

# Pembangunan Terlanjutan

Dr. Mohammad Abdul Mukhyi, SE., MM.

## Konsep

### A. Konsep Dasar

1. Sumber daya ekonomi : (ekonomi, alam dan buatan)
2. Sumber daya alam
3. Lingkungan hidup

### B. Pertumbuhan ekonomi dan eksploitasi sumber daya alam

### C. Pertumbuhan ekonomi dan penurunan kualitas lingkungan

## Masalah-masalah Masa Mendatang

Emil Salim (1988) : kependudukan, ketersediaan pangan, kelestarian spesies dan ekosistem, industrialisasi, ketersediaan energi, perkembangan kota.

- a. Kemiskinan
- b. Dampak kemajuan teknologi yang mendua
- c. Kekuatan monopoli

## Pembangunan Terlanjutan

Adalah pembangunan yang memenuhi kebutuhan masa kini tanpa mengurangi kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka sendiri.

### **Perhitungan PDB berdasarkan konsep Pembangunan berkelanjutan :**

$$PNN = PNB - Dm - Dn$$

PNN : produk nasional netto yang terlanjutan

PNB : produk nasional bruto

Dm : depresiasi barang modal

Dn : depresiasi sumberdaya lingkungan

## Pembangunan Terlanjutan

$$PNN = PNB - D_m - D_n - RA - A$$

RA : pengeluaran yang dibutuhkan untuk memulihkan sumberdaya lingkungan

A : pengeluaran yang dibutuhkan untuk mencegah kerusakan lingkungan

Kompensasi atas berkurangnya output:

1. Makin sehatnya lingkungan akan mengurangi biaya pemeliharaan kesehatan sekaligus meningkatkan utilitas hidup.
2. Makin kecilnya distorsi pasar sebagai akibat berkurangnya eksternalitas yang merugikan masyarakat.

## Pembangunan Terlanjutan

- c. Menigkatnya efisiensi perusahaan.
- d. Memperbaiki akses masyarakat terhadap pemanfaatan SDA dan lingkungan.
- e. Memperbaiki distribusi pemanfaatan SDA antargenerasi

Masalah di Indonesia:

- a. Deforestasi : izin HPH
- b. Degradasi lahan
- c. Kekurangan air
- d. Polusi udara dan air

## Faktor Penentu Pelaksanaan Pembangunan Terlanjutan

- a. Kehendak politik pemerintah
- b. Peranan institusi lingkungan pemerintah
- c. Peranan lembaga swadaya masyarakat
- d. Peranan sektor pemerintah
- e. Peranan media massa
- f. Kesadaran dan partisipasi masyarakat