

Ujian Akhir Semester Genap 2016/2017
Mata Kuliah Ekonomi Industri (ECEU604100)

Hari/Tanggal : Jum'at, 2 juni 2017
Waktu Ujian : 180 menit
Dosen : Dhaniel Ilyas

Petunjuk Pengerjaan :

- *Closed Book and Notes*
- Semua soal wajib untuk dikerjakan (tidak ada soal pilihan)
- Total seluruh bobot adalah **100 poin**.
- Boleh menggunakan kalkulator

1. Diskriminasi Harga (25 poin)

Misalkan kurva permintaan pasar didefinisikan sebagai berikut:

$$P = 500 - \frac{1}{5}Q$$

Kemudian pasar tersebut disuplai oleh satu perusahaan yang memonopoli. Perusahaan monopolis ini memproduksi dengan fungsi biaya sebagai berikut:

$$C(Q) = 50Q$$

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini:

- Jika perusahaan monopolis tersebut menset satu harga yang memaksimalkan profit, berapa harganya? Berapa banyak output yang akan dia produksi? Berapa besar nilai *dead weight loss* (DWL) yang terjadi? Ilustrasikan jawaban anda dengan sebuah grafik! **(10 poin)**
- Jika perusahaan monopolis mampu menset harga yang berbeda-beda untuk *setiap* unit output yang dijual, berapa jumlah output total yang diproduksi? Berapa besar nilai konsumer surplus pada kasus ini? Berapa besar transfer

pendapatan dari konsumen ke perusahaan monopolis tersebut? Ilustrasikan jawaban anda dengan sebuah grafik!
(5 poin)

- c. Misalkan perusahaan monopolis mampu membagi-bagi output menjadi blok-blok. Blok pertama adalah sebanyak 700 unit dengan harga 360 dollar per unitnya. Blok kedua adalah 700 unit berikutnya dengan harga 220 dollar per unitnya dan blok ketiga adalah sebesar 850 unit berikutnya dengan harga sebesar 50 dollar per unitnya. Berapa besar konsumen surplus pada kasus ini? Berapa besar transfer pendapatan dari konsumen ke perusahaan monopolis tersebut? Ilustrasikan jawaban anda dengan sebuah grafik!
(10 poin)

2. Kolusi dalam Pasar Oligopoli (20 poin)

- a. Jelaskan konsep *agreement* (persetujuan) dan *adherence* (kesetiaan) pada teori kolusi oligopoli! Berikan dua contoh ilustrasi dari penggunaan kedua konsep tersebut! **(10 poin)**
- b. Jelaskan dengan *singkat* dan *padat* sedikitnya 3 hal yang mempengaruhi hubungan diantara struktur (pasar) dengan konsep 'persetujuan' (*agreement*) pada teori kolusi oligopoli! **(5 poin)**
- c. Jelaskan dengan *singkat* dan *padat* sedikitnya 3 hal yang mempengaruhi hubungan diantara struktur (pasar) dengan konsep 'kesetiaan' (*adherence*) pada teori kolusi oligopoli!
(5 poin)

3. Merger dan Akuisisi (30 poin)

- a. Jelaskan dengan *singkat* dan *padat* sedikitnya tiga motif efisiensi dan satu motif strategis dari keputusan perusahaan melakukan integrasi vertikal (dalam bentuk merger atau akuisisi) **(10 poin)**
- b. Jelaskan dengan *singkat* dan *padat* sedikitnya tiga motif dari keputusan perusahaan melakukan merger konglomerasi! **(5 poin)**
- c. Jelaskan mengapa definisi pasar sangat penting dalam mengevaluasi efek merger atau akuisisi yang dilakukan para

perusahaan terkait dengan Undang-Undang Anti Persaingan? **(5 poin)**

- d. Sebutkan dan jelaskan dengan *singkat* dan *padat* tiga konsep/cara untuk mendefinisikan pasar pada sebuah industri! **(5 poin)**
- e. Sebutkan sedikitnya tiga tujuan dari penciptaan dan pengimplementasian Acuan Merger (*Merger Guidelines*) oleh Komite Pengawas Persaingan Usaha! **(5 poin)**

4. **Research and Development (R&D) (25 poin)**

- a. Jelaskan pemikiran ekonomi Schumpeter dengan singkat dan padat terkait dengan R&D! **(10 poin)**
- b. Jelaskan dengan *singkat* dan *padat* konsep '*imperfect predictability*' yang merupakan karakteristik esensial dari R&D! **(5 poin)**
- c. Jelaskan kaitan antara konsep skala ekonomi (*economies of scale*) dan diferensiasi produk terhadap insentif perusahaan dalam melakukan R&D! **(5 poin)**
- d. Sistem paten terkesan 'berkonflik' dengan hukum persaingan usaha. Mengapa kebijakan paten tetap diberlakukan pada banyak negara di dunia? Jelaskan sedikitnya dua fitur/karakteristik kebijakan paten yang tepat sasaran! **(5 poin)**