

# **SUSTAINABLE DEVELOPMENT :**

## **Paradigma baru metode Memadukan Pembangunan Ekonomi Dan Lingkungan**

Oleh Dewi Triwahyuni





# **PENGERTIAN & PRINSIP-PRINSIP DALAM SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

---

# DEFINISI :

---

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT** (SD) adalah sebuah konsep yang bertujuan untuk menciptakan keseimbangan diantara dimensi pembangunan, seperti ekonomi, sosial dan lingkungan.

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT

```
graph TD; A([SUSTAINABLE DEVELOPMENT]) --> B[Istilah ini ditemukan tahun 1987<br/>Oleh World Commission on Environment and Development<br/>(Bruntland Commnission)]; B --> C([Dalam Buku "COMMON FUTURE"<br/>Dikemukakan 2 konsep :]); C --> D[LINGKUNGAN]; C --> E[PEMBANGUNAN];
```

Istilah ini ditemukan tahun 1987  
Oleh **World Commission on Environment and Development**  
(Bruntland Commnission)

Dalam Buku "COMMON  
FUTURE"  
Dikemukakan 2 konsep :

LINGKUNGAN

PEMBANGUNAN

# SD Mempunyai dua Konsep Kunci :

---

1. **KEBUTUHAN**, yakni kesadaran akan adanya kebutuhan para masyarakat miskin di negara berkembang.
2. **KETERBATASAN**, yaitu adanya keterbatasan dari teknologi dan organisasi sosial yang berkaitan dengan kapasitas lingkungan untuk mencukupi kebutuhan generasi sekarang dan generasi yang akan datang.

## **7 (tujuh) tujuan Penting untuk kebijakan pembangunan dan lingkungan (Bruntland), yaitu :**

---

- 1) Memikirkan kembali makna pembangunan
- 2) Merubah kualitas pertumbuhan (lebih menekankan pada pembangunan daripada pertumbuhan)
- 3) Memenuhi kebutuhan dasar akan lapangan kerja, makanan, energi, air, dan sanitasi,
- 4) Menjamin terciptanya keberlanjutan pada satu tingkat pertumbuhan penduduk tertentu.
- 5) Mengkonservasi dan meningkatkan sumberdaya.

- 6) Merubah arah teknologi dan mengelola resiko
- 7) Memadukan pertimbangan lingkungan dan ekonomi dalam pengambilan keputusan.

## **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

**Kerusakan dan pencemaran lingkungan, menurut J. Barros dan J.M. Johnston erat kaitannya dengan aktivitas pembangunan yang dilakukan manusia, antara lain disebabkan:**

---

*pertama*, kegiatan-kegiatan industri, dalam bentuk limbah, zat-zat buangan yang berbahaya seperti logam berat, zat radio aktif dan lain-lain.

*Kedua*, Kegiatan pertambangan, berupa terjadinya kerusakan instalasi, kebocoran, pencemaran buangan penambangan, pencemaran udara dan rusaknya lahan bekas pertambangan.

*Ketiga*, kegiatan transportasi, berupa kepulan asap, naiknya suhu udara kota, kebisingan kendaraan bermotor, tumpahan bahan bakar, berupa minyak bumi dari kapal tanker.

*Keempat*, kegiatan pertanian, terutama akibat dari residu pemakaian zat-zat kimia untuk memberantas serangga / tumbuhan pengganggu, seperti insektisida, pestisida, herbisida, fungisida dan juga pemakaian pupuk anorganik.



# **DEKLARASI SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

- Upaya masyarakat internasional untuk penyelamatan lingkungan melalui KTT Bumi, yang dikenal dengan *Wold Summit on Sustainable Development* di Johannesburg, Afrika Selatan (2002) telah merumuskan deklarasi politik pembangunan berkelanjutan dengan agenda bahasan dokumen berisi program aksi (*the programe of action*) dan deklarasi politik (*the political declaration*) tentang pembangunan berkelanjutan yang merupakan pernyataan kelanjutan dukungan terhadap tujuan agenda 21.
- Agenda 21 berisi kesepakatan mengenai program pembangunan berkelanjutan, yang harus ditinjaklanjuti oleh negara-negara peserta konferensi Rio de Janeiro tahun 1992.

