nusantara I Lantai I, secara tatap muka dan <i>virtual</i>
Acara	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Roadmap</i> pengembangan industri <i>Electric Vehicle (EV)</i> batrai Indonesia.</li><li>2. Progres perencanaan dan Pembentukan holding pabrik baterai untuk kendaraan listrik.</li><li>3. Proses sinergi keikutsertaan BPPT dan LIPI dengan BUMN terkait dalam pembentukan dan pelaksanaan holding pabrik baterai untuk kendaraan listrik.</li><li>4. Lain-lain.</li></ol>
Ketua Rapat	: Ramson Siagian (Wakil Ketua Komisi VII DPR RI/ F.P. Gerindra)
Sekretaris Rapat	: Dra. Nanik Herry Murti
Hadir	: A. Pemerintah <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ketua Tim Percepatan Proyek Electric Vehicle (EV) Battery Nasional</li><li>2. Dirut PT Pertamina (Persero)</li><li>3. Dirut Mind-ID</li><li>4. Dirut PT PLN (Persero)</li><li>5. Dirut PT Antam Tbk</li><li>6. Dirut PT LEN Industri (Persero)</li><li>7. Kepala BPPT</li><li>8. Kepala LIPI</li></ol>

- B. 39 Orang Anggota dari 51 Orang Anggota Komisi VII DPR-RI terdiri dari:
- 12 Orang Anggota Komisi VII DPR RI hadir fisik
  - 27 Orang Anggota Komisi VII DPR RI hadir virtual
  - 12 Orang Anggota Komisi VII DPR RI izin

## I. PENDAHULUAN

1. Rapat Dengar Pendapat Komisi VII DPR RI pada Hari Senin, 1 Februari 2021 dibuka pukul 13.00 WIB, dipimpin oleh Ramson Siagian, selaku Wakil Ketua Komisi VII DPR RI, dan rapat dinyatakan terbuka untuk umum.
2. Ketua Rapat menyatakan agenda Rapat Kerja Komisi VII DPR RI dengan acara:
  - a. *Roadmap* pengembangan industri *Electric Vehicle (EV)* batrai Indonesia.
  - b. Progres perencanaan dan Pembentukan holding pabrik baterai untuk kendaraan listrik.
  - c. Proses sinergi keikutsertaan BPPT dan LIPI dengan BUMN terkait dalam pembentukan dan pelaksanaan holding pabrik baterai untuk kendaraan listrik.
  - d. Lain-lain.

## II. KESIMPULAN RAPAT

1. Komisi VII DPR RI mendesak Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional dan konsorsium BUMN agar mempersiapkan *Time Schedule* yang terukur untuk pembangunan Industri Baterai Kendaraan Bermotor Listrik (*Electric Vehicle Battery*), dengan target waktu produksi perdana yang jelas.
2. Komisi VII DPR RI mendesak Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional dan konsorsium BUMN menyusun bentuk formula kerjasama dengan BPPT dan LIPI untuk divisi riset dan pengembangan secara konkrit dan terukur.
3. Komisi VII DPR RI mendesak Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional dan konsorsium BUMN serta Kepala BPPT dan Kepala LIPI agar dalam proses pembangunan Industri *Electric Vehicle*

(EV) Battery oleh konsorsium BUMN, Kepala BPPT, dan Kepala LIPI dalam melakukan kegiatan riset dan pengembangan untuk desain produk dan komponen disesuaikan dengan aspek-aspek kepentingan bisnis sehingga *Electric Vehicle (EV) Battery* yang dihasilkan juga mempunyai keunggulan komparatif dan memperhitungkan sistem pemasaran yang efektif.

4. Komisi VII DPR RI mendesak Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional untuk mengusulkan kepada Menteri BUMN agar PT LEN Industri (Persero) diikutsertakan ke dalam Konsorsium BUMN untuk pembangunan Industri Baterai Kendaraan Bermotor Listrik (*Electric Vehicle Battery*) untuk memberikan dukungan mengenai *Battery Management System (BMS)*.
5. Komisi VII DPR RI meminta Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional dan konsorsium BUMN, Kepala BPPT, dan Kepala LIPI untuk menyampaikan usulan regulasi / kebijakan dalam RUU Energi Baru dan Terbarukan dalam upaya mendukung proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional.
6. Komisi VII DPR RI mendukung sepenuhnya rencana, program, dan pelaksanaan percepatan pembangunan dan pengembangan Industri Kendaraan Bermotor Listrik serta Industri Baterai Kendaraan Bermotor Listrik (*Electric Vehicle Battery*) di Indonesia.
7. Komisi VII DPR RI mendesak Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle (EV) Battery* Nasional dan konsorsium BUMN, Kepala BPPT, dan Kepala LIPI agar segala kebijakan yang terkait dengan percepatan pembangunan dan pengembangan Industri Baterai Kendaraan Bermotor Listrik (*Electric Vehicle Battery*) harus memperhatikan isu kelestarian lingkungan.

8. Komisi VII DPR RI meminta Ketua Tim Percepatan Proyek *Electric Vehicle* (EV) *Battery* Nasional dan konsorsium BUMN, serta Kepala BPPT, Kepala LIPI, dan PT LEN Industri (Persero) untuk menyampaikan jawaban tertulis atas seluruh pertanyaan anggota DPR RI dan disampaikan paling lambat pada tanggal 08 Februari 2021.

**III. PENUTUP**

Rapat ditutup Pukul 16.30 WIB

Jakarta, 1 Februari 2021

**KETUA TIM PERCEPATAN PROYEK  
ELECTRIC VEHICLE (EV)  
BATTERY NASIONAL**

**KETUA RAPAT,**

**AGUS TJAHAJANA WIRAKUSUMAH**  
DIREKTUR UTAMA  
MIND-ID

**RAMSON SIAGIAN**  
A-373

DIRUT PT LEN INDUSTRI (PERSERO)

**ORIAS PETRUS MOEDAK**

**BOBBY RASYIDIN**

DIREKTUR MEGA PROYEK  
PT PLN (PERSERO)

KEPALA LIPI

**MUHAMMAD IKHSAN ASAAD**

**Dr. LAKSANA TRI HANDOKO, M.Sc**

CEO SUBHOLDING POWER  
DAN NRE  
PT PERTAMINA (PERSERO)

KEPALA BPPT

HERU SETIAWAN

Dr. HAMMAM RIZA

DIREKTUR PENGEMBANGAN  
USAHA  
PT ANTAM Tbk

RISONO