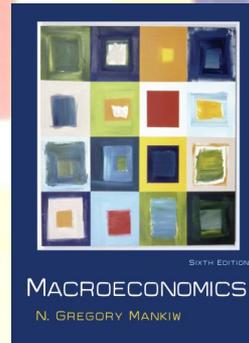


# MODUL MAKROEKONOMI MANKIW®

## BAB 1

### Ilmu Makroekonomi



**Tutorial PowerPoint™**

Untuk mendampingi

**MAKROEKONOMI, edisi ke-6.**

**N. Gregory Mankiw**

oleh

**Mannig J. Simidian**

# Ucapan Terima Kasih

Saya ingin berterima kasih pada Greg Mankiw yang telah membuat karya besar makroekonomi lagi ! Merupakan suatu kehormatan untuk terlibat dalam kerjanya.

Kepada Mike McElroy (North Carolina State University), saya ucapkan terim kasih atas minatnya pada pekerjaan saya. Selama hampir 10 tahun, ia telah membaca dan berkontribusi pada modul makroekonomi saya. Saya juga ingin berterima kasih pada Mark Rush (University of Florida), David Denslow (University of Florida) dan “pengarah” yang membuat pengalaman awal saya dalam makroekonomi sangat menyenangkan. Jeffrey Frankel (Harvard University), Ed Tower (Duke University), dan Roberto Rigobon (M.I.T) juga mendorong minat saya pada makroekonomi.

Saya berterima kasih pada Peter Max, pelukis Amerika, atas apa yang dia ajarkan pada saya melalui kebijaksanaannya dan seni. Lawrence Brockman, D.M.D, telah menjadi guru dan teman saya selama bertahun-tahun.

Terima kasih untuk kolega lama saya di Massachusetts Institute of Technology (MIT), Michele Rubino, Guido Meardi dan Stewart Brazil. Saya juga berterima kasih pada mendiang Franco Modigliani (MIT) dan Rudi Dornbusch (MIT), untuk bimbingan mereka hingga akhir.

Saya juga ingin berterima kasih pada anak saya yang berumur dua tahun Elle (mungkin ekonom masa depan) yang menjadi inspirasi saya mengajar makroekonomi. Tentunya, saya berterima kasih pada ayah saya atas pertemanannya dan cinta dan dukungannya yang tanpa akhir. Lewat ribuan jam mendiskusikan ekonomi dan bisnis, ia menunjukkan bagaimana cinta dan belajar saling terkait erat.

Mannig J. Simidian  
January 2006



SIXTH EDITION

MACROECONOMICS

N. GREGORY MANKIW



SIXTH EDITION

MACROECONOMICS

N. GREGORY MANKIW



SIXTH EDITION

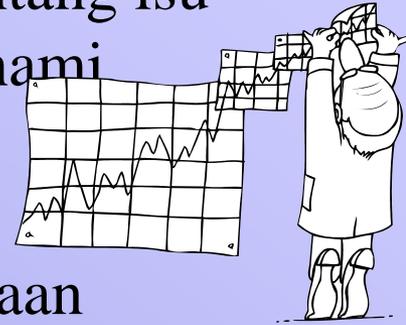
MACROECONOMICS

N. GREGORY MANKIW

# Selamat datang ke Makroekonomi!

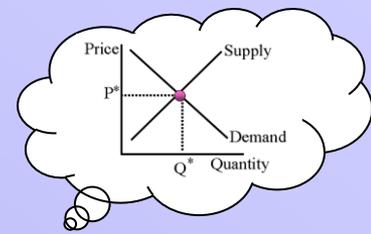


Semua orang punya alasan untuk berpikir kritis tentang isu-isu makroekonomi. Hal penting bagi kita mencoba memahami mengapa sebagian negara tumbuh lebih cepat atau lebih lambat dari yang lain atau mengapa sebagian punya fluktuasi inflasi dan pengangguran yang lebih besar. Keadaan makroekonomi mempengaruhi *setiap orang* dalam banyak hal. Ini memainkan peran penting dalam dunia politik sementara juga mempengaruhi kebijakan publik dan kesejahteraan sosial, pada tingkat nasional dan global.

