

**UJIAN TENGAH SEMESTER
ECEU600103 - PENGANTAR EKONOMI 1
SEMESTER GASAL 2016/2017**

- Waktu: 2 Jam 45 Menit saja
- Bobot setiap soal tercantum. Kerjakan secermat mungkin!

Soal 1 (20%)

Uraikan secara singkat namun jelas pemahaman Anda tentang beberapa konsep berikut ini:

- a. Opportunity Cost
- b. Rational People Think at the Margin
- c. Diminishing Marginal Utility
- d. Marginal Rate of Substitution
- e. Production Possibilities Frontier
- f. Factors of Production
- g. Normative Statement
- h. Diamond-Water Paradox
- i. Ceteris Paribus
- j. Long Run Average Cost (LRAC) curve

Soal 2 (20%)

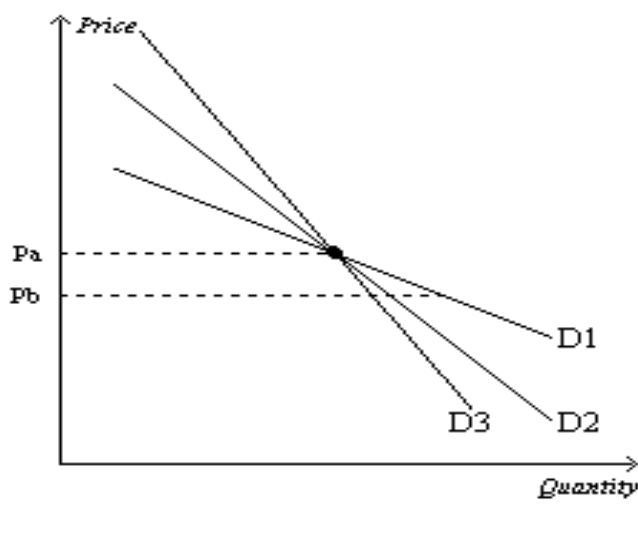
- a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan skedul permintaan dan kurva permintaan. Bagaimana keduanya berhubungan? (5%)
- b. Jelaskan pula apa yang dimaksud dengan skedul penawaran dan kurva penawaran. Bagaimana keduanya berhubungan? (5%)
- c. Jelaskan bagaimana terjadinya keseimbangan pasar. (4%)
- d. Gambarkan dan jelaskan efek dari perubahan-perubahan berikut ini terhadap keseimbangan harga dan kuantitas:
 - (i) Ilmuwan menyatakan bahwa konsumsi jeruk menurunkan risiko diabetes, dan pada saat yang bersamaan petani jeruk menggunakan pupuk temuan baru yang dapat membuat pohon jeruk menghasilkan lebih banyak jeruk. (3%)
 - (ii) Kemajuan teknologi membuat biaya produksi layar TV turun. (3%)

Soal 3 (20%)

- a. Apa yang dimaksud dengan *Indifference Curve* (IC)? (4%)
- b. Mengapa IC tidak bisa atau tidak mungkin berpotongan satu sama lain? Jelaskan. (4%)
- c. Jika Anita pada semester ini mempunyai anggaran untuk rekreasi sebesar Rp 1.000.000. Dia mempunyai pilihan untuk menonton film atau menonton konser. Harga tiket bioskop Rp 50.000 dan harga tiket konser Rp 200.000. Bagaimana *budget constraint* Anita? (4%)
- e. Apa yang terjadi jika harga tiket konser meningkat menjadi Rp 250.000? Bagaimana dampaknya terhadap pilihan rekreasi Anita? (4%)
- f. Jika diasumsikan bahwa ke dua kegiatan ini adalah barang normal, gambarkan kondisi (c) dan (d) dengan menggunakan kurva yang sesuai. (4%)

Soal 4 (22%)

a. Perhatikan gambar di bawah ini:



- (i) Ketika harga turun dari P_a ke P_b kurva permintaan yang manakah yang paling elastis? Mengapa? Kurva permintaan manakah yang memiliki *slope* paling kecil? Mengapa? Jelaskan perbedaan antara elastisitas dan *slope* pada kurva permintaan yang linier. (4%)
- (ii) Apakah elastisitas permintaan (*price elasticity of demand*) di sepanjang kurva permintaan di atas akan memiliki nilai yang sama? Jelaskan! (4%)
- b. Pak Ali memiliki bengkel mobil "Makara" yang berlokasi di Jalan Margonda Depok. Salah satu jasa yang ditawarkan bengkel tersebut adalah jasa mencuci mobil. Dalam dua bulan terakhir Pak Ali memutuskan untuk menaikkan ongkos jasa mencuci mobil, dari Rp 60.000,00 menjadi Rp 75.000,00. Strategi tersebut telah meningkatkan pendapatan Pak Ali dari jasa mencuci mobil saja dari Rp 12.000.000,00 menjadi Rp 13.500.000,00 per bulannya.
- (i) Hitunglah *price elasticity of demand* dari jasa mencuci mobil Pak Ali. Jelaskan apakah *price elasticity of demand* tersebut bersifat elastis, inelastis, atau uniter. (4%)
- (ii) Jelaskanlah secara teoritis hubungan antara elastisitas permintaan dengan total penerimaan produsen. (3%)
- c. Bulan yang lalu penjual barang "Y" memperoleh pendapatan sebesar \$100 dari hasil penjualan 50 unit barang Y. Pada bulan ini, para pedagang meningkatkan harga barang "Y" dan memperoleh pendapatan sebesar \$120 dari hasil penjualan 40 unit barang Y. Pada saat yang sama, harga barang "X" tidak berubah, namun penjualan barang "X" mengalami peningkatan dari 20 unit menjadi 40 unit. Hitunglah elastisitas silang antara barang X dan barang Y dan apa kesimpulan saudara? Jelaskan! (7%)

Soal 5 (18%)

- a. Misalkan harga satu barang konsumsi mengalami kenaikan, bagaimana Saudara dapat menjelaskan perbedaan antara efek pendapatan (*income effect*) dan efek penggantian (*substitution effect*)? Gunakan bantuan grafik dalam penjelasan Anda. (7%)

- b. Didalam jangka pendek (*short-run*) maupun di dalam jangka panjang (*long-run*) kurva biaya total rata-rata (ATC) selalu berbentuk huruf U. Terangkan faktor-faktor yang menyebabkan sifat biaya total rata-rata tersebut. (5%)
- c. Jelaskan keterkaitan antara Kurva Biaya dan Kurva Produksi perusahaan dalam jangka pendek! Gunakan gambar/grafik. (6%)

*** Selamat Bekerja Sendiri ***

