

Hai . . . orang2
yang beriman,
kenalkan saya

Wiji Purwanta



Pernegaraan Materi Makro-Ekonomika

Wiji Purwanta

**Ketua Umum Asosiasi Guru
Ekonomi Indonesia**



KELANGKAAN
OPTIMALISASI
PRINSIP EKONOMI
ILMU EKONOMI
MASALAH EKONOMI

dongeng kelahiran (*asbabun nuzul*) Ekonomika (Ilmu Ekonomi, Economics)

Kebutuhan manusia cenderung tak terbatas
Manusia senantiasa tidak pernah merasa puas

barang
jasa

jumlah (*quantity*)
mutu (*quality*)



Sumberdaya pemuas kebutuhan relatif terbatas
Sumberdaya diperoleh tidak dengan cuma-cuma

Kelangkaan (*Scarcity*)

Pengertian: Keadaan dimana ketersediaan sesuatu tdk mencukupi kebutuhan terhadapnya, sehingga untuk mendapatkannya diperlukan pengorbanan.

Contoh:

1. Konsumsi bahan bakar minyak terus bertambah, sementara cadangannya di bumi justru semakin menipis. BBM menjadi langka.
2. Kebutuhan akan semen di sebuah daerah terus meningkat, sementara produksi/ketersediaan semen di situ tidak bertambah. Semen langka.

Di daerah-daerah tertentu di Kabupaten Gunung Kidul (Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta) dan di Kabupaten Timor Tengah Utara (Provinsi Nusa Tenggara Timur) harga air bersih/minum relatif lebih mahal dibandingkan di daerah lain. Hal ini lebih disebabkan karena di daerah-daerah tersebut:

- A. penggunaan air oleh masyarakatnya berlebihan
- B. biaya investasi dan operasi oleh perusahaan air minumnya tinggi
- C. perusahaan air minum di daerah –daerah itu tidak efisien
- D. air merupakan barang langka
- E. airnya lebih bersih dan jernih dibandingkan air di daerah lain

Semakin langka stok suatu barang maka harga barang tersebut akan semakin tinggi, karena persediaan yang ada tidak akan mencukupi semua kebutuhan akan barang tersebut.

The price of oil increases from time to time due to not only its demand rises faster than its supply, but also because of the stock in the earth depletes. This depleting stock of oil is nothing but a concept of:

- A. scarcity
- B. natural resources
- C. non-renewable resources
- D. stocks market
- E. economic goods

Terdapat keterbatasan dalam persediaan minyak yang tidak seimbang dengan kebutuhan manusia akan minyak yg terus meningkat sehingga stok minyak tidak akan mencukupi kebutuhan.

Scarcity of a commodity will economically and immediately cause....

- A. the rise of its price
- B. the presence of its substitute
- C. a call for conservation of that commodity
- D. the consumption of that commodity reduces
- E. the use of that commodity is rationed by the government

Kelangkaan komoditas yang dibarengi dengan permintaan yang terus meningkat akan menyebabkan harga komoditas tersebut semakin tinggi

Scarcity of a certain goods will cause....

- A. **its price rises**
- B. producers' profit decreases
- C. some consumers are unable to buy
- D. government's tax revenue reduces
- E. a substitute for the goods emerges



Semakin langka suatu barang dan semakin banyak permintaan barang tsb maka harga barang tersebut akan semakin tinggi

A certain good or commodity is said scarce if... .

- A. **people need an effort or cost to get it**
- B. there is no substitute for the corresponding good
- C. export of the corresponding good is prohibited
- D. the government sets the price and rations the selling of that good

Selalu ada usaha (biaya) yang harus dikorbankan untuk memperoleh suatu komoditas yang langka

Prinsip Ekonomi

manfaat maksimal   pengorbanan tertentu

Meraih manfaat maksimal dengan pengorbanan tertentu.
Dengan pengorbanan tertentu meraih manfaat maksimal.

manfaat tertentu   pengorbanan minimal

Meraih manfaat tertentu dengan pengorbanan minimal.
Dengan pengorbanan minimal meraih manfaat tertentu.

BUKAN:

Meraih manfaat maksimal dengan pengorbanan minimal !

