

## Lembar Latihan Soal

Mata Kuliah: AK2163 - Mikroekonomi

Materi: Pengantar Teori Pasar

Batas Waktu: Pukul 9:10 pagi, Jum'at 13 September 2019

Nama:

NIM:

### Soal Pertama:

Diketahui kurva permintaan  $Q_D$  dan kurva penawaran  $Q_S$  kerajinan kulit sebagai berikut:

- $Q_D = 500 - 4P$
- $Q_S = P - 50$

dimana  $P$  dalam ribuan Rupiah. Namun setelah diteliti, ditemukan bahwa produksi kerajinan kulit lebih dari 40 satuan akan sangat berbahaya bagi lingkungan sekitar karena polusi yang juga dihasilkan. Untuk menanggulangi polusi tersebut, pemerintah setempat mempertimbangkan antara membatasi produksi pengrajin kulit tidak boleh lebih dari 40 satuan atau mengenakan pajak 10 ribu per kerajinan.

1. Menurut analisa kesejahteraan, langkah mana yang lebih baik?
2. Berapa pajak yang harus dikenakan agar pengrajin dengan sendirinya hanya akan menghasilkan 40 kerajinan?

### Soal Kedua:

Pada titik2 mana sajakah kurva2 permintaan tersebut lenting sempurna, lenting, memiliki lenting satuan, tidak lenting, dan tidak lenting sempurna?

- $Q_D = 10 - P$
- $Q_D = 3P^{-2}$