

**UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL
PROGRAM STUDI MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG
TAHUN AKADEMIK 2007/2008**

Mata Kuliah : **TEORI EKONOMI MIKRO**
 Hari/Tanggal : -
 Semester : III
 Waktu : 90 Menit
 Sifat : TUTUP BUKU
 Dosen : **BUDI RISMAYADI, SE**

Kerjakan Soal-soal berikut ini !!

Soal Teori Bobot Nilai 40%

1. Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran
2. jelaskan definisi keseimbangan pasar dan gambarkan kondisi tersebut
3. jelaskan dan gambarkan kondisi *Surplus condition* dan *Shortage condition* dalam keseimbangan pasar
4. tuliskan rumus elastisitas permintaan dan penawaran

Soal Aplikasi Bobot Nilai 60%

Jika diketahui fungsi permintaan terhadap Handphone Merk “Tulalite” adalah $QD_x = 5000 - 20P_x$, sementara penawaran perusahaan merupakan sebuah fungsi yang ditunjukkan dengan $QS_x = -200 + 5P_x$, dengan fungsi tersebut di atas anda diminta untuk :

- a. Menentukan tingkat keseimbangan harga dan kuantitas dari produk Handphone tersebut
- b. Lengkapi tabel berikut ini :

Harga	Jumlah Permintaan $QD_x = 5000 - 20P_x$	Total Pendapatan (TR)	Elastisitas Permintaan
25			
50			
75			
100			
125			
150			
175			
200			
225			
250			

Jelaskan Menurut pendapat anda bagaimana kenaikan harga pada kondisi *in elastis* dan *elastis* terhadap total pendapatan (*Total Revenue*)

- c. Jika diketahui produk HandPhone merk “Heng” diperhitungkan dengan fungsi $+10P_y$ sementara harga (P_y) produk tersebut di pasaran diperkirakan 100, dan perusahaan menambah 3 unit alat teknologi untuk menambah jumlah produksi HP “Tulalite” dengan fungsi diketahui $+100Tech$, tentukanlah keseimbangan pasar yang baru, jika fungsi permintaan ditunjukkan dengan $QD_x = 5000 - 20P_x + 10P_y$ dan fungsi penawaran ditunjukkan dengan $QS_x = -200 + 5P_x + 100Tech$
- d. Gambarkan kondisi keseimbangan seluruhnya dalam satu chart.

Selamat Mengerjakan

**UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL
PROGRAM STUDI MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG
TAHUN AKADEMIK 2007/2008**

Mata Kuliah : **TEORI EKONOMI MIKRO**
 Hari/Tanggal : -
 Semester : III
 Waktu : 90 Menit
 Sifat : TUTUP BUKU
 Dosen : **BUDI RISMAYADI, SE**

Kerjakan Soal-soal berikut ini !!

Soal Teori Bobot Nilai 40%

1. Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran
2. jelaskan definisi keseimbangan pasar dan gambarkan kondisi tersebut
3. jelaskan dan gambarkan kondisi *Surplus condition* dan *Shortage condition* dalam keseimbangan pasar
4. Gambarkan pergeseran dalam kurva keseimbangan

Soal Aplikasi Bobot Nilai 60%

Jika diketahui fungsi permintaan terhadap Handphone Merk “Tulalite” adalah $QD_x = 5000 - 20P_x$, sementara penawaran perusahaan merupakan sebuah fungsi yang ditunjukkan dengan $QS_x = -200 + 5P_x$, dengan fungsi tersebut di atas anda diminta untuk :

1. Menentukan tingkat keseimbangan harga dan kuantitas dari produk Handphone tersebut
2. Lengkapi tabel berikut ini :

Harga	Jumlah Permintaan $QD_x = 5000 - 20P_x$	Total Pendapatan (TR)	Elastisitas Permintaan
25			
50			
75			
100			
125			
150			
175			
200			
225			
250			

3. Jika diketahui produk HandPhone merk “Heng” diperhitungkan dengan fungsi $+10P_y$ sementara harga (P_y) produk tersebut di pasaran diperkirakan 50, dan perusahaan menambah 3 unit alat teknologi (Tech) untuk menambah jumlah produksi HP “Tulalite” dengan fungsi diketahui $+50$ Tech, tentukanlah keseimbangan pasar yang baru, jika fungsi permintaan ditunjukkan dengan $QD_x = 5000 - 20P_x + 10P_y$ dan fungsi penawaran ditunjukkan dengan $QS_x = -200 + 5P_x + 100Tech$
4. Gambarkan kondisi keseimbangan seluruhnya dalam satu chart.

Selamat Mengerjakan