

HANDOUT MATA KULIAH
PENGANTAR ILMU EKONOMI

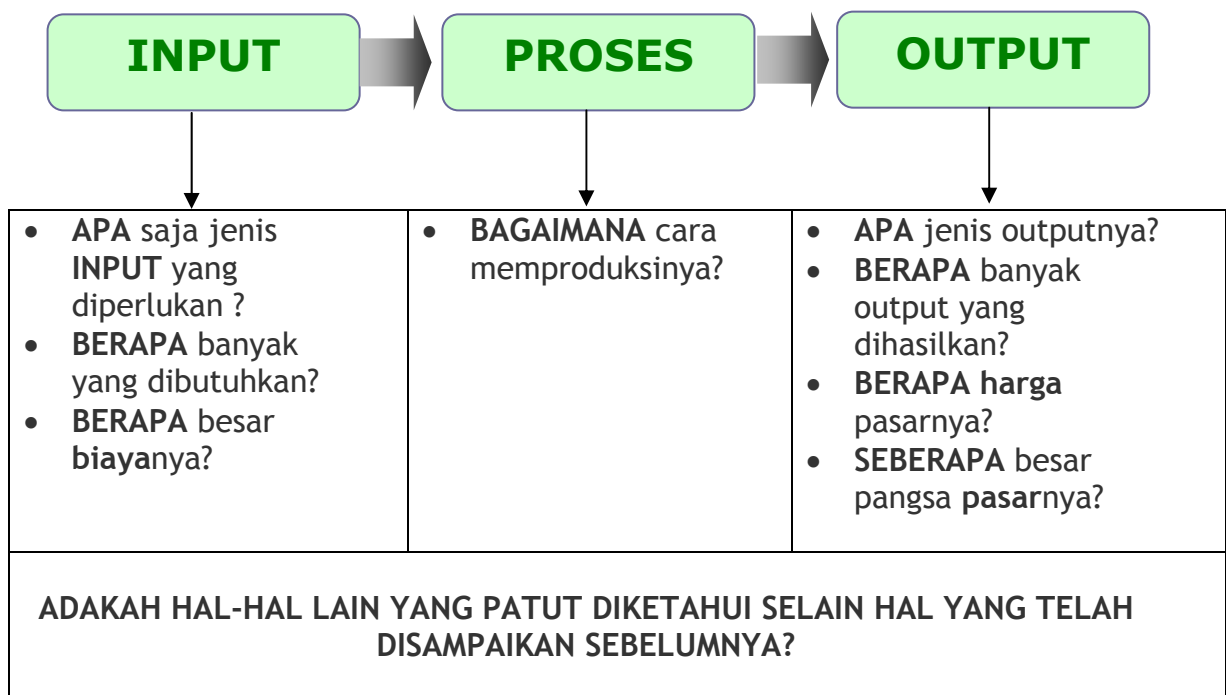
Anang Muftiadi, SE., M.Si.

Jurusan Administrasi Bisnis
Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik
Universitas Padjadjaran

HANDOUT - **8**
FAKTOR PRODUKSI

Hand out #6#

Unit Bisnis pada umumnya menghasilkan produk (output) berupa **BARANG (goods) dan JASA (service)**. Untuk memperoleh **OUTPUT** perlu dilakukan melalui suatu **PROSES** dengan menggunakan sejumlah **INPUT**.



INPUT (FAKTOR PRODUKSI)

1. TENAGA KERJA (LABOR=L)

All human effort that is used to produce goods and services

Tenaga Kerja memiliki sifat yang unik, yaitu:

1. Tenaga kerja adalah satu-satunya factor produksi yang memiliki rasa (feeling).
2. Tenaga kerja adalah satu-satunya factor produksi yang memiliki daya beli terhadap produk yang dihasilkan (buy back).

Tenaga Kerja juga mengalami interaksi antara PERMINTAAN dan PENAWARAN yang terjadi di PASAR TENAGA KERJA (Labor Market).

PENAWARAN/ SUPPLY TENAGA KERJA (L) _____

Yang ditawarkan oleh L pada umumnya berbentuk tenaga berupa ketrampilan, pengetahuan dan lain sebagainya. Sebagai bagian dari tenaga yang telah diberikan maka tenaga kerja memperoleh UPAH/ GAJI (Wage=w).

Pertimbangan umum yang dilakukan oleh tenaga kerja dalam menawarkan dirinya adalah 'BERAPA LAMA BEKERJA perhari atau perminggu' dan 'BERAPA BESAR GAJINYA'. Bila gaji perjam meningkat umumnya tenaga kerja ingin bekerja lebih lama agar penghasilannya meningkat. Namun dia tidak akan bersedia menggunakan semua waktunya untuk bekerja, karena mereka juga menginginkan waktu santai 'leisure'.

