



DISKUSI PERMODELAN AKSI IKLIM PROVINSI PAPUA BARAT 2020-2030

Dr. Mahawan Karuniasa
Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Indonesia
Jaringan Ahli Perubahan Iklim dan Kehutanan Indonesia
Paris Committee on Capacity Building

DISKUSI PERMODELAN

Topik Diskusi

1. Tujuan Permodelan
2. Pembatasan Model
3. Prinsip, Kriteria, dan Indikator Model

TUJUAN PERMODELAN

Memperoleh skenario mencapai target mitigasi dan adaptasi perubahan iklim Provinsi Papua Barat sesuai dengan konteks ekologis, sosiologis, dan ekonomi local.

PEMBATASAN MODEL

1. Energi
2. Sampah
3. Industri
4. Pertanian
5. Kehutanan

Sesuai konteks ekologis, sosiologis, dan ekonomi lokal

PRINSIP AKSI IKLIM PROVINSI PAPUA BARAT

1. Prinsip mitigasi; tercapainya target mitigasi provinsi
2. Prinsip adaptasi; tercapainya target adaptasi provinsi
3. Prinsip keberlanjutan ekonomi; menerapkan sistem ekonomi rendah karbon
4. Prinsip keberlanjutan sosial; tercapainya kualitas pembangunan manusia
5. Prinsip keberlanjutan lingkungan; terjaganya daya dukung lingkungan

KRITERIA DAN INDIKATOR AKSI IKLIM PROVINSI PAPUA BARAT

1. Kriteria mitigasi; emisi masing-masing sektor NDC (emisi <....)
2. Kriteria adaptasi; indeks kerentanan provinsi (nilai indeks >.....)
3. Kriteria keberlanjutan ekonomi; rasio emisi dan PDRB (emisi/PDRB <.....)
4. Kriteria keberlanjutan sosial; rasio emisi dengan IPM (emisi/IPM <.....)
5. Kriteria lingkungan; stok sumber daya alam (....> unit satuan) dan ketersediaan jasa lingkungan (.....> unit satuan)