LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

PERMINTAAN DAN PENAWARAN

EKONOMI



Nama :

No.Absen :

Kelas :

MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK SMA/MA

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK
(E-LKPD)

EKONOMI

PERMINTAAN DAN PENAWARAN EKONOMI

Nama Sekolah :
Mata Pelajaran : Ekonomi
Kelas : X
Semester : Ganjil
Alokasi waktu : 3 JP

A. Petunjuk Belajar

1. Membaca bismilah
2. Berdoa sebelum mengerjakan
3. Isi nama, No.absen dan kelas
4. Kerjakan secara jujur dan mandiri dengan cara klik pilih jawaban yang tersedia
5. Setelah semua soal terjawab, klik finish !
6. Kemudian isi sesuai data anda (nama, kelas, mata pelajaran)
7. Kemudian klik send
8. Lalu screenshoot nilai anda
9. Dan kirim kepada guru ekonomi anda
10. Ucapkan alhamdulilah

B. Kompetensi Dasar

- **Mendeskripsikan terbentuknya keseimbangan pasar dan struktur pasar.**

C. Tujuan Pembelajaran

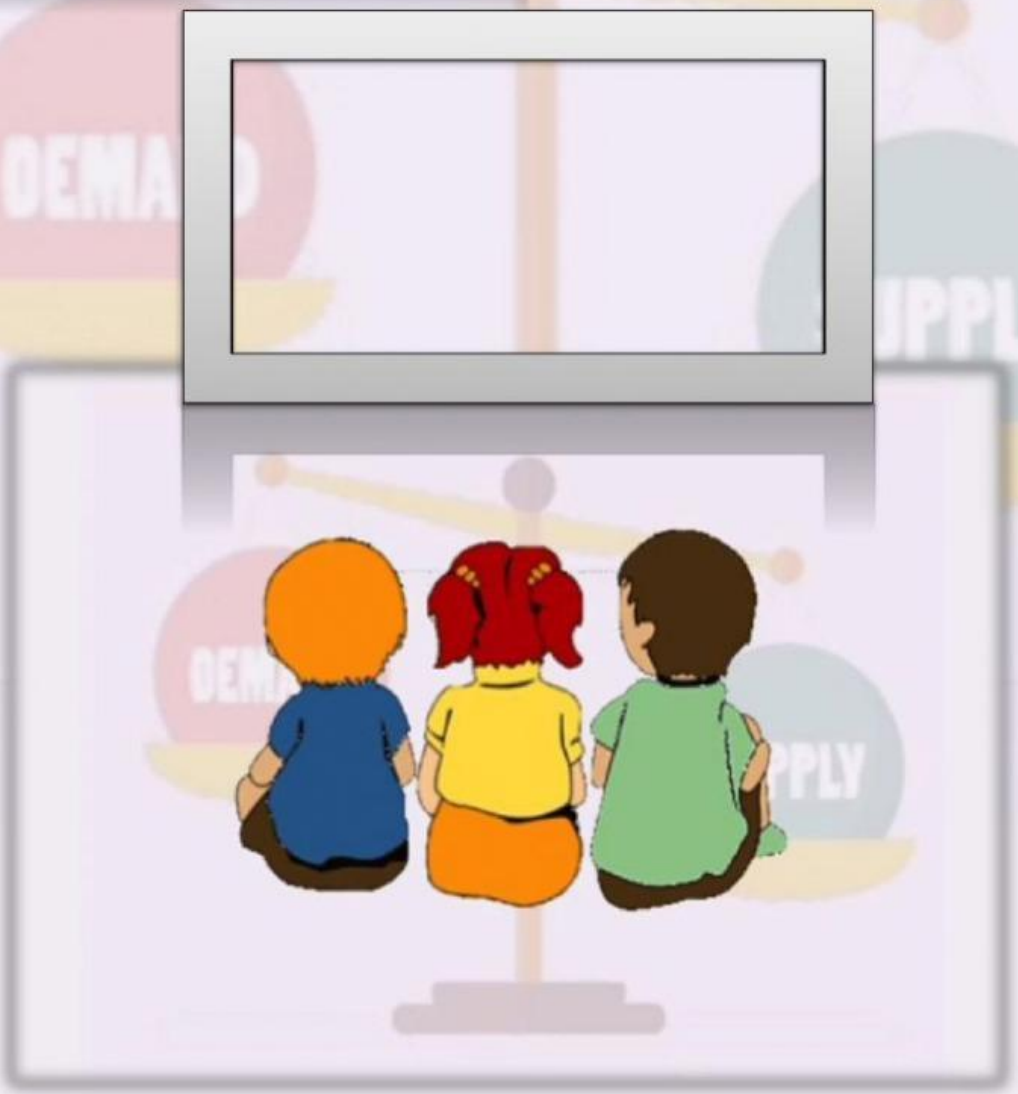
- **Melalui pembelajaran daring / e-learning dengan menggunakan media pembelajaran E-LKPD, peserta didik mampu memahami dan menjelaskan permintaaan dan penawaran dengan tepat**