Supply tenaga kerja dalam jangka pendek bersifat 'in-elastis' dalam jangka pendek, artinya walaupun ada permintaan dalam jangka pendek umumnya tidak akan banyak tenaga kerja yang akan menawarkan dirinya karena beberapa keterbatasan yang dimilikinya.

PERMINTAAN / DEMAND TENAGA KERJA (L) _____

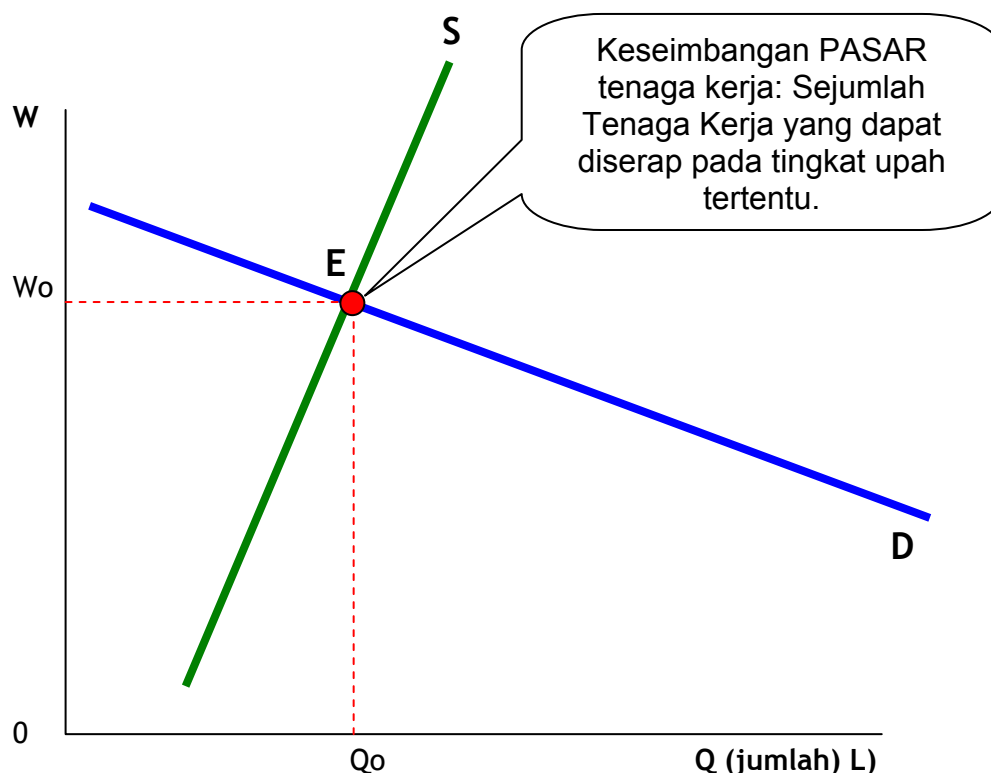
Unit usaha membutuhkan tenaga kerja sebagai input dalam JUMLAH tertentu dan akan membayarkan UPAH/GAJI (w).

Upah/gaji diberikan atas pertimbangan PRODUKTIVITAS tenaga kerja tersebut. Pada umumnya perusahaan akan bersedia membayar lebih tinggi apabila produktivitas tenaga kerja tersebut juga tinggi.



PRODUKTIVITAS menjadi pertimbangan penentuan GAJI

Produktivitas = Jumlah output yang dihasilkan oleh setiap tenaga kerja



**Bagaimana bila Permintaan
Tenaga Kerja meningkat?**

**Apa yang mempengaruhi
PERMINTAAN Tenaga Kerja?**

**Apa yang mempengaruhi
PENAWARAN Tenaga Kerja?**

**POTENSI MASALAH apa yang
timbul dari S dan D Tenaga Kerja?
Bagaimana menyelesaikan
MASALAH tersebut?**

2. KAPITAL (K)

Man-made instrument of production

Untuk melakukan produksi salah satunya diperlukan Kapital. Kapital diperoleh dari orang/lembaga yang memiliki surplus kapital dalam bentuk Loanable Fund.

Kepada pemiliki kapital dibayarkan pokok pinjaman dan interest (payment to those who lend money from those who borrow money). Orang yang meminjamkan uang umumnya adalah orang yang menabung dari sebagian income-nya dengan menunda konsumsi.

Bagi yang meminjam kapital, dia mengharapkan setidaknya ada sebagian uang lebih dari pengembalian yang dia lakukan.