Prinsip ekonomi adalah

- A. mencapai tujuan yang maksimum
- B. mencapai tujuan yang maksimum dengan biaya/pengorbanan yang minimum
- C. mencapai tujuan yang maksimum dengan biaya/pengorbanan yang tertentu
- D. menekan biaya sekecil-kecilnya
- E. memperoleh kepuasan yang sebesar-besarnya

Manusia selalu berusaha untuk memaksimalkan kepuasannya akan tetapi ada keterbatasan dari segi sumberdaya sehingga untuk memenuhi kepuasan tersebut diperlukan sejumlah pengorbanan tertentu.

So, what is
ECONOMICS ?



gitu, loh ...!!!

EKONOMIKA

(Ilmu Ekonomi, *Economics*)



Ilmu yang mempelajari perilaku **manusia** dalam mengatur **rumah tangganya**.

orang perorangan

direksi, manajemen

pemerintah, masyarakat

keluarga

perusahaan

negara, bangsa

Ilmu tentang alokasi sumberdaya.

Ilmu tentang efisiensi.

Ilmu tentang optimalisasi.

Persediaan sumber daya alam di negara kita semakin langka, banyak hutan yang rusak karena pembalakan liar. Tindakan yang paling tepat untuk mengatasi masalah tersebut adalah....

- A. menggunakan sumber daya alam yang ada secara maksimal untuk memenuhi kebutuhan manusia dalam rangka mencapai kemakmuran.
- B. memanfaatkan sumber daya alam secara selektif dengan mempertimbangkan kelestariannya, agar anak cucu kita dapat menikmatinya.
- C. berupaya tidak menggunakan sumber daya alam dalam memenuhi kebutuhan manusia, karena sumber daya alam harus dilestarikan.
- D. sumber daya alam dapat dimanfaatkan secara besar-besaran mengingat kebutuhan manusia selalu berkembang terus.
- E. sumber daya alam dapat kita manfaatkan secara besara-besaran karena memang diciptakan oleh Tuhan untuk kehidupan manusia.

Untuk mencapai optimalisasi dalam pemanfaatan sumberdaya alam sebagai sebuah barang ekonomi yang bersifat langka, diperlukan langkah yang bijak yaitu dengan memperhatikan kelangkaan stok sumberdaya tersebut agar bisa dimanfaatkan secara terus menerus dalam jangka panjang. Jadi, harus ada keseimbangan antara pemanfaatan dengan pemeliharaan.

Ujud Optimalitas

Surplus yang Maksimum
Defisit yang Minimum
Keseimbangan (*equilibrium*)

$$S = M - P$$

S: surplus

M: manfaat (benefit)

P: pengorbanan (cost)

$M > P$	$S > 0$ (surplus)	perlu dimaksimumkan
$M < P$	$S < 0$ (defisit)	harus diminimumkan
$M = P$	$S = 0$ (seimbang)	perlu dipertahankan

Optimalisasi

The diagram illustrates the concept of optimization. At the top is a brown box labeled 'Optimalisasi'. Below it, three arrows point downwards: a yellow arrow pointing left to a yellow box 'maksimisasi surplus', a pink arrow pointing down to a pink box 'memelihara keseimbangan', and a green arrow pointing right to a green box 'minimisasi defisit'. At the bottom is a brown box labeled 'bergantung pada konteksnya'.

**maksimisasi
surplus**

**minimisasi
defisit**

**memelihara
keseimbangan**

bergantung pada konteksnya

An economic problem emerges when (as an example) a peasant or farmer:

- A. has no enough money to send his kid to go to school
- B. has to decide whether to grow rice or another plant**
- C. his rice field is nearly failed cause of an attack by rats or killing insects
- D. gets no fertilizer yet until now in order to fertilize his rice field
- E. earns no remaining money from his plant because he sold them in advance

Petani tsb harus menentukan manakah dari kedua pilihan menanam padi atau lainnya yang memberi manfaat paling besar. Ini adalah permasalahan distribusi yang sering muncul dalam kegiatan ekonomi.

Seseorang yang kaya raya dikatakan menghadapi masalah ekonomi ketika ia....

