

## Lembar Latihan Soal

Mata Kuliah: AK2163 - Mikroekonomi

Materi: Pengantar Teori Pasar

Batas Waktu: Pukul 9:10 pagi, Selasa 10 September 2019

Nama:

NIM:

### Soal Pertama:

Apa definisi titik setimbang? Bagaimana cara menulisnya secara matematis?

### Jawab:

- Titik dimana harga mengakibatkan jumlah barang/jasa yang diminta sama dengan yang ditawarkan
- $Q^* = Q_D(P^*) = Q_S(P^*)$

### Soal Kedua:

Apa dampak peristiwa2 tersebut pada kurva permintaan dan/atau penawaran pasar laptop?

- Pemerintah membeli satu komputer untuk setiap keluarga dalam suatu perekonomian
- Meningkatnya harga kartu grafik
- Berkurangnya penggunaan aplikasi hp
- Semakin mudahnya menggunakan Google Drive pada hp maupun komputer
- Terjadinya peningkatan teknologi komputer pada perekonomian modern

### Jawab:

1. Kurva permintaan bergeser ke kanan
2. Kurva penawaran bergeser ke kiri
3. Kurva permintaan bergeser ke kanan (Check supply substitutes)
4. Kurva permintaan dan penawaran bergeser ke kanan
5. Kurva permintaan dan penawaran bergeser ke kanan

### Soal Ketiga:

Apa dampak peristiwa2 dalam soal kedua pada harga dan jumlah setimbang barang/jasa?

### Jawab:

1.  $P^*$  dan  $Q^*$  naik
2.  $P^*$  naik dan  $Q^*$  turun
3.  $P^*$  dan  $Q^*$  naik
4.  $P^*$  bisa naik, turun, atau tidak berubah sedangkan  $Q^*$  naik
5.  $P^*$  bisa naik, turun, atau tidak berubah sedangkan  $Q^*$  naik

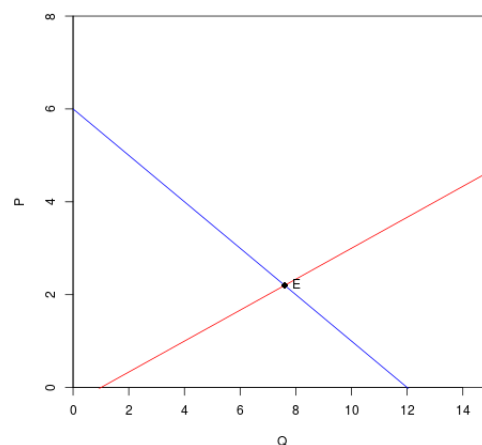
### Soal Keempat:

Lukislah dan hitunglah jumlah dan harga pada titik setimbang menurut pasangan2 kurva permintaan dan penawaran berikut:

- $Q_D = 12 - 2P$  dan  $Q_S = 1 + 3P$
- $P = 10 + 2e^{-Q_D}$  dan  $P = 5 - 10e^{-Q_S}$

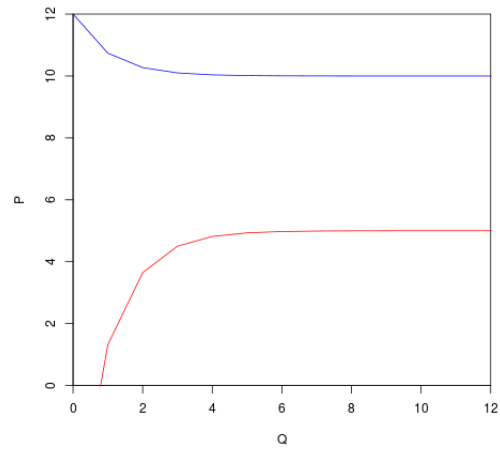
### Jawab:

Yang Pertama:



dimana jumlah setimbang adalah  $Q^* = 7.6$  dan harga setimbang adalah  $P^* = 2.2$ .

Yang Kedua:



Karena kedua kurva tidak pernah bersentuhan, tidak ada titik setimbang. Namun perhatikan bahwa disini kurva penawaran tetap di bawah dan kurva permintaan diatas; lebih mungkin terjadi sebaliknya dimana biaya produksi terlalu tinggi dan daya beli konsumen terlalu rendah sehingga kedua kurva tersebut tidak bertemu:

