BAB X

LINGKUNGAN & PEMBANGUNAN

7 (tujuh) Persoalan Paling Mendasar yang berkaitan dengan Lingkungan Hidup :

1. Konsep pembangunan yang berkelanjutan, beserta segenap keterkaitannya dengan masalah-masalah lingkungan hidup.
2. Kependudukan dan SDA
3. Kemiskinan
4. Pertumbuhan ekonomi
5. Pembangunan daerah pedesaan
6. Urbanisasi
7. Perekonomian global

Pembangunan yang berkelanjutan dan perhitungan Nilai Lingkungan Hidup

- TERMINOLOGI :

  Berkelanjutan/Berkesinambungan = *Sustainability* :

  <u>Ahli Lingkungan hidup:</u>

  "pemenuhan kebutuhan generasi sekarang tanpa merugikan kebutuhan generasi-generasi mendatang"

  <u>Ekonom:</u>

  "berkesinambungan adalah apabila total stok modal jumlahnya tetap atau meningkat dari waktu ke waktu"

“pertumbuhan ekonomi di masa mendatang dan kualitas kehidupan umat manusia secara keseluruhan sangat ditentukan oleh kualitas hidup yang ada pada saat ini”.

→ Perencanaan Pembangunan harus selalu memperhatikan perhitungan lingkungan (*environment accounting*).

“Pencapaiana tujuan-tujuan ekonomi jangka pendek jangan hanya ditujukan untuk kebutuhan saat ini”

David Pearce & Jeremy Warford

Mencoba membuat contoh perhitungan lingkungan :

$$NNI = GNI - Dm - Dn$$

Dimana:

NNI = pendapatan nasional neto berkesinambungan

Dm = depresiasi aset modal manufaktur

Dn = depresiasi modal lingkungan yang dinyatakan dalam satuan moneter (uang) tahunan.

Pearce & Warford

Aset modal adalah:

- Modal manufaktur
  - Mesin, pabrik, jalan-jalan,etc.
- Modal Manusia
  - Pengetahuan, keterampilan, pengalaman, etc.
- Modal Lingkungan hidup
  - Environment capital.

Mengapa Lingkungan menjadi isu global ?

- 1972 : Conference on the Human Environment (Stockholm)
  - Hasil UNEP (United Nations Environment Programme, dengan tugas utama:

    "PBB harus menjadi pusat bagi kerjasama internasional dan berbagai kegiatan bagi perlindungan lingkungan, terutama dengan upaya diplomasi dan perencanaan berbagai Hukum Lingkungan Internasional"
- UNEP diperkuat juga dengan beberapa teori pembangunan:

- BRUNTLAND REPORT: "*COMMON FUTURE*"

  "mengatakan adanya relasi yang kuat antara masalah kelaparan, kemiskinan, hutang luar negeri, pertumbuhan ekonomi dan persoalan (kerusakan) lingkungan"

- "*TEORI LIMITS TO GROW*" (CLUB OF ROME)

  "diproyeksikan bahwa stagnansi ekonomi dimasa depan adalah sebagai akibat dari pola pembangunan ekonomi yang ada & kerusakan lingkungan"

- lahirlah konsep SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- 1992 : UNCED (The united conference on Environment and Development) Rio de janeiro (EARTH SUMMIT I)

  Dengan tujuan:

  “berupaya untuk menggerakkan isu lingkungan hidup ke dalam arena kebijakan ekonomi dalam rangka penyelamatan lingkungan dunia dan kelangsungan pembangunan terutama di negara-negara berkembang”.

Scheme of Sustainable Development