LIVEWORKSHEETS

D. Indikator

- Menjelaskan pengertian permintaan dan penawaran
- Menjelaskan faktor-faktor yang memengaruhi permintaan dan penawaran
- Menjelaskan fungsi permintaan dan penawaran
- Menjelaskan hukum permintaan dan penawaran serta asumsi-asumsinya
- Menjelaskan kurva permintaan dan penawaran

I. Perhatikan video materi berikut !



LIVEWORKSHEETS

Setalah menyimak video diatas, kalian dapat mengetahui tentang materi permintaan dan penawaran ekonomi. Selebihnya, kalian dapat membaca materi dibawah ini agar dapat lebih memahami tentang permintaan dan penawaran ekonomi.



II. Bacalah Materi Berikut

A. PERMINTAAN

- **Pengertian Permintaan**

  permintaan dapat didefinisikan sebagai kesediaan pembeli untuk membeli berbagai jumlah barang pada berbagai tingkat harga, dengan anggapan bahwa faktor-faktor lain (selain harga barang itu sendiri) tidak berubah.

- **Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan**
  - Pendapatan
  - Harga Barang Pengganti
  - Harga Barang Komplementer
  - Selera
  - Ekspektasi
  - Jumlah Konsumen

- **Fungsi Permintaan**

  Fungsi permintaan merupakan suatu fungsi yang memperlihatkan hubungan antara jumlah barang yang diminta konsumen dengan harga barang dan faktor-faktor yang memengaruhinya.

RUMUS

$$P = a - bQ$$
atau
$$Q = a - bP$$

- **Hukum Permintaan (*Law of Demand*)**

  Merumuskan hukum permintaan yang berbunyi, *antara harga bara jumlah barang yang diminta mempunyai hubungan yang terbalik* Artinya. pada waktu harga naik permintaan akan turun, sedangkan jika harga turun penamaan akan naik

LIVEWORKSHEETS

Kurva Permintaan

Kurva Permintaan merupakan kurva yang menggambarkan hubungan antara harga dengan jumlah barang yang diminta, bentuk kurva permintaan melereng ke kiri atas ke kanan bawah atau dari kanan bawah ke kiri atas.

B. PENAWARAN

Pengertian Penawaran

Penawaran (*supply*) merupakan sejumlah barang dan jasa yang akan dijual pada berbagai tingkat harga dalam jangka waktu tertentu.

Faktor-Faktor yang pengaruhi Penawaran

- Harga Jual
- Harga Input
- Teknologi
- Ekspektasi
- Harga-Harga dari Barang yang Terkait
- Kebijakan Pemerintah

Fungsi Penawaran

Ketika merumuskan definisi penawaran kita hanya menghubungkan tingkat harga barang yang ditawarkan penjual (P) dengan banyaknya barang yang ditawarkan (Qs).