- Kesepakatan agenda 21 melalui deklarasi pembangunan dan lingkungan hidup di Rio de Janeiro, Brasil tahun 1992 sebenarnya merupakan sebuah kemenangan dari misi menyelamatkan bumi yang didorong oleh semangat gerakan ekologi dalam (*deep ecology*).
- Kesepakatan ini memuat pandangan bahwa manusia adalah bagian integral dari alam kehidupan lain, yakni bagian alam bumi (biosfir), sehingga perilaku perusakan dan pencemaran pada sebagian bumi pada suatu negara dipandang sebagai perilaku yang tidak etis.
- Bumi dan sumber daya alam dipandang sebagai sesuatu yang memiliki hak hidup seperti manusia karena semuanya merupakan ciptaan Tuhan



# **PRINSIP-PRINSIP PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN :**

---

# (1) PRINSIP LINGKUNGAN/EKOLOGI

---

1. Melindungi sistem penunjang kehidupan
2. Melindungi dan meningkatkan keanekaragaman biotik
3. Memelihara atau meningkatkan integritas ekosistem yang rusak.
4. Mengembangkan dan menerapkan strategi yang preventif dan adaptif untuk menanggapi ancaman perubahan lingkungan

## (2) PRINSIP SOSIO-POLITIK

---

- **DARI HAMBATAN LINGKUNGAN/EKOLOGI:**
  1. Mempertahankan skala fisik dari kegiatan manusia dibawah daya dukung biosfer
  2. Mengenali biaya lingkungan dari kegiatan manusia: mengembangkan strategi atau metode untuk meminimalisir pemakaian energi dan material per unit kegiatan ekonomi, menurunkan emisi beracun, merahabilitasi yang rusak.
  3. Meyakinkan adanya kesamaan sosio-politik dan ekonomi dalam transisi menuju masyarakat yang lebih berkelanjutan.

4. Menjadikan perhatian-perhatian lingkungan lebih langsung dan terus-menerus pada proses pembuatan keputusan secara politis.
5. Meningkatkan peran serta masyarakat dalam pembangunan
6. Menciptakan hubungan antara aktivitas politik dengan lingkungan hidup