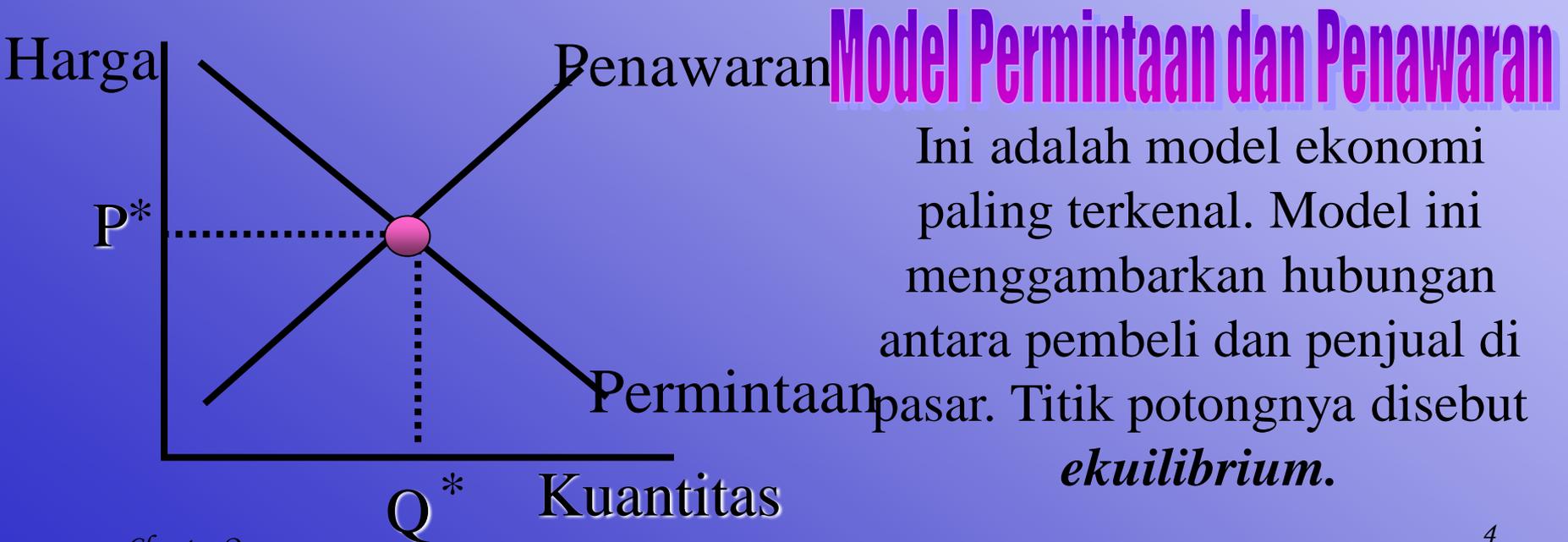


Beberapa variabel makroekonomi terpenting yang digunakan untuk mengukur performa ekonomi adalah *GDP riil*, *tingkat inflasi* dan *tingkat pengangguran*. Ahli makroekonomi juga memberi perhatian pada hal-hal seperti kebijakan moneter dan fiskal-keduanya didiskusikan secara mendalam pada ***Makroekonomi, edisi ke-6, Modul Makroekonomi Mankiw***, dan pelajaran makroekonomi Anda. Selamat belajar !

# Bagaimana Ahli Ekonomi Berpikir ?



Ahli ekonomi menggunakan *model* untuk memahami apa yang terjadi dalam ekonomi. Ada dua hal penting tentang model: *variabel endogen* dan *variabel eksogen*. Variabel endogen adalah sesuatu yang model coba jelaskan. Variabel eksogen adalah variabel yang model anggap sudah benar. Pendeknya, endogen adalah variabel di dalam model, dan eksogen adalah variabel di luar model.



Ini adalah model ekonomi paling terkenal. Model ini menggambarkan hubungan antara pembeli dan penjual di pasar. Titik potongnya disebut *ekuilibrium*.



