



SURAT KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I  
NOMOR 182/SK-M/R/UPI Y.A.I/II/2023

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. **Bida Sari, SP., M.Si**  
SEBAGAI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
PADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

**REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**

- Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka memperlancar Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar di Universitas Persada Indonesia Y.A.I perlu diterbitkan Surat Keputusan mengenai penugasan mengajar pada semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.  
2. Bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.
- Mengingat : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.  
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen.  
3. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen (Pedoman Operasional PAK - April 2019).  
4. Surat Keputusan Ketua Y.A.I No. 15/SK/Y.A.I 1972/III/2021 tentang Pengangkatan Jabatan Sebagai Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode 2021-2025.  
5. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 296/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Diploma-Tiga dan Sarjana.  
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 297/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Magister/Magister Profesi dan Program Doktor.  
7. Statuta Universitas Persada Indonesia Y.A.I.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan:

Pertama : Mengangkat Sdr/I **Bida Sari, SP., M.Si (NID:030013)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah:

-	MATEMATIKA EKONOMI	L2P1	3	SKS	EAK S1
-	METODE PENELITIAN AKUNTANSI	L6P1	2	SKS	EAK S1
-	METODE PENELITIAN AKUNTANSI	D6M1	2	SKS	EAK S1
-	MATEMATIKA EKONOMI	D2M1	3	SKS	EAK S1

**TOTAL SKS** **10** **SKS**

- Kedua : Segala Biaya yang timbul akibat dari keputusan ini dibebankan kepada anggaran Universitas Persada Indonesia Y.A.I
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya sampai dengan berakhirnya pelaksanaan perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 28 Februari 2023

UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Rektor,



( Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS., Ph.D )

Tembusan:

Disampaikan kepada Yth.

**Bida Sari, SP., M.Si**

Tembusan kepada :

- Yth. Karo. PPSDM Y.A.I

- Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I

## BERITA ACARA PERKULIAHAN (BAP)

### BIDA SARI, SP., M.SI Matematika Ekonomi ( 3 SKS ) GENAP 2022-23

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/01>

#### **Pertemuan ke-1 (Sabtu, 11 Maret 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah online Matematika Ekonomi pada pertemuan perdana hari ini.

Setiap kuliah online kalian wajib merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas di portal siskamaya. Kegiatan interaksi akan menjadi bagian dari penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Dasar-dasar aljabar dan Fungsi Linear** :

1. Dasar-dasar aljabar, bilangan perpangkat, akar dan special product.
2. Pengertian dan jenis-jenis fungsi.
3. Pembentukan fungsi linear, kemiringan dan titik potong sumbu, hubungan dua garis lurus, koordinat titik potong 2 fungsi, dan menggambar grafik

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit : BPFY Yogyakarta. Hal.: 13-36, 57-63, dan 77-89 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Berikut saya lampirkan file :

1. File materi hari ini (**Dasar-dasar aljabar dan Fungsi Linear**). (Dibaca terlebih dahulu).
2. File tugas individu yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan pertama kita akan laksanakan jam 10.30WIB. Mahasiswa wajib oncame melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" pada portal SISKAMAYA atau WAG Matematika Ekonomi (Hp saya ; 08158344107).

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : [141\\_20230311024408\\_Matek PPT1\\_Dasar Aljabar \\_ Fungsi Linear.pdf](#)

Link Kuliah Live :

<https://us02web.zoom.us/j/89185742830?pwd=YU5jVkNCWDk2cGUwN3d3dnFQR1Rhdz09>

TUGAS : Kerjakan tugas individu berikut (file terlampir). Dikumpulkan **hari ini (11 Maret 2023)** paling lambat jam 20.00WIB

File Tugas : [141\\_20230311024856\\_Tugas P1\\_Soal Matek\\_Dasar-dasar aljabar dan Fungsi Linear\\_11032023.docx](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/02>

## **Pertemuan ke-2 (Sabtu, 18 Maret 2023, jam :10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah online Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online ini kalian wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini sebagai penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Fungsi Linear dan Penerapan fungsi linear Dalam Ekonomi**, meliputi :

1. Fungsi permintaan suatu produk,
2. Fungsi penawaran suatu produk,
3. Keseimbangan pasar suatu produk,
4. Pengaruh pajak dan Pengaruh subsidi pada keseimbangan pasar.