- A. harus memutuskan pilihan-pilihan investasi atas dana menganggurnya**
- B. harus melunasi kekurangan pajak terutangnya kepada pemerintah
- C. harus membayar klaim atas keburukan produk buatan pabriknya
- D. jatuh sakit sehingga tidak lagi bisa menjalankan perusahaannya
- E. perusahaannya merugi karena salah urus (*mis-management*)

Sama seperti kasus petani dalam soal sebelumnya, permasalahan ekonomi muncul ketika seseorang harus menentukan pilihan yang akan membawa manfaat paling besar baginya. Demikian juga dengan orang kaya dalam soal ini.

Kelahiran Ekonomika

1776

*An Inquiry into the
Nature and Causes of
the Wealth of Nations*

Adam Smith

Bapak Ekonomika Klasik

Mazhab Klasik

1936

*The General Theory of
Employment, Interest,
and Money*

John M. Keynes

Bapak Ekonomika Modern

Mazhab Keynesian

Permasalahan Ekonomi

Sumber

Permasalahan

Inti

Permasalahan

Pokok

Permasalahan

Penyebab utama timbulnya masalah ekonomi

Hakekat masalahnya menurut teori ekonomi

Persoalan praktis yang harus dilaksanakan untuk mengatasi inti masalah

Permasalahan Ekonomi

Sumber Permasalahan: Kelangkaan.

Inti Permasalahan: Permintaan \neq Penawaran
(*demand \neq supply*)

Pokok Permasalahan

(pada tingkatan pengambilan keputusan praktis):

Apa yang harus diproduksi \longrightarrow *what*

Bagaimana memproduksinya \longrightarrow *how*

Untuk Siapa diproduksi \longrightarrow *for whom*

"Doing an analysis on who will use a certain products". Is needed by producers to overcome an economics problem on....

- A. what
- B. who
- C. where
- D. how
- E. for whom

Salah satu permasalahan ekonomi adalah terkait dengan siapa yang akan menikmati (menkonsumsi) barang yang akan diproduksi oleh produsen.

The fundamental problem of economics is

- A. to establish a democratic political framework for the provision of social goods and services
- B. the establishment of prices which accurately reflect the relative scarcities of products and resources
- C. the scarcity of productive resources relative to material wants
- D. to achieve a more equitable distribution of money income in order to mitigate poverty
- E. to make decision concerning the types of goods and services produced, or what to produce

Kelangkaan sumberdaya termasuk salah satu permasalahan fundamental dalam ekonomi karena terkait dengan jumlah yang terbatas yang tidak bisa memenuhi kebutuhan semua orang terhadap sumberdaya tersebut.

Markets determine what, how, and for whom to produce primarily through

- A. laws passed by the legislature
- B. centralized committee decisions
- C. elected officials
- D. interactions of buyers and sellers acting in their self-interest**
- E. all business should be heavily regulated

Interaksi antara pembeli dan penjual di pasar mencerminkan kebutuhan akan suatu barang (yang harus tersedia di pasar) yang selanjutnya akan memengaruhi keputusan produsen.

Define which one among the following situations that reflects an economic problem....

- A. low level of people's education
- B. low productivity of manpower or labor
- C. growing activity of smuggling of goods
- D. harvest failure of staple food such as rice and flour
- E. insufficient stocks of basic needs with affordable price**

Permasalahan ekonomi akan muncul ketika terjadi kelangkaan yaitu pada saat jumlah stok suatu barang tidak lagi mencukupi kebutuhan orang akan barang tersebut.

An automatic action that is done by anybody when facing an economic problem is :

- A. to apply the economic principle through optimization measure
- B. to try to produce anything by himself or herself
- C. to cancel the use or the purchase of the goods/services
- D. to bargain the price of the thing as low as possible
- E. to revise his or her budget plan

Seseorang akan selalu berusaha untuk mengambil keuntungan yang paling maksimal dengan melakukan optimisasi terhadap keputusan yang diambil melalui pertimbangan antara manfaat dan biaya yang dikeluarkan terhadap keputusan tersebut.

Seseorang yang kaya raya dikatakan menghadapi masalah ekonomi ketika ia

- A. harus memutuskan pilihan-pilihan investasi atas dana menganggurnya
- B. harus melunasi kekurangan pajak terutangnnya kepada pemerintah
- C. harus membayar klaim atas keburukan produk buatan pabriknya
- D. jatuh sakit sehingga tidak lagi bisa menjalankan perusahaannya
- E. perusahaannya merugi karena salah urus (*mis-management*)

Masalah ekonomi akan dihadapi orang tersebut terkait dengan keuntungan terbesar yang akan diperoleh dari pilihan investasinya.

Tentukanlah mana di antara keadaan-keadaan di bawah ini yang mencerminkan masalah ekonomi:

- A. rendahnya tingkat pendidikan penduduk dan produktivitas pekerja
- B. usangnya mesin-mesin pabrik dan rendahnya kapasitas produksi
- C. gencarnya penyelundupan barang dan peredaran uang palsu
- D. tidak tercukupinya bahan kebutuhan pokok dengan harga terjangkau
- E. semua hal yang disebutkan di atas

Permasalahan ekonomi muncul ketika terjadi kelangkaan seperti halnya kebutuhan pokok yang harganya tidak terjangkau.

Kelangkaan menyebabkan timbulnya masalah ekonomi, selanjutnya masalah ekonomi menyebabkan....

- A. orang-orang menerapkan prinsip ekonomi
- B. terbentuk atau terciptanya pasar
- C. lahirnya ilmu ekonomi
- D. munculnya lembaga-lembaga ekonomi seperti perusahaan dan bank
- E. pemerintah menyusun rencana pembangunan ekonomi nasional

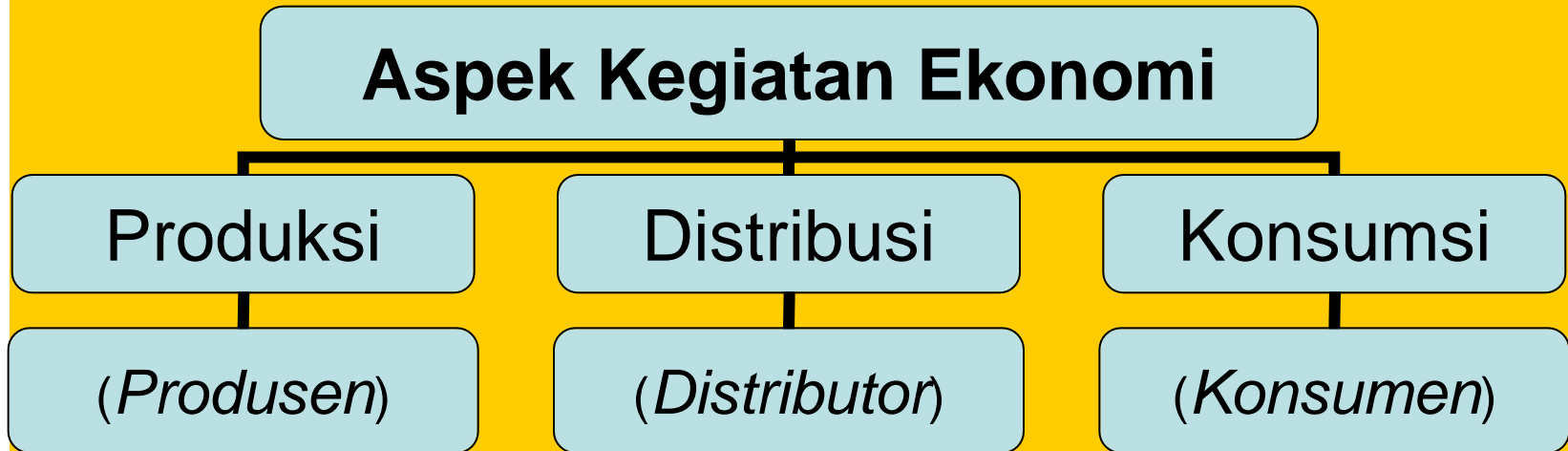
Dengan adanya kelangkaan maka muncul suatu permasalahan ekonomi yaitu terkait alokasi sumberdaya yang langka tersebut yang bisa memberikan manfaat paling maksimal dengan sejumlah pengorbanan tertentu.