RUMUS

$$P = a + bQ$$
atau
$$Q = a + bP$$

Hukum Penawaran

Hukum penawaran menyatakan bahwa jumlah barang yang ditawarkan berbanding lurus dengan tingkat harga. Berarti rumusan hukum penawaran menunjukkan hubungan searah antara jumlah barang yang ditawarkan dan tingkat harga, atau makin tinggi harga suatu barang akan semakin banyak jumlah barang yang ditawarkan, begitu pula sebaliknya jika makin turun harga suatu barang akan semakin sedikit jumlah barang yang ditawarkan.

Kurva Penawaran

kurva penawaran adalah garis yang menunjukkan hubungan antara harga dan jumlah barang yang ditawarkan oleh penjual pada saat tertentu.

LIVEWORKSHEETS

Contoh Soal

Tabel permintaan dan penawaran

P	Q_d	Q_s
250	10	40
255	20	35

Berdasarkan tabel diatas, hitunglah fungsi Q_d dan Q_s !

Jawab :

Rumus fungsi Q_d dan $Q_s = \frac{P - P1}{P_2 - P_1} = \frac{Q - Q1}{Q_2 - Q1}$

$Q_d = \frac{P - 250}{255 - 250} = \frac{Q - 10}{20 - 10}$

$Q_d = 5Q - 50 = 10P - 2500$

$5Q = 10P - 2500 + 50$

$Q = \frac{10P - 2450}{5}$

$Q_d = 2P - 490$

$Q_s = \frac{P - 250}{255 - 250} = \frac{Q - 10}{34 - 40}$

$Q_s = 5Q - 200 = -5P + 1250$

$5Q = -5P + 1250 + 200$

$Q = \frac{-5P + 1450}{5}$

$Q_s = - P + 290$

Untuk lebih memahami contoh soal diatas, kalian dapat menyimak video trik mengerjakan soal ekonomi dengan mudah di bawah ini !



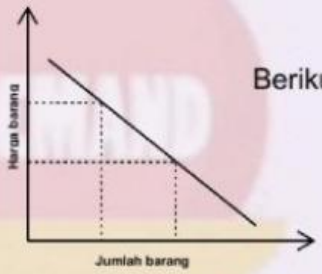
LIVEWORKSHEETS

III. Soal Evaluasi

Petunjuk mengerjakan tugas :

- Bacalah dan cermatilah setiap pernyataan dan pertanyaan.
- Lalu pilihlah jawaban a, b, c, d atau e yang benar dengan mengklik jawaban pada layar anda, isi titik-titik dengan mengklik tanda panah (^) pada kolom untuk jawaban yang benar, Jodohkan soal-soal berikutnya dengan cara menarik garis ke jawaban yang tepat

1. Kesediaan penjual untuk menjual berbagai barang pada berbagai tingkat harga dalam waktu tertentu disebut . . .
   a. Kebutuhan c. permintaan e. harga keseimbangan
   b. Jual beli d. penawaran

2. 

Berikut ini merupakan bentuk kurva . . . . . .

3. Salah satu faktor penentu permintaan yang dominan adalah . . . .
   a. Jumlah penduduk c. Harga e. Pendapatan
   b. Barang subtitusi d. Selera masyarakat
4. Harga barang berbanding terbalik dengan jumlah barang yang diminta disebut. .
   a. Permintaan c. Skala Penawaran e. Hukum Permintaan
   b. Penawaran d. Hukum Penawaran
5. Berdasarkan hukum permintaan, apabila harga bensin naik, maka permintaan terhadap kendaraan bermotor cenderung. . .
   a. Naik c. Tidak bisa diperkirakan e. Tetap
   b. Berubah-ubah d. Turun
6. jika fungsi permintaan adalah Qd = 250 – 0,5 P sedangkan harga barang Rp 150,00 per unit, maka jumlah barang yang diminta adalah. . .
   a. 75 unit c. 150 unit e. 200 unit
   b. 100 unit d. 175 unit

LIVEWORKSHEETS

Pahami Pernyataan dibawah ini!