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit : BPFE Yogyakarta. Hal.: 90 - 103 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Pertemuan akan dilaksanakan jam 10.30WIB (atau sesuai kesepakatan jika diperlukan).

Mahasiswa wajib oncame melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : [141\\_20230318075009\\_Matek PPT2 Penerapan Fungsi Linier Permintaan Penawaran\\_18032023.pdf](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/74570563840?pwd=kuzK9eKRFUasJbVttYHW5u7xPJDhIr.1>

TUGAS : Kerjakan tugas kelompok berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file)

File Tugas : [141\\_20230318121748\\_Tugas P2-Soal Matek- Fungsi Linear Dan Aplikasi Pada Ekonomi\\_18032023.docx](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/03>

## **Pertemuan ke-3 (Sabtu, 25 Maret 2023, jam :10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini kalian wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini sebagai penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Fungsi Linear dan Penerapan fungsi linear dalam ekonomi (2)**, meliputi :

1. Fungsi biaya
2. Fungsi penerimaan
3. Fungsi laba
4. Analisa pulang pokok

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit : BPFY Yogyakarta. Hal.: 103 - 107 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan dengan metode Hybrid ( offline dan online) melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam sehat selalu dan tetap semangat belajar !

File Materi : [141\\_20230325083820\\_Matek PPT3 Penerapan Fungsi Linier Fungsi BiayaPenerimaan laba.pdf](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=vC8nBTwwtSmre80BzHD7SiRzK9Ahbo.1>

TUGAS : Kerjakan tugas kelompok berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file)  
Mahasiswa yang ditugaskan presentasi Materi hari ini :

1. 2214190007 BALQIS RAMADHANTY
2. 2214190014 DEA AULIA SEPTIANI
3. 2214190018 CINDY NATALIE
4. 2214190021 ANDRIAN RAJAPRAKASA ADIWIB

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-4.

File Tugas : [141\\_20230325084043\\_Tugas P3 Soal Matek Aplikasi Fungsi Linear Pada Ekonomi Fungsi Biaya Penerimaan BEP 25032023.docx](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/04>

## **Pertemuan ke-4 (Sabtu, 1 April 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah online Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya sebagai penilaian apakah mahasiswa dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Fungsi Linear dan Penerapan fungsi linear dalam ekonomi (3)**, meliputi :

1. Fungsi Konsumsi
2. Fungsi Tabungan
3. Angka Pengganda (multiplier)

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit : BPFE Yogyakarta. Hal.: 109 - 114 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan secara online melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam sehat selalu dan tetap semangat belajar !

File Materi : [141\\_20230401074500\\_Matek\\_PPT4\\_Penerapan\\_Fungsi\\_Linear\\_3\\_Fungsi\\_Konsumsi\\_dan\\_Tabungan.pdf](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=yC8nBTwwtSmre80BzHD7SiRzK9Ahbo.1>

TUGAS : Kerjakan tugas kelompok berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file), dikumpulkan hari ini sampai jam 20.00 wib.

Mahasiswa yang ditugaskan presentasi Materi hari ini :

1. 2214190021 ANDRIAN RAJAPRAKASA ADIWIB
2. 2214190022 KHOIRUNNISA
3. 2214190037 NUR TRI OKTAVIANA

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-3.

File Tugas : [141\\_20230401093907\\_Tugas\\_P4\\_Soal\\_Matek\\_Penerapan\\_Fungsi\\_Linear\\_3\\_Fungsi\\_Konsumsi\\_dan\\_Tabungan\\_01042023.docx](#)

-----  
<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/05>

## **Pertemuan ke-5 (Sabtu, 8 April 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah online Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini kalian wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya sebagai penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Fungsi Kuadrat dan Penerapan Fungsi Pada Ekonomi**, meliputi :

1. Nilai ekstrim: maksimum dan minimum
2. Menentukan titik potong fungsi
3. Menggambar Grafik fungsi kuadrat
4. Penerapan Fungsi Kuadrat : Fungsi Permintaan, Fungsi Penawaran dan Keseimbangan Pasar

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit : BPFE Yogyakarta. Hal.: 136 – 139 dan 143 - 144 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan secara online melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

File Materi : [141\\_20230408062904\\_Matek PPT5\\_Fungsi Non Linear.pdf](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=vC8nBTwwtSmre80BzHD7SiRzK9Ahbo.1>

TUGAS : Kerjakan tugas kelompok berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file).

