

KESEIMBANGAN EMPAT SEKTOR

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG**

Pendahuluan

- Dalam kegiatan ekonomi yang sebenarnya, perekonomian dapat dibedakan menjadi 4 sektor yaitu : Rumah Tangga, Perusahaan, Pemerintah, dan sektor Luar Negeri.
- Perekonomian 4 sektor ini disebut juga perekonomian terbuka, dimana didaamnya melibatkan transaksi dengan LN

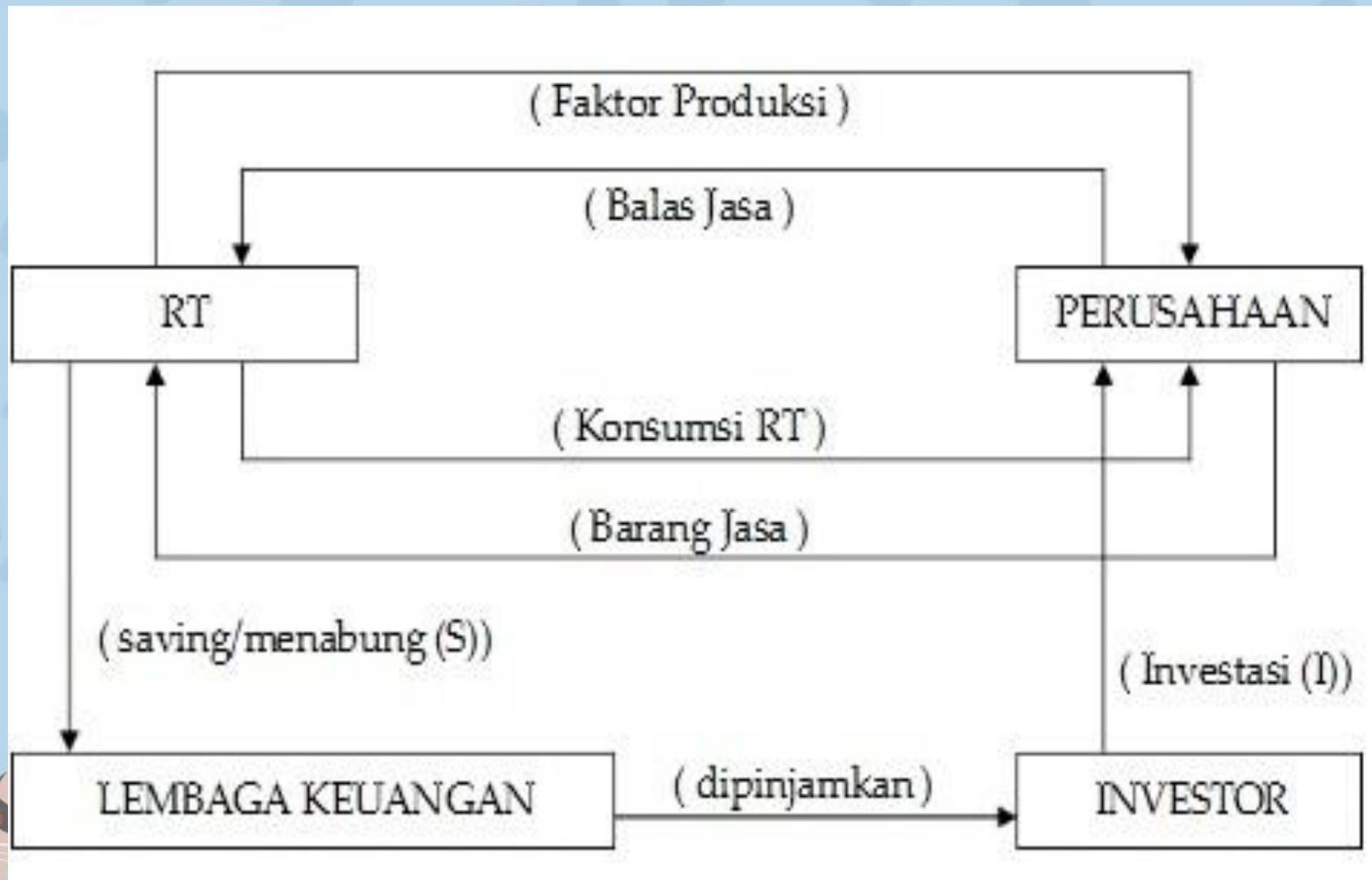


Ekspor, Impor, dan Pengeluaran Agregat

- Ekspor merupakan kegiatan pengiriman dan penjualan barang produksi dalam negeri ke luar negeri → meningkatkan AE, meningkatkan PN
- Impor merupakan kegiatan pembelian dan pemasukan barang dari luar negeri ke dalam negeri → menimbulkan aliran keluar/bocoran, menurunkan PN



Siklus Perekonomian 2 Sektor



ALIRAN PENDAPATAN DAN PENGELUARAN PEREKONOMIAN 3 SEKTOR



Sirkulasi Aliran Pendapatan dalam Perekonomian Terbuka



- Pendapatan yang diperoleh rumah tangga, dibelanjakan untuk kebutuhan :
 - i. Membayar pajak pendapatan individu
 - ii. Membeli barang dan jasa yang dihasilkan dlm negeri
 - iii. Mengimpor barang dan jasa yang diproduksi negara lain
 - iv. Menabung sisa pendapatan yang tdk digunakan ke institusi keuangan



Komponen Pengeluaran Agregat

- Konsumsi rumah tangga atas barang – barang yang dihasilkan di dalam negeri (C_{dn})
- Investasi Perusahaan (I)
- Pengeluaran Pemerintah atas barang dan jasa yang diperoleh dalam negeri (G)
- Ekspor (X)
- Impor (M)

• Sehingga $AE = C_{dn} + I + G + X + M$



Faktor Penentu Ekspor dan Impor

- Harga-harga dalam negeri
- Harga-harga luar negeri
- Perubahan nilai kurs valuta asing