Karena dampak yang buruk dan adanya serangan hama pada tanaman cabe. Banyak petani cabe di kabupaten lampung timur mengalami gagal panen. Hal ini berdampak pada pasokan cabe di pasaran.

7. Dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan harga cabe . . . . . sehingga jumlah permintaan mengalami . . . . . .

Air kelapa muda menyehatkan bagi tubuh. air kelapa muda sebagai obat covid-19 yang menjadikannya viral belakangan Ini. Bahkan disebut mampu menetralisir virus corona yang alami. Pada saat ini, konsumsi masyarakat terhadap air kelapa muda memang lebih banyak. Hal ini sangat menguntungkan bagi para pedagang kelapa muda. Disisi yang lain, banyaknya permintaan kelapa muda oleh pedagang kelapa muda justru membuat pemasok kelapa muda menaikkan harga jualnya. Sehingga harga jual ecera kelapa muda menjadi lebih mahal dibanding biasanya. Namun, hal tersebut justru tidak membuat tingkat konsumsi masyarakat untuk membeli air kelapa menurun.

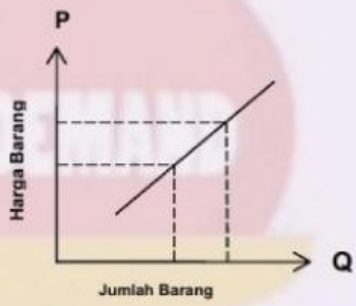
8. Dilihat dari sisi penawaran, dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan jumlah penawaran kelapa mengalami . . . . . disebabkan oleh harga kelapa muda yang . . . . . .
9. Dilihat dari sisi permintaan, faktor yang mempengaruhi permintaan kelapa muda pada ilustrasi diatas adalah.
   a. harga air kelapa muda
   b. harga minuman lain mahal
   c. sebagai obat virus covid-19
   d. Kandungan kelapa muda
10. Dimasa pandemi ini banyak pengusaha yang mengalami kerugian disebabkan daya beli masyarakat yang mengalami penurunan. Akibatnya pengusaha terpaksa melakukan pemutusan himpunan kerja (PHK) untuk mengurangi biaya operasional perusahaan. Dengan bertambahnya pengangguran maka jumlah penduduk miskin di Indonesia juga bertambah. Dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan jumlah permintaan masyarakat mengalami . . . . . disebabkan oleh pendapatan masyarakat . . . . . .

LIVEWORKSHEETS

Tabel permintaan dan penawaran daging Di Pasar Metro sebagai berikut :

Harga (Rp)	Jumlah permintaan (kg)	Jumlah penawaran (kg)
30.000	50	60
40.000	30	65

11. Berdasarkan tabel diatas, fungsi permintaan (Qd) daging adalah P = ...
12. Berdasarkan tabel diatas, fungsi penawaran (Qs) daging adalah P = ...
13. Dibawah ini adalah faktor-faktor yang mempengaruhi tungkat permintaan dan penawaran barang :
    1) Harga barang
    2) Biaya produksi
    3) selera
    4) teknologi
    5) tingkat pendapatan

    Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat permintaan adalah . . . . . .
14. 

    Gambar disamping merupakan gambar kurva . . . . . .
15. Jodohkan fungsi – fungsi dibawah ini kepada fungsi permintaan atau penawaran. dengan menarik garis penghubung dari kolom A ke kolom B




AYO JODOHKAN !

KOLOM A	KOLOM B
Fungsi Permintaan	Q = 400 + 0,2 Y
Permintaan	Q = 400 – 0,2 Y
Fungsi Penawaran	Supplay
Penawaran	Demand

LIVEWORKSHEETS