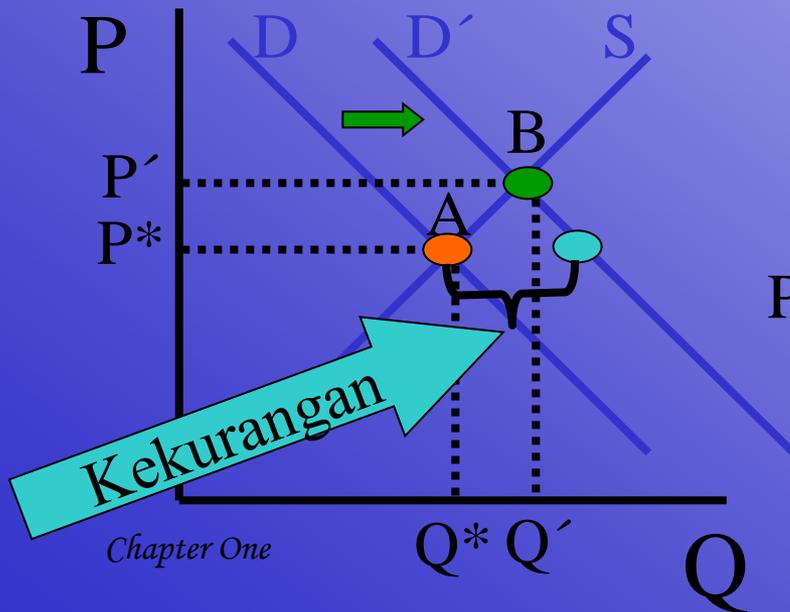
# Dasar-dasar Klining Pasar

Kliring pasar (*market clearing*) adalah proses penyesuaian di mana keputusan antara pemasok dan pencari barang/jasa mencapai ekuilibrium. Berikut cara kerjanya.

Kita mulai dengan kurva **permintaan** dan **penawaran** CD.



Ingat kurva permintaan miring ke bawah berarti ketika Anda menaikkan harga (dengan bergerak sepanjang kurva permintaan), kuantitas yang diminta menurun. Sebaliknya, kurva penawaran miring ke atas supply menandakan bahwa ketika harga naik (dengan bergerak sepanjang kurva penawaran), jumlah yang ditawarkan akan meningkat.

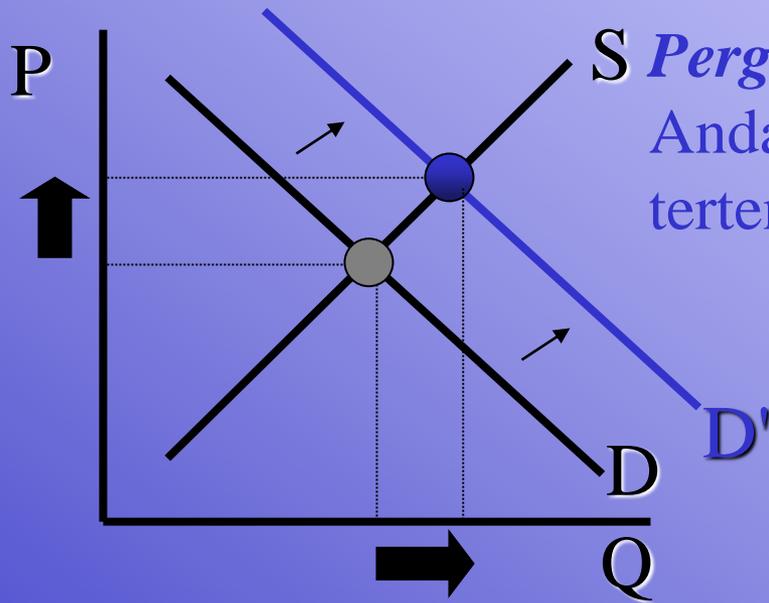


Titik pusat A adalah di mana keputusan-keputusan pasar mencapai **ekuilibrium**. Sekarang, misalkan ada peningkatan tiba-tiba dalam permintaan akan CD.

Permintaan akan bergeser dari **D** ke **D'**. Peningkatan permintaan membuat tekanan ke atas pada harga ke titik B karena harga asal,  $P^*$  tak lagi berlaku di pasar. Perhatikan “kekurangan.”



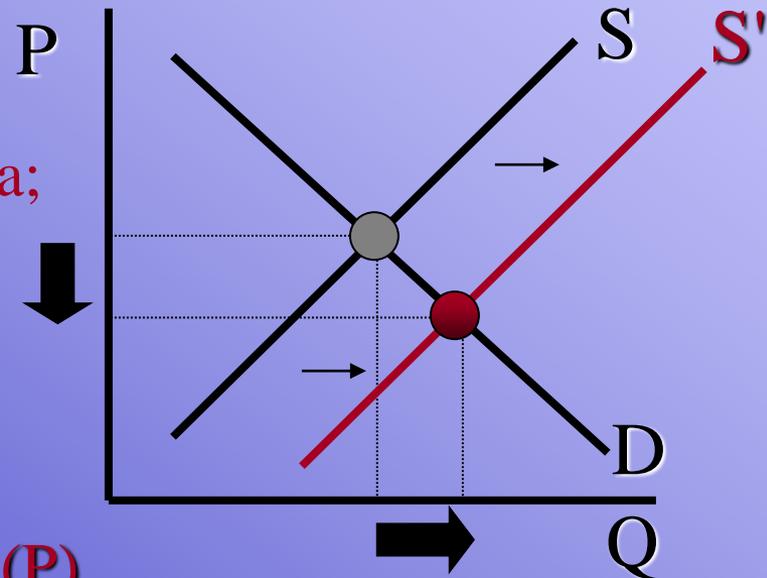
# DASAR-DASAR PERMINTAAN DAN PENAWARAN



**Pergeseran Permintaan** : Misalnya, pendapatan Anda meningkat? Permintaan Anda akan produk tertentu, misalnya pizza, akan meningkat juga.