- Pendapatan penduduk luar negeri



Penentu Ekspor dan Impor

Faktor Penentu Ekspor :

- apabila barang tersebut diperlukan negara lain dan mereka tidak dapat memproduksi barang tersebut atau produksinya tidak dapat memenuhi keperluan dalam negeri
- Mutu barang
- Cita rasa masyarakat LN thd barang yang diekspor
- Kemajuan teknologi dan ekonomi negara



- Pendapatan nasional tidak mempengaruhi ekspor, tetapi ekspor yang akan meningkatkan pendapatan nasional
- Ekspor bersifat otonom



Faktor Penentu Impor :

- Tingkat pendapatan negara
- Inflasi dalam negeri
- Kemampuan suatu negara untuk membuat barang
- Cita rasa konsumen



Pendekatan yang menggambarkan fungsi impor :

1. Sepenuhnya dipengaruhi oleh $PN \rightarrow$

$$M = mY$$

2. Sebagian dipengaruhi oleh $PN \rightarrow$

$$M = M_0 + mY$$



Keseimbangan Perekonomian Terbuka

- Dalam Perekonomian Terbuka, Penawaran Agregat (AS) terdiri dari Pendapatan Nasional (Y) dan Impor (M).
- **$AS = Y + M$**
- Sedangkan Pengeluaran Agregat (AE) meliputi pengeluaran RT atas barang produksi dalam negeri, investasi swasta, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor.

- **$AE = C_{dn} + I + G + X + M$**



Contoh

Dalam suatu perekonomian terbuka diketahui informasi sebagai berikut :

- Fungsi konsumsi : $C = 10 + 0,8Y_d$
- Investasi : $I = 20$
- Pengeluaran Pemerintah : $G = 10$
- Pajak : $T = 7$
- Ekspor : $X = 6$
- Impor : $M = 2$

Berdasarkan informasi tersebut, tentukan :

- a. Besarnya pendapatan nasional keseimbangan
- b. Besarnya konsumsi keseimbangan
- c. Besarnya tabungan keseimbangan

