



MATAKULIAH KEBIJAKAN PI PRODUK KEBIJAKAN NASIONAL DALAM PENANGGULANGAN PERUBAAN IKLIM

Oleh

Markum



KOMITMEN INDONESIA DALAM PI



- Ratifikasi Paris Agreement (UU No. 16 Tahun 2016)
- Target Net Zero Emissions (NZE) 2060
- Nationally Determined Contribution (NDC) Indonesia
- Komitmen dalam COP (Conference of Parties)

UNDANG-UNDANG TERKAIT PERUBAHAN IKLIM



UU No. 32 Tahun 2009 tentang
Perlindungan dan Pengelolaan
Lingkungan Hidup

- Dasar hukum utama pengelolaan lingkungan di Indonesia
- Mewajibkan pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan
- Memuat prinsip mitigasi dan adaptasi perubahan iklim



UU No. 16 Tahun 2016 tentang
Pengesahan Paris Agreement

- Indonesia berkomitmen menurunkan emisi gas rumah kaca (GRK) (31,89% dan 43,2%)
- Target NDC (Nationally Determined Contribution)



UU No. 6 Tahun 2023 tentang
Cipta Kerja

- Dampaknya terhadap regulasi lingkungan dan kehutanan
- Penyederhanaan perizinan terkait pengelolaan sumber daya alam

PERPRES TENTANG PI

Perpres No. 98 Tahun 2021 tentang Nilai Ekonomi Karbon (NEK)

- **Dasar pelaksanaan perdagangan karbon di Indonesia**
- **Pengaturan pajak karbon dan mekanisme offset karbon**



Perpres No. 112 Tahun 2022 tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan

- **Strategi transisi energi menuju Net Zero Emission 2060**
- **Penghapusan PLTU batu bara secara bertahap**

PERPRES NO. 98 TAHUN 2021 TENTANG NEK

- Mekanisme perdagangan karbon nasional
- Pajak karbon untuk sektor energi dan industri
- Metode Pengukuran dan perhitungan karbon



PERPRES NO. 112 TAHUN 2022 TENTANG ENERGI TERBARUKAN

- Roadmap pengembangan energi terbarukan di Indonesia
- Penghapusan pembangkit listrik tenaga batu bara secara bertahap
- Insentif bagi investor energi hijau

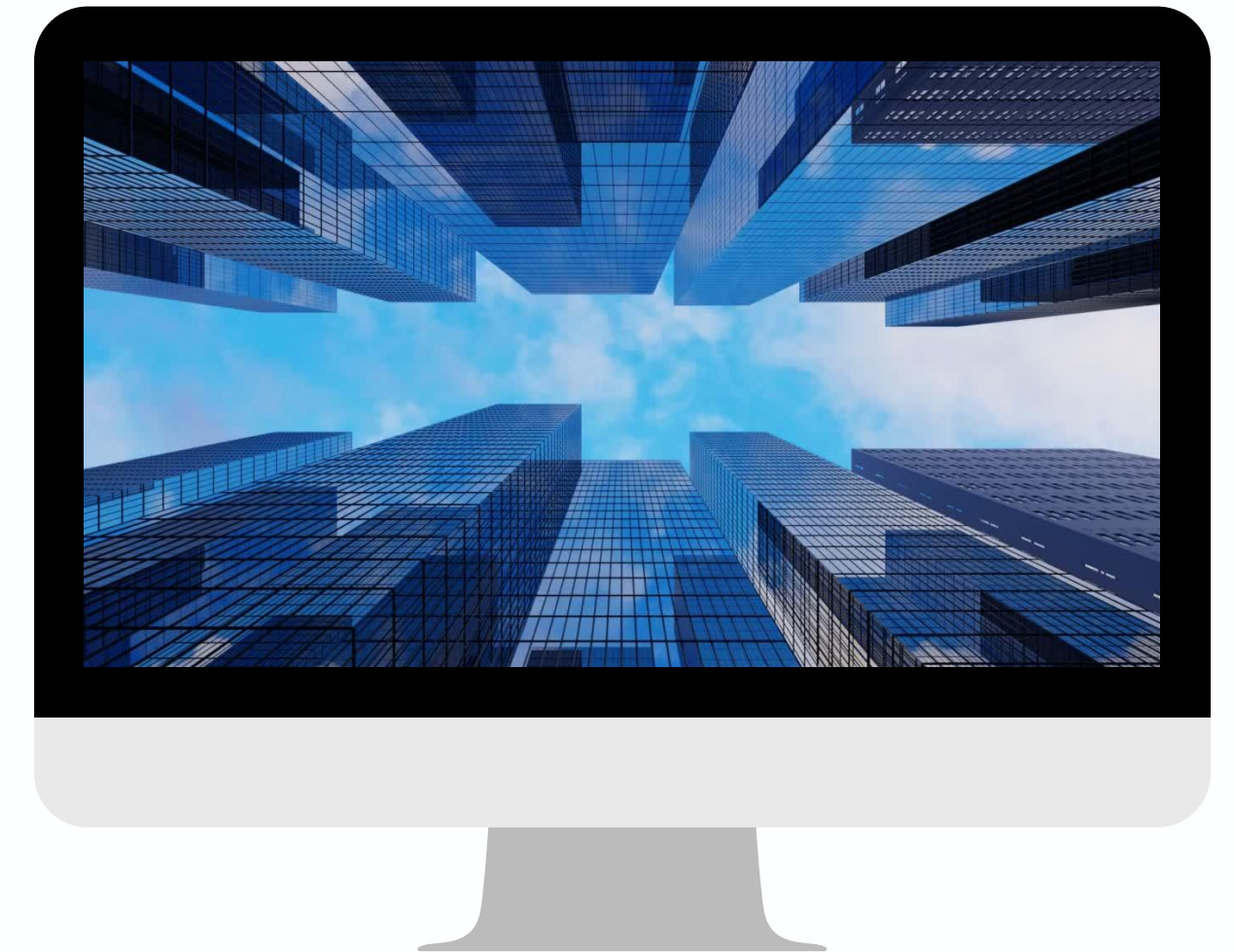


PERMEN LHK NO. 7 Tahun 2023 TENTANG TATA CARA PERDAGANGAN KARBON

- Mendukung pencapaian target NDC
- Pedoman dalam mekanisme perdagangan karbon sektor kehutanan

STRATEGI MITIGASI P1

- Transisi energi terbarukan
- Penghentian deforestasi dan degradasi hutan
- Peningkatan efisiensi energi
- Pengelolaan sampah dan ekonomi sirkular





STRATEGI ADAPTASI PI

- Penguatan ketahanan pangan
- Infrastruktur hijau dan tata ruang berkelanjutan
- Manajemen risiko bencana berbasis ekosistem
- Program rehabilitasi dan konservasi lingkungan

TANTANGAN IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PI



Harmonisasi
regulasi pusat
dan daerah



Keterbatasan
pendanaan dan
investasi hijau



Kapasitas teknis
dan kelembagaan
dalam
menjalankan
kebijakan



Partisipasi
sektor swasta
dan masyarakat



TERIMA KASIH



Prof. Markum