



## UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2017/2018

Matakuliah	:	Ekonomi Industri (ECEU604100)
Hari/Tanggal	:	Senin/28 Mei 2018
Pengajar	:	Andi Fahmi Lubis
Waktu	:	150 menit
Sifat Ujian	:	<b>Closed Book</b>

---

---

### **Petunjuk Ujian :**

1. Kerjakan seluruh soal berikut ini.
- 
- 

#### **Soal 1.**

Diketahui sebuah produsen minuman ringan yang merupakan monopolist menghadapi pasar dengan fungsi permintaan  $P = 10 - 0,5Q$ , dan  $MC=2$ . Agar sampai ke tangan konsumen, produknya harus melewati distributor dan reseller, dimana di setiap tahap tersebut berbentuk pasar monopoli. Berapa harga dan kuantitas yang terjadi di tingkat konsumen? Bandingkan jika ketiga perusahaan monopoli tersebut terintegrasi vertikal.

#### **Soal 2.**

Jika diketahui sebuah perusahaan monopoli menghadapi dua pasar dengan fungsi permintaan masing-masing sebesar:

$$[D1] \quad Q = 600 - 10P$$

$$[D1] \quad Q = 800 - 10P$$

dan biaya marginal sebesar 4, maka hitunglah keuntungan total monopolist memberlakukan 3<sup>rd</sup> degree price discrimination tersebut.

#### **Soal 3.**

Sebuah pasar mie instan diisi tiga perusahaan yang saling bersaing secara Cournot. Ketiga perusahaan menghadapi permintaan pasar yang mengikuti persamaan:

$$P = 15 - Q; \quad Q = q_1 + q_2 + q_3, \quad \text{dan} \quad MC=3$$

- i) Hitung keuntungan masing-masing perusahaan
- ii) Jika dua perusahaan memutuskan untuk merger, sehingga pasar berubah menjadi duopoly. Hitung keuntungan masing-masing perusahaan. Apakah terjadi Merger's Paradox?

#### **Soal 4.**

Jelaskan dua hipotesis Schumpeter tentang hubungan inovasi dan struktur pasar.

*May the Force be with You!*