Those people who have money saved are now able to lend it for the production of capital goods and thus to receive interest as their reward for sacrificing their present desires to consume.

INTEREST akan mempengaruhi ALOKASI DANA yang dapat dipinjamkan

Permintaan (Demand) terhadap *Loanable Funds* dapat berasal dari Bisnis, Konsumen dan Pemerintah --> mereka membutuhkan Loanable Fund untuk keperluan mereka masing-masing.

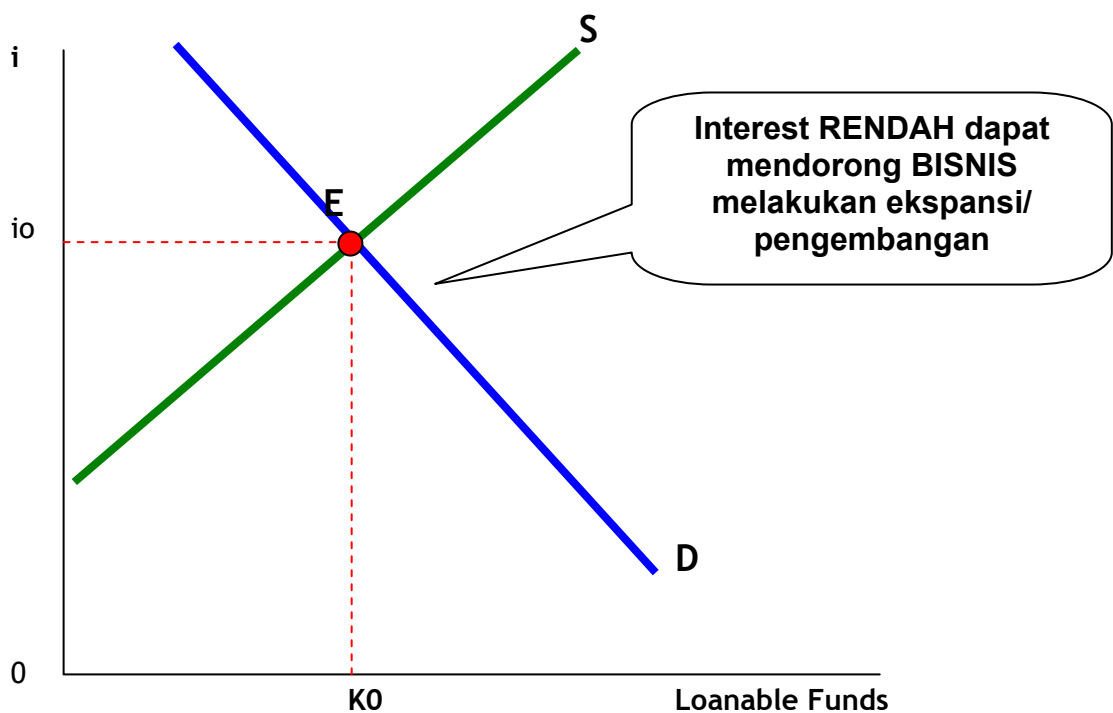
Bagaimana INTEREST RATE terbentuk?

Penawaran (Supply) *Loanable Funds* adalah dari Lembaga Keuangan atau individu yang menyimpan dana lebih yang dikumpulkan/ditabung.

Ada beberapa **faktor yang mempengaruhi tingkat suku bunga** (interest rate), di antaranya:

1. Penawaran (S) dan Permintaan (D) dana (loanable fund).
2. Perbedaan dalam risiko pembayaran
3. Jangka waktu peminjaman
4. Biaya administrasi peminjaman.
5. Alternatif sumber pendanaan yang terbaik.