Yang ditugaskan presentasi materi hari ini :

1. 2214190038 TAUNISYATIN ALIFAH FAUZIAH
2. 2214190039 NADIA TURROHMAH
3. 2214190043 GHITA WIDYASARI

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-3.

File Tugas : [141\\_20230408080906\\_Tugas P5 Soal Matek-Fungsi Kuadrat dan Aplikasi Pada Ekonomi-Fungsi Permintaan Penawaran 08042023.docx](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/06>

## **Pertemuan ke-6 (Sabtu, 15 April 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah online Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Ekonomi**, meliputi :

1. Efek pajak dan subsidi spesifik pada keseimbangan pasar
2. Efek pajak dan subsidi proporsional pada keseimbangan pasar
3. Menggambar Grafik kondisi keseimbangan pasar pada fungsi kuadrat

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit : BPFE Yogyakarta. Hal.: 136 – 139 dan 143 - 144 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom jam 10.30 WIB.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap !

File Materi : [141\\_20230415072448\\_Matek PPT6-Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Fungsi Permintaan Penawaran.pptx](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=yC8nBTwwtSmre80BzHD7SiRzK9Ahbo.1>

TUGAS : Tugas individu : Kerjakan Latihan Soal terlampir dalam file materi hari ini !

Yang ditugaskan presentasi materi hari ini :

1. 2214190045 KARTIKA AMANDA
2. 2214190046 DAMERIA
3. 2214190052 ZAHRA AMALIA

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-3.

File Tugas : -

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/07>

## **Pertemuan ke-7 (Sabtu, 22 April 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat mengikuti kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah mahasiswa dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Ekonomi (2)**, meliputi :

1. Fungsi biaya, nilai ekstrim
2. Fungsi penerimaan, nilai ekstrim
3. Analisis Laba-Rugi dan BEP
4. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 144 - 151 (wajib baca),

2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom jam 10.30 WIB.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : [141\\_20230506055727\\_Matek PPT7-Penerapan Fungsi Kuadrat Fungsi Biaya-Penerimaan Laba.pptx](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=l7em0YTH0XYUxQolbhuJVw1190A13.1>

TUGAS : Tugas individu : Kerjakan Latihan Soal terlampir (slide 20) dalam file materi hari ini !

File Tugas : -

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/UTS>

**Pertemuan ke- 8 : UJIAN TENGAH SEMESTER**  
**MATEMATIKA EKONOMI**  
**8 – 19 Mei 2023**

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/08>

**Pertemuan ke-9 (Sabtu, 27 Mei 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Diferensial Fungsi Sederhana**, meliputi :

1. Kaidah-kaidah differensial
2. Nilai ekstrim fungsi
3. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 197 - 219 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan secara online melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat!

File Materi : [141\\_20230527083100\\_Matek PPT8-Diferensial Fungsi Sederhana.ppt](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=I7em0YTH0XYUxQolbhuJVw11I90A13.1>

TUGAS : Kerjakan tugas individu berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file).  
Dikumpulkan hari ini jam 20.00 wib

File Tugas [141\\_20230527084420\\_Tugas P8 Soal Matek Fungsi Diferensial Sederhana.docx](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/09>

**Pertemuan ke-10 (Sabtu, 3 Juni 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**



ssalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Diferensial Fungsi Sederhana (1)**, meliputi :

1. Elastisitas permintaan dan Penawaran
2. Fungsi-Fungsi Marjinal
3. Optimisasi Keuntungan
4. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 197 - 219 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi, wajib dibaca terlebih dahulu sebelum pertemuan secara offline di kampus.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : [141\\_20230603070552\\_Matek PPT9-Penerapan Diferensial Fungsi Sederhana \(1\)-03062023.pptx](#)

Link Kuliah Live : -

TUGAS : Kerjakan latihan soal pada slide terakhir file materi hari ini.

Yang ditugaskan presentasi materi hari ini :

1. 2214190010 IMELDA PUTRI FEBRIANTI
2. 2214190014 DEA AULIA SEPTIANI
3. 2214190037 NUR TRI OKTAVIANA

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-3

File Tugas :

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/10>

## **Pertemuan ke-11 (Sabtu, 10 juni 2023, jam :10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Diferensial Fungsi Sederhana (2)**, meliputi :

1. Penerimaan Pajak Maksimum
2. Efek Pemajakan Bagi Penunggal

3. Optimisasi Keuntungan
4. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh Dumairy, Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 230 – 233 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi dan wajib dibaca terlebih dahulu sebelum perkuliahan dimulai.

