




# **MATERI PERHITUNGAN PENDAPATAN NASIONAL**



Ada tiga metode atau pendekatan  
untuk mengukur Pendapatan  
Nasional (PN) :

1. Pendekatan Produksi
2. Pendekatan Pendapatan
3. Pendekatan Pengeluaran



# Pendekatan Produksi

**Rumus :  $Y=(Q1 \times P1)+(Q2 \times P2)+.....+(Qn \times Pn)$**

Keterangan :

Y = Pendapatan Nasional (PN)

Q= Jumlah jenis barang

P = Harga jenis barang

**Contoh Soal : Carilah Jumlah Pendapatan Nasionalnya?**

Jenis Barang	Harga	Nilai Tambah	Jumlah Barang	Pendapatan
1. Kapas	Rp. 6.000	Rp. 6.000	30000	180.000.000
2. Benang	Rp. 8.000	Rp. 2.000	25000	50.000.000
3. Kain	Rp. 13.000	Rp. 5.000	15000	75.000.000
4. Baju	Rp. 25.000	Rp. 12.000	10000	120.000.000
Jumlah	Rp. 52.000	Rp. 25.000	80000	<b>425.000.000</b>

**Jadi, Perkiraan Pendapatan Nasionalnya adalah Rp. 425.000.000**



# Pendekatan Pendapatan

**Rumus :  $Y = w + i + r + p$**

Keterangan :

Y = Pendapatan Nasional

w= Gaji/ upah

i = Bunga

r = Sewa

p = Keuntungan

**Contoh Soal :**

**Carilah Besarnya Pendapatan Nasional dengan pendekatan pendapatan !**

- Sewa = Rp. 8.450 M

- Laba = Rp. 10.200 M

- Bunga = Rp. 5.650 M

- Upah = Rp. 9.775 M

**Jawab :**

$Y = w + i + r + p$

= Rp. 9.775 M + Rp. 5.650 M + Rp. 8.450 M + Rp. 10.200 M

= Rp. 34.075 M



# Pendekatan Pengeluaran

**Rumus :  $Y = C + G + I + (X-M)$**

Keterangan :

Y = Pendapatan Nasional

C = Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga

G = Pengeluaran Konsumsi Pemerintah

I = Investasi Domestik Bruto

X-M = Ekspor - Impor

**Contoh Soal : Carilah Pendapatan Nasional dengan menggunakan pendekatan pengeluaran !**

- Belanja pemerintah = Rp. 245 M
- Investasi total = Rp. 320 M
- Ekspor = Rp. 200 M
- Konsumsi masyarakat = Rp. 170 M
- Impor = Rp. 125 M

**Jawab :**

$$Y = C + G + I + (X-M)$$

$$= \text{Rp. } 170 \text{ M} + \text{Rp. } 245 \text{ M} + \text{Rp. } 320 \text{ M} + (\text{Rp. } 200 \text{ M} - \text{Rp. } 125 \text{ M})$$

$$= \text{Rp. } 810 \text{ M}$$





# Tugas 1

## Kumpulkan di kertas satu lembar!

### 1. Data

- Upah = Rp. 12.000.000
- Pendapatan sewa = Rp. 8.000.000
- Laba = Rp. 9.000.000
- Pengeluaran Rumah Tangga = Rp. 46.000.000
- Impor = Rp. 5.000.000
- Konsumsi pemerintah = Rp. 25.000.000
- Ekspor = Rp. 7.000.000

Berdasarkan data di atas, hitunglah besarnya pendapatan nasional berdasarkan pendekatan pengeluaran !