Nowadays, farmers in villages are facing difficulties to find out livestock wastes to fertilize their fields. This phenomenon reflects that:

- A. such wastes have become an economic problem
- B. even villagers do not like the smell of their own livestock
- C. villagers are no longer interested in catering livestock
- D. villagers are forcedly utilize livestock wastes as staple foods
- E. livestock in villages do not emits wastes anymore now

Pupuk telah menjadi barang langka dan dibutuhkan pengorbanan untuk mendapatkannya.

Aspek Kegiatan Ekonomi



Di bawah ini beberapa masalah yang dihadapi oleh manusia:

1. Ibu Sumarsih sedang berpikir barang apa yang akan diproduksi dalam rangka membuka usaha baru.
2. Bapak Sumarso sedang memilih-milih barang apa yang akan ia beli sewaktu berbelanja di Super Mall
3. Bapak Tinoto sedang menghitung-hitung berapa jumlah pesanan kue pada hari ini, sehingga ia dapat menentukan jumlah kue yang akan dibuat.
4. PT Astra Motor sedang merencanakan bagaimana dapat memproduksi sepeda motor dengan harga di bawah Rp5.000.000,00 agar terjangkau untuk masyarakat lapisan terbawah.
5. CV Kenari sedang melaksanakan rapat pimpinan untuk memprediksi jumlah keuntungan yang akan diraih tahun ini.

Masalah di atas yang merupakan permasalahan pokok ekonomi modern adalah....

- | | | | |
|----|------------|----|------------|
| a. | 1, 2 dan 3 | d. | 2, 3 dan 4 |
| b. | 1, 3 dan 4 | e. | 3, 4 dan 5 |
| c. | 1, 3 dan 5 | | |

Permasalahan ekonomi adalah terkait apa yang akan diproduksi (what), bagaimana memproduksi barang tersebut (how) dan untuk siapa barang tersebut diproduksi (for whom).

Pelaku Ekonomi **(*economic agents*)**

Orang perorangan

(rumah tangga, masy)

Perusahaan

(produsen, distributor)

Pemerintah

Pihak luar negeri

(swasta, pemerintah)

Daur Kegiatan Ekonomi

sumberdaya (tk, tanah, bangunan, modal)

pendapatan (upah,
gaji, sewa, bunga)

