**TUGAS TUTORIAL  KE-2**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Mata Kuliah | : | Matematika Ekonomi |
| Kode Mata Kuliah | : | ESPA4122 |
| Jumlah sks | : | 3 SKS |
| Nama Pengembang | : | Dedi Kurniawan, S.T., M.M |
| Nama Penelaah | : | Ir. Tri Kurniawati R, M.Si |
| Status Pengembangan | : | Baru |
| Tahun Pengembangan | : | 2021.2 |
| Edisi Ke- | : | 1 (Satu) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tugas Tutorial** | **Skor Maksimal** | **Sumber Tugas Tutorial** |
| 1 | Misalkan diketahui jumlah barang “X” yang diminta dan ditawarkan pada dua tingkat harga yang berbeda seperti terlihat pada tabel berikut:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Harga  (Rupiah) | Jumlah Yang Diminta (Unit) | Jumlah Yang Ditawarkan  (Unit) | | 2400 | 120 | 200 | | 2200 | 160 | 180 |     Berdasarkan data pada tabel di atas, tentukan fungsi permintaan (Qd) dan fungsi penawaran (Qs) dari barang “X” tersebut, dan tentukan titik keseimbangan pasar serta gambarkan grafik keseimbangan pasar tersebut! | 25 | Modul 4: Kegiatan Belajar 1 |
| 2 | Berdasarkan fungsi permintaan dan fungsi penawaran yang Anda peroleh pada soal nomor 1 di atas, tentukan titik keseimbangan pasar yang baru apabila pemerintah mengenakan pajak penjualan perunit (pajak tetap) atas barang “X” tersebut sebesar Rp. 100 / unit. Berapa beban pajak yang ditanggung oleh konsumen dan beban pajak yang ditanggng produsen, dan berapa jumlah penerimaan pajak pemerintah ? | 25 | Modul 4: Kegiatan Belajar 1 |
| 3 | Tentukan titik keseimbangan pasar barang ‘X’ apabila sekarang pemerintah mengenakan pajak proporsional atau pajak fungsional yaitu sebesar 10% dari harga jual (tP = 0.1P) Berapa beban pajak yang ditanggung oleh konsumen dan beban pajak yang ditanggng produsen, dan berapa jumlah penerimaan pajak pemerintah? | 25 | Materi Inisiasi 4 |
| 4 | Diketahui data sebuah perekonomian sebagai berikut: jumlah pengeluaran konsumsi otonom masyarakat sebesar 300 miliar, dan setiap terjadi kenaikan pendapatan (Y) sebesar 1 miliar maka jumlah pengeluaran konsumsi masyarakat bertambah sebesar 0.75 miliar.   1. Tentukan bentuk fungsi konsumsi (C) dan fungsi tabungan (S) dan tentukan titik impas perekonomian tersebut 2. Tentukan bentuk fungsi konsumsi (C) dan fungsi tabungan (S) jika seandainya pemerintah mengenakan pajak fungsional sebesar 20% dari penadapatan atau tY = 0.10Y | 25 | Modul 4: Kegiatan Belajar 2 |

\* coret yang tidak sesuai