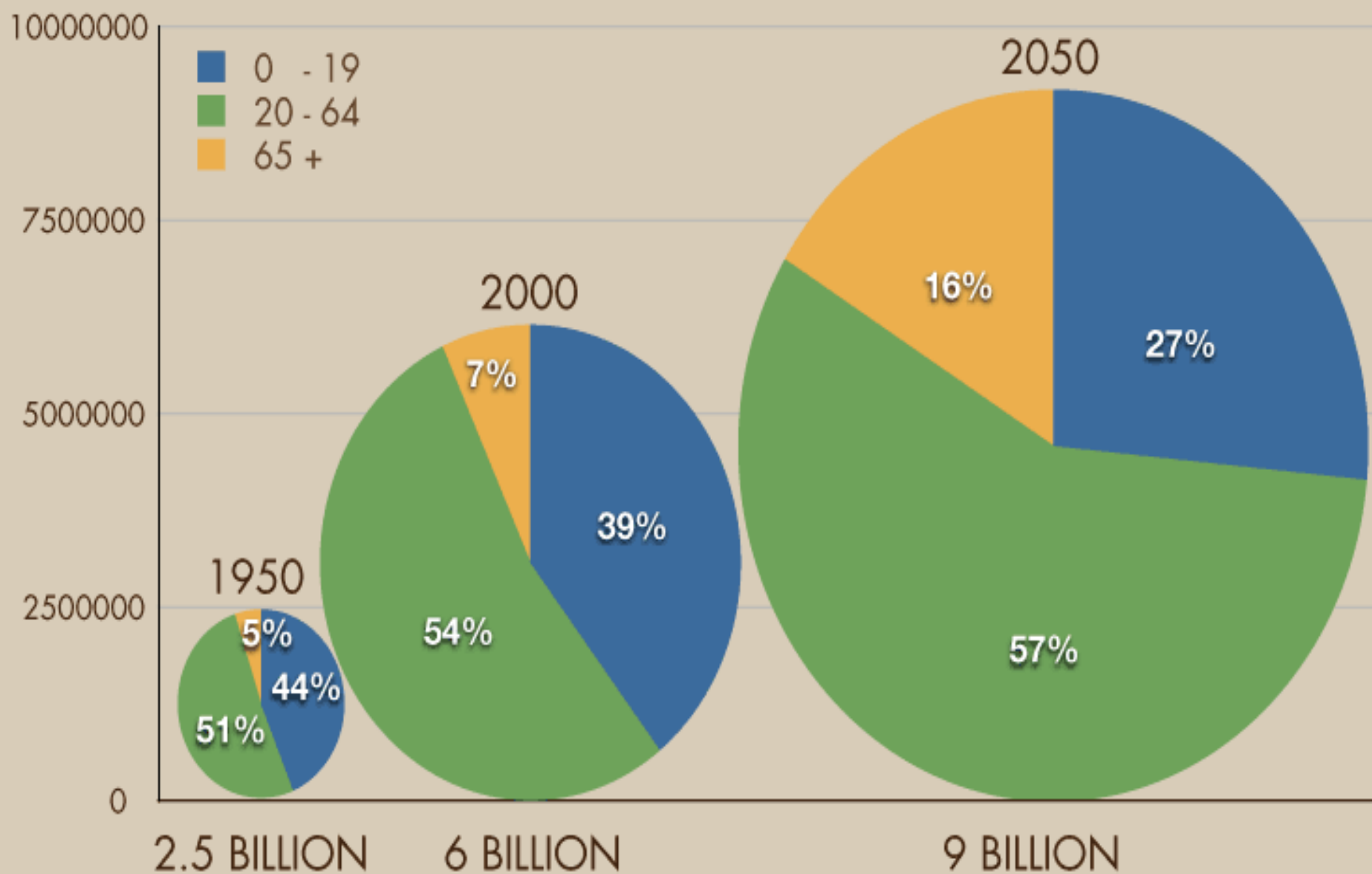
- **DARI KRITERIA SOSIO-POLITIK :**

1. Menerapkan proses politik yang terbuka dan mudah dicapai
2. Meyakinkan masyarakat bebas dari tekanan ekonomi
3. Meyakinkan masyarakat dapat berpartisipasi secara kreatif dan langsung dalam sistem politik dan ekonomi
4. Meyakinkan tingkat minimal dari pemerataan (*equality*) dan keadilan sosial.

- Prinsip pembangunan berkelanjutan menurut UNCED (The United Nations Conference on Environment/1992) memuat prinsip-prinsip yang menekankan, diantaranya:
- 

- manusia sebagai pusat perhatian dari pembangunan berkelanjutan
- Peran negara sangat menentukan bagi kelangsungan kehidupan.
- Perempuan memiliki peran signifikan terhadap proses pembangunan berkelanjutan, bahkan menjadi penentu keberhasilan.
- Partisipasi masyarakat.

# POPULATION BY AGE GROUP



# EVALUASI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN :

---

Hasil KKT Bumi (1992) dianggap memiliki banyak kelemahan sehingga pada kenyataannya 10 tahun setelah itu tidak menunjukkan kemajuan di bidang pembangunan berkelanjutan. Hal ini tercermin dari:

- Emisi karbon dioksida global naik diatas 9%
- Kawasan hutun yang nciut 2,2% sejak 1990
- Tidak kurang dari 27% terumbu karang rusakm 10 tahun yang lalu 10%
- Masyarakat miskin dunia makin banyak

- Kurang lebih 14.000 – 30.000 penduduk kawasan selatan mati setiap tahunnya akibat tertular melalui air.
- Anggaran bantuan luar negeri menciut (1992 = US \$ 69 Milyar dan ditahun 2000 = US \$ 53 Milyar)
- Beban utang negara berkembang naik 34 %

Kelemahan-kelemahan KTT 1992, Menurut M.Khor (2001), antara lain:

---

- 1) Negara maju (utara) tidak mampu membuat komitmen yang jelas menuju reformasi struktur ekonomi internasional, atau memelopori dialog baru antara utara – selatan.
- 2) Negara-negara utara yang mempertahankan Hak Kekayaan Intelektual (HAKI) sehingga transfer teknologi dengan syarat lunak menjadi sulit dilakukan.

- 3) KTT Bumi mengabaikan pentingnya mengatur perusahaan MNC secara hukum agar bertanggung jawab atas kerusakan lingkungan dan degradasi sosial yang ditimbulkan oleh praktek berlebihan.
- 4) Negara utara, sulit mengurangi gaya hidup dengan pola konsumsi energi berlebihan
- 5) Komitmen utara dan selatan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan rendah.