PASAR INPUT

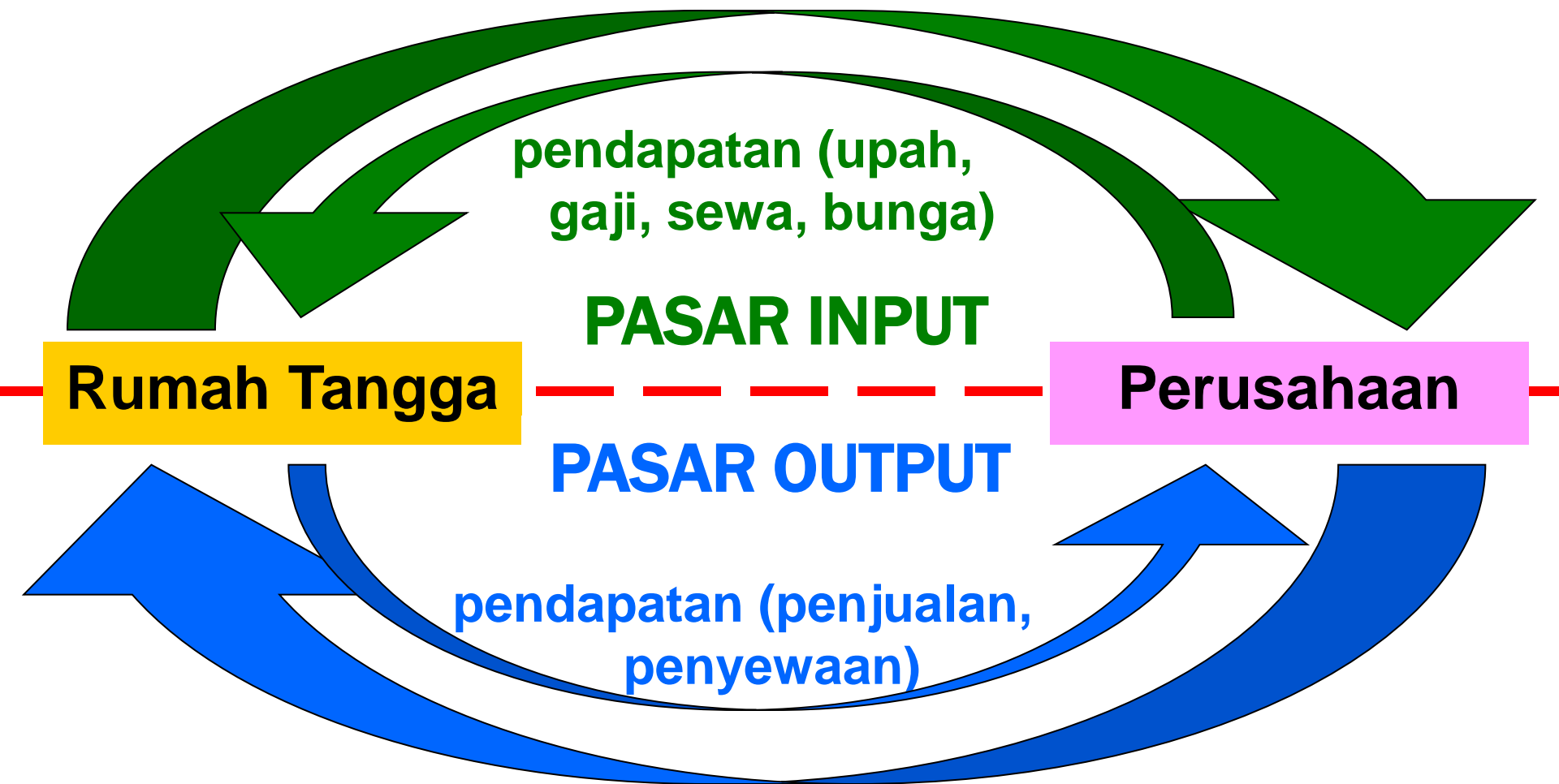
Rumah Tangga

Perusahaan

PASAR OUTPUT

pendapatan (penjualan,
penyewaan)

barang-barang, jasa-jasa



Berikut kegiatan RTP dan RTK:

1. Menjual barang dan jasa hasil produksi
2. Menyediakan faktor-faktor produksi
3. Membayar pajak kepada pemerintah
4. Menerima balas jasa atas penyerahan faktor produksi
5. Membayar balas jasa atas pemakaian faktor produksi

Dari kegiatan di atas yang merupakan peranan rumah tangga produsen adalah....

- A. 1, 2 dan 3
- B. 1, 3 dan 5**
- C. 2, 3 dan 4
- D. 2, 4 dan 5
- E. 3, 4 dan 5

Dalam hal ini rumah tangga dalam posisi sebagai produsen (bukan konsumen) sehingga akan menghasilkan produk dan menjualnya kepada konsumen. Untuk memproduksi barang dan jasa tersebut, rumahtangga produsen memerlukan input faktor produksi sehingga berkewajiban untuk membayar balas jasa atas pemakaian faktor produksi. Selain itu, ia juga berkewajiban untuk membayar pajak kepada pemerintah.

Dalam bagan atau diagram arus melingkar yang menghubungkan sektor rumah tangga dengan sektor bisnis (perusahaan), di pasar faktor produksi (*input market*) yang mengalir dari sektor rumah tangga ke sektor bisnis adalah....

- A. tanah, bahan mentah/baku, tenaga kerja, dan modal-uang
- B. hasil-hasil produksi berupa barang dan jasa
- C. sewa, upah, gaji, dan bunga
- D. laba
- E. tenaga kerja

Rumah tangga sebagai pemilik faktor produksi menyediakan tanah, bahan baku, tenaga kerja dan modal kepada perusahaan. Atas penggunaan faktor produksi tersebut, perusahaan akan memberikan balas jasa berupa pembayaran (untuk bahan mentah), sewa (untuk tanah), gaji (untuk tenaga kerja), bunga (untuk modal) dan