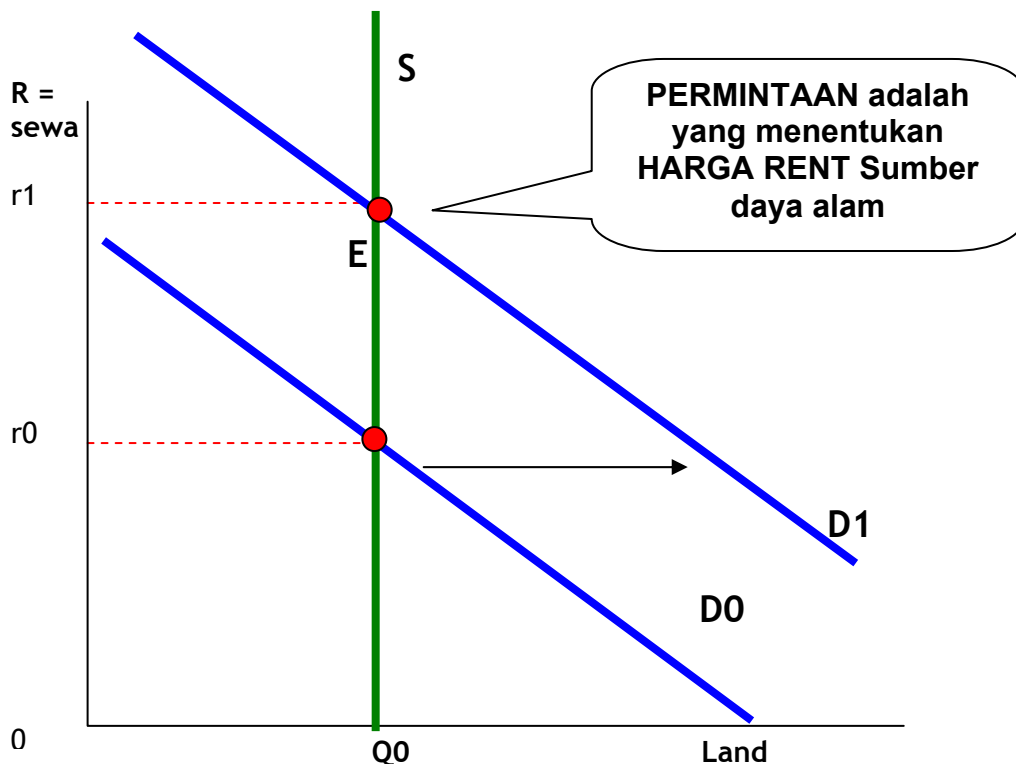
JENIS INTEREST (Bunga)	
Pure Interest	Real Interest dan Nominal Interest
Suatu tingkat bunga yang tidak mempertimbangkan faktor yang disebutkan di atas	<p><i>Nominal Interest</i>: tingkat bunga yang tercantum dalam kesepakatan.</p> <p><i>Real Interest</i>: tingkat bunga yang sudah dihilangkan unsur inflasi (kenaikan harga umum).</p> <p>Perkiraan kemungkinan akan adanya inflasi akan berpengaruh pada nominal interest rate.</p>



3. SUMBER DAYA ALAM (R)

Ingredients that nature provides, which is use in production.

Penawaran (Supply) sumber daya alam biasanya sudah tetap (fixed) karena jumlahnya tidak bisa bertambah. Orang (pemakai) sumber daya alam harus membayar sewa (rent) kepada pemilik sumber daya alam tersebut. *Economic rent: the price paid for land or other natural resources.*



Marginal Land	Biaya yang digunakan untuk mempergunakan tanah tersebut untuk memproduksi = income yang diperoleh.
Submarginal Land	Biaya yang digunakan untuk mempergunakan tanah tersebut untuk memproduksi > income yang diperoleh.
Supramarginal Land	Biaya yang digunakan untuk mempergunakan tanah tersebut untuk memproduksi < income yang diperoleh.

RENT help allocate land to its most valuable use

4. WIRUSAHA (ENTREPRENEUR)

is for initiating production.

$$\text{Profit } (\pi) = \text{Penerimaan (Revenue)} - \text{Biaya (Cost)}$$

Insentif bagi wirausaha untuk melakukan produksi adalah PROFIT. Ekspektasi (harapan) memperoleh Profit menimbulkan motivasi entrepreneur untuk:

1. Memproduksi barang dan jasa yang dibutuhkan oleh konsumen
2. Memikirkan produk baru atau produk yang lebih baik untuk menarik konsumen (inovasi)
3. Meningkatkan efisiensi produksi (meningkatkan output dan meminimumkan biaya input).
4. Menyediakan dana untuk peningkatan dan ekspansi usahanya

Seberapa besar seharusnya Profit diperoleh?

Secara umum profit setidaknya cukup menarik bagi bisnis untuk menyediakan supply barang-jasa pada harga yang dapat/ingin dibeli oleh konsumen.

4. TEKNOLOGI

Metode yang digunakan dalam berproduksi yang ditemukan secara sengaja (direncanakan) maupun kebetulan.

Penggunaan teknologi dapat mempengaruhi peningkatan produksi melalui 3 cara:

1. Meningkatkan produktivitas tenaga kerja (*labor saving technology*)

2. Meningkatkan produktivitas kapital (*capital saving technology*).
3. Meningkatkan produksi secara langsung (*neutral technology*).

Sumber kemajuan teknologi umumnya:

1. *Learning by doing* : belajar sambil melakukan langsung.
2. *Research & Development and Innovation*: penelitian dan pengembangan
3. *Basic scientific research*
4. Individu-individu yang berbakat (*talented individuals*)