Hal ini berarti pergeseran ke kanan pada kurva permintaan dari D ke D'. Hasilnya : baik harga (P) dan kuantitas (Q) meningkat.

**Pergeseran Penawaran** : Turunnya harga bahan baku meningkatkan penawaran pizza; pada semua harga, penjual menyadari penjualan pizza lebih menguntungkan, sehingga penawaran pizza meningkat. Hal ini berarti pergeseran ke kanan pada penawaran dari S ke S'. Hasilnya : harga (P) turun, kuantitas (Q) naik.



# Harga : Fleksibel vs Kaku

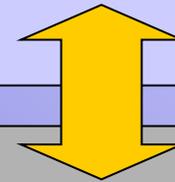
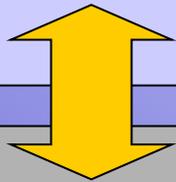
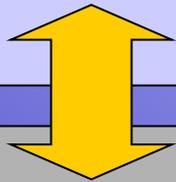
Ekonom biasa mengasumsikan pasar akan mencapai ekuilibrium penawaran dan permintaan, yang disebut *proses kliring pasar* (*market clearing process*). Asumsi ini adalah pusat contoh pizza pada slide sebelumnya. Tapi, mengasumsikan pasar clear *terus-menerus*, adalah tidak realistis. Agar pasar clear secara kontinyu, harga harus menyesuaikan seketika terhadap perubahan penawaran dan permintaan. Tapi, bukti menyatakan bahwa harga dan upah sering menyesuaikan dengan lambat.

Jadi, ingat meskipun model kliring pasar mengasumsikan upah dan harga *fleksibel*, kenyataannya, sebagian upah dan harga adalah *kaku*. Model kliring pasar mungkin tidak mendeskripsikan setiap kejadian instan dalam perekonomian, tapi model ini menggambarkan ekuilibrium yang di mana perekonomian berkisar.

# Menggunakan Mikroekonomi dalam Makroekonomi

## **mikroekonomi**

*Mikroekonomi* adalah studi bagaimana rumah tangga dan Perusahaan membuat keputusan dan bagaimana pembuat keputusan ini berinteraksi dalam pasar. Dalam mikroekonomi, individu memilih memaksimalkan tingkat kepuasan (*utility*) dengan batasan anggaran.



## **Makroekonomi**

Peristiwa-peristiwa makroekonomi muncul dari interaksi banyak individu yang mencoba memaksimalkan kemakmurannya. Karena variabel agregat adalah jumlah variabel-variabel yang mendeskripsikan keputusan-keputusan individu, studi makroekonomi didasarkan pada landasan-landasan mikroekonomi.

# Bagaimana Modul Makroekonomi Mankiw Disajikan

Modul ini mencerminkan urutan teks, *Makroekonomi, edisi ke-6*. Ada enam bagian dan total sembilan belas bab dengan satu modul tertulis untuk tiap bab. Nikmati !

**Bagian Satu** Pengenalan

**Bagian Dua** Teori Klasik, Perekonomian dalam Jangka Panjang

**Bagian Tiga** Teori Pertumbuhan, Perekonomian dalam Jangka Sangat Panjang

**Bagian Empat** Teori Siklus Bisnis : Perekonomian dalam Jangka Pendek

**Bagian Lima** Perdebatan Kebijakan Makroekonomi

**Bagian Enam** Lebih banyak tentang Mikroekonomi di Belakang Makroekonomi

# Konsep-konsep Penting Bab 1

## **Makroekonomi (*Macroeconomics*)**

- **GDP Riil (*Real GDP*)**
- **Inflasi dan Deflasi (*Inflation and Deflation*)**
- **Pengangguran (*Unemployment*)**
- **Resesi (*Recession*)**
- **Depresi (*Depression*)**
- **Model (*Models*)**
- **Variabel Endogen (*Endogenous variables*)**
- **Variabel eksogen (*Exogenous variables*)**
- **Kliring pasar (*Market clearing*)**
- **Harga fleksibel dan kaku (*Flexible and sticky prices*)**
- **Mikroekonomi (*Microeconomics*)**