Daur Kegiatan Ekonomi

sumberdaya, produk2 perusahaan

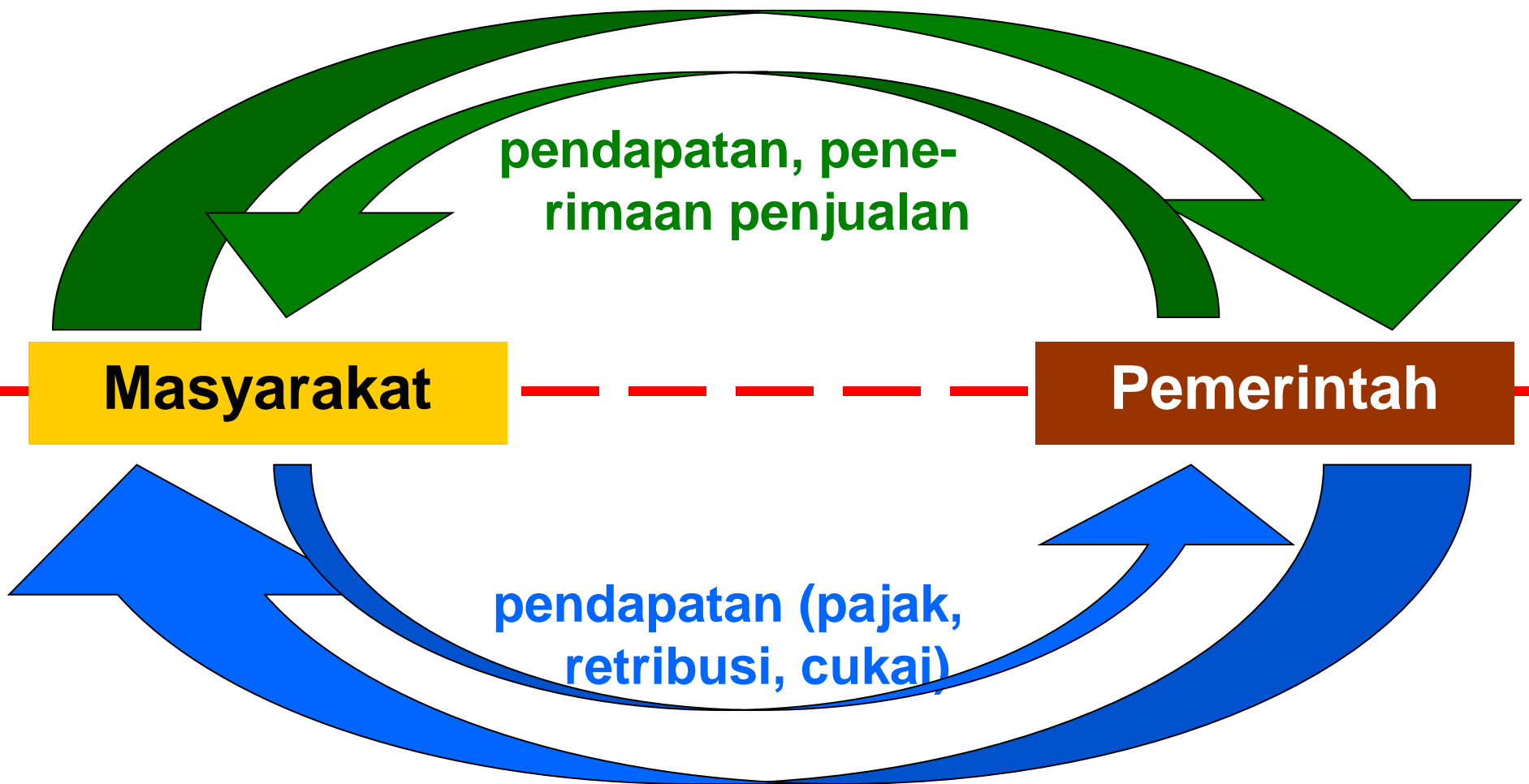
pendapatan, penerimaan penjualan

Masyarakat

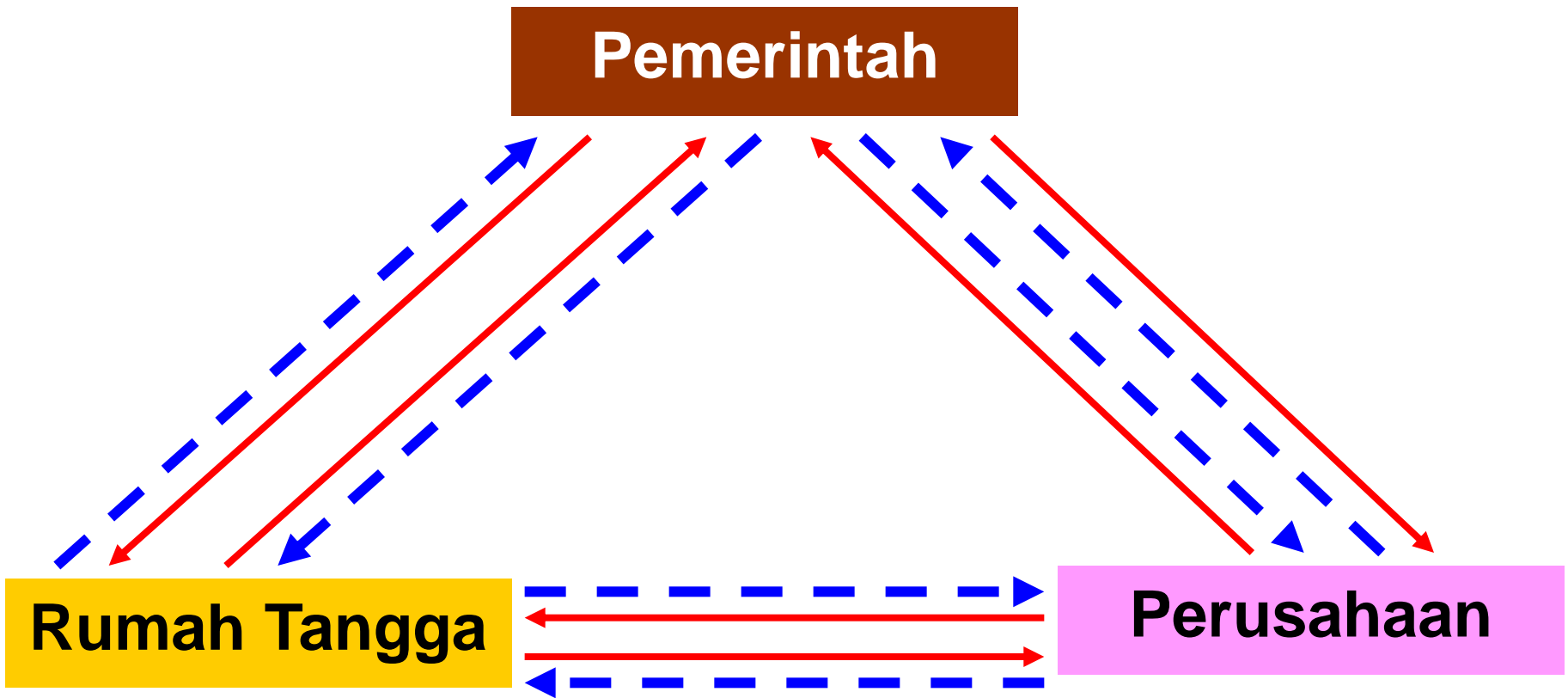
Pemerintah

pendapatan (pajak, retribusi, cukai)

barang dan jasa publik



Daur Kegiatan Ekonomi



— — — — — → aliran barang dan jasa (tenaga kerja)
————— → aliran uang

Berikut kegiatan RTP dan RTK :

1. Menjual barang dan jasa hasil produksi
2. Menyediakan faktor-faktor produksi
3. Membayar pajak kepada pemerintah
4. Menerima balas jasa atas penyerahan faktor produksi
5. Membayar balas jasa atas pemakaian faktor produksi

Peranan rumah tangga konsumen dalam kegiatan ekonomi yaitu

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 3, dan 4
- C. 2, 3, dan 4
- D. 2, 4, dan 5
- E. 3, 4, dan 5

Dalam posisi sebagai konsumen, rumah tangga akan menyediakan faktor-faktor produksi dan akan menerima balas jasa dari perusahaan. Atas balas jasa yang diterima dari perusahaan maka rumah tangga berkewajiban membayar pajak kepada pemerintah.