

# INDIKATOR PEMBANGUNAN

# INDIKATOR PEMBANGUNAN (EKONOMI)

1. PERTUMBUHAN EKONOMI PER TAHUN
2. PERTUMBUHAN PENDAPATAN PER KAPITA PER TAHUN
3. PRODUKTIVITAS PER KAPITA

# PERTUMBUHAN EKONOMI PER TAHUN

$$G_t = \frac{PNR_t - PNR_{t-1}}{PNR_{t-1}} \times 100\%$$

- $G_t$  : Pertumbuhan ekonomi tahun t  
 $PNR_t$  : Pendapatan nasional riil tahun t  
 $PNR_{t-1}$  : Pendapatan nasional riil tahun t-1

# PENDAPATAN PER KAPITA PER TAHUN

$$PPK_t = \frac{PNR_t}{JumlahPenduduk_t}$$

PPK t : Pendapatan per kapita tahun t

PPK t : Pendapatan nasional riil tahun t

# PERTUMBUHAN PENDAPATAN PER KAPITA PER TAHUN

$$G_t = \frac{PPK_t - PPK_{t-1}}{PPK_{t-1}} \times 100\%$$

- $G_t$  : Pertumbuhan pendapatan per kapita tahun t  
 $PPK_t$  : Pendapatan per kapita tahun t  
 $PPK_{t-1}$  : Pendapatan per kapita tahun t-1

# PERTUMBUHAN PENDAPATAN PER KAPITA PER TAHUN

$$g_t = G_t - P_t$$

- $g_t$  : Pertumbuhan pendapatan per kapita tahun  $t$   
 $G_t$  : Pertumbuhan Pendapatan nasional riil tahun  $t$   
 $P_t$  : Pertumbuhan penduduk tahun  $t$

# INDIKATOR PEMBANGUNAN (SOSIAL)

- 1.16 indikator sosial ekonomi dari UNRISD (United Nations Research Institute on Social Development)
2. Indeks Mutu Hidup (Physical Quality Life Index/ PQLI) (Morris D. Morris)
3. Indeks Pembangunan Manusia (Human Development Index/ HDI) (UNDP)

# 16 indikator sosial ekonomi dari UNRISD

1. Harapan hidup
2. Persentase penduduk di daerah sebanyak 20.000 atau lebih
3. Konsumsi protein hewani per kapita per hari
4. Kombinasi tingkat pendidikan dasar dan menengah
5. Rasio pendidikan luar sekolah
6. Rata-rata jumlah orang per kamar
7. Sirkulasi surat kabar per 1000 penduduk
8. Persentase penduduk usia kerja dengan listrik, gas, air dsb

# 16 indikator sosial ekonomi dari UNRISD

9. Produksi pertanian per pekerja pria di sektor pertanian
10. Persentase tenaga kerja pria dewasa di pertanian
11. Konsumsi listrik, kw per kapita
12. Konsumsi baja, kg per kapita
13. Konsumsi energi, ekuivalen kg batubara per kapita
14. Persentase sektor manufaktur dalam GDP
15. Perdagangan luar negeri per kapita
16. Persentase penerima gaji dan upah terhadap angkatan kerja

# Indeks Mutu Hidup

MERUPAKAN INDEKS KOMPOSIT (GABUNGAN) DARI 3 INDIKATOR, YAITU:

1. HARAPAN HIDUP PADA USIA SATU TAHUN
2. ANGKA KEMATIAN
3. TINGKAT MELEK HURUF

SKALA 1 HINGGA 100

1 UNTUK KINERJA TERJELEK

100 UNTUK KINERJA TERBAIK

# Indeks Pembangunan Manusia

## 3 INDIKATOR YANG DIGUNAKAN:

1. USIA PANJANG YANG DIUKUR DENGAN TINGKAT HARAPAN HIDUP
2. PENGETAHUAN YANG DIUKUR DENGAN RATA-RATA TERTIMBANG DARI JUMLAH ORANG DEWASA YANG DAPAT MEMBACA (BOBOT  $\frac{2}{3}$ ) DAN RATA-RATA TAHUN SEKOLAH (BOBOT  $\frac{1}{3}$ )
3. PENGHASILAN YANG DIUKUR DENGAN PENDAPATAN PER KAPITA RIIL YANG TELAH DISESUAIKAN MENURUT DAYA BELI MATA UANG MASING-MASING NEGARA DAN ASUMSI MENURUNNYA UTILITAS MARGINAL PENGHASILAN DENGAN CEPAT.

# Indeks Pembangunan Manusia

SKALA 0 HINGGA 1

0 UNTUK TINGKAT PEMBANGUNAN MANUSIA  
TERENDAH

1 UNTUK TINGKAT PEMBANGUNAN MANUSIA  
TERTINGGI

3 KELOMPOK NEGARA:

0,00 – 0,50 LOW HUMAN DEVELOPMENT

0,51 – 0,79 MEDIUM HUMAN DEVELOPMENT

0,80 - 1,00 HIGH HUMAN DEVELOPMENT

# Indeks Pembangunan Manusia

$$HDI = 1/3 \left[ X_{(1)} + X_{(2)} + X_{(3)} \right]$$

X (1) Indeks harapan hidup kelahiran

X (2) Indeks pendidikan = 2/3 (indeks melek huruf) + 1/3 (indeks rata-rata lama sekolah)

X (3) Indeks standar hidup layak

# Indeks Pembangunan Manusia

Kisaran antara Nilai Minimum dan Maksimum

- Harapan hidup kelahiran (25-85)
- Tingkat melek huruf (0-100)
- Rata-rata lama sekolah (0-15)
- Konsumsi per kapita yang disesuaikan (300.000-732.720)

NEGARA	NILAI HDI	RANKING HDI	RANGKING GNP PER KAPITA	4-3
1	2	3	4	5
Costa Rica	0,848	39	75	36
Brunei	0,829	44	29	-15
Columbia	0,813	50	91	41
Srilanka	0,665	90	128	38
China	0,644	94	143	49
Indonesia	0,586	105	121	16
Guyana	0,580	107	151	44
Gabon	0,525	114	42	-72
Madagaskar	0,396	131	162	31
Ethiopia	0,249	161	171	10