Untuk pertemuan secara online melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak “kirim pesan” portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat !

File Materi : [141\\_20230610082240\\_Matek PPT10-Penerapan Diferensiasi Fungsi Sederhana \(2\).pptx](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=I7em0YTH0XYUxQolbhuJVw11I90A13.1>

TUGAS : Kerjakan latihan soal pada slide terakhir file materi hari ini.

Dikumpulkan terakhir jam 20.00wib hari ini.

File Tugas : -

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/11>

## **Pertemuan ke-12 (Sabtu, 17 juni 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel)**, meliputi :

1. Diferensial Parsial
2. Derivatif Dari Derivatif Parsial
3. Optimasi Satu Variabel (Nilai Ekstrim Maksimum Atau Minimum)
4. Optimasi Bersyarat (Metode Lagrange)
5. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.  
Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 239 - 247 (wajib baca),

2) Lihat link video pembelajaran :

<https://www.youtube.com/watch?v=oASyiGBc0VQ>

Terlampir file materi, wajib dibaca terlebih dahulu sebelum pertemuan secara offline di kampus.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak “kirim pesan” portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat !

File Materi : [141\\_20230617050609\\_Matek PPT11-Diferensial Fungsi Majemuk.pptx](#)

Link Kuliah Live : -

TUGAS : Tugas : Kerjakan latihan soal pada file PPT materi hari ini (slide 12 dan 22).  
Mahasiswa yang ditugaskan presentasi materi hari ini (Sabtu, 17 Juni 2023) :

1. 2214190007 BALQIS RAMADHANTY
2. 2214190022 KHOIRUNNISA
3. 2214190037 NUR TRI OKTAVIANA

Pembagian materi silahkan diskusikan ber-3.

File Tugas : -

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/12>

### **Pertemuan ke-13 (Sabtu, 24 juni 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel)-1**, meliputi :

1. Permintaan Marjinal dan Elastisitas Permintaan Parsial
2. Perusahaan dengan Dua Macam Produk dan Biaya Produksi Gabungan
3. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 253 - 257 (wajib baca),

2) Lihat link video pembelajaran:

[https://www.youtube.com/watch?v=XhPVq\\_B05dg](https://www.youtube.com/watch?v=XhPVq_B05dg), dan

<https://www.youtube.com/watch?v=NK1-Uqh8url>

3) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) dan file tugas yang harus mahasiswa kerjakan. Untuk pertemuan secara online melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi [141\\_20230624065204\\_Matek PPT12-Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk-1.pptx](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=l7em0YTH0XYUxQolbhuJVw11l90A13.1>

TUGAS : Kerjakan tugas kelompok berikut ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file)

File Tugas : [141\\_20230624065520\\_Tugas P13 Soal Matek Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk \(1\) 24062023.pdf](#)

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/13>

## **Pertemuan ke-14 (Sabtu, 1 juli 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel)-2**, meliputi :

1. Utilitas Marjinal dan Keseimbangan Konsumsi
2. Produk Marjinal dan Keseimbangan Produksi
3. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 253 - 257 (wajib baca),

2) Lihat link video pembelajaran:

<https://www.youtube.com/watch?v=fegL6RMxxJM>

<https://www.youtube.com/watch?v=uEIZDKbZXfE>

3) Searching google (pengayaan materi)

Terlampir file materi (wajib dibaca terlebih dahulu) sebelum pertemuan melalui media zoom.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : [141\\_20230701070204\\_Matek PPT13-Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk-2.pptx](#)

Link Kuliah Live :

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=l7em0YTH0XYUxQolbhuJVw1190A13.1>

TUGAS : Kerjakan latihan soal yang terlampir dalam file materi hari ini (Slide 11 dan 17).

File Tugas : -

-----

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/14>

## **Pertemuan ke-15 (Sabtu, 8 juli 2023, jam : 10.20-12.50 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

Semoga semuanya dalam keadaan sehat dan tidak ada halangan sehingga dapat bergabung pada kuliah Matematika Ekonomi pada hari ini.

Selama kuliah online/offline ini mahasiswa wajib mengisi presensi dan merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal siskamaya ini. Kegiatan interaksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah

1. Review materi pertemuan 8 s/d 13
2. Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy.

Penerbit: BPFE Yogyakarta.  
2) Searching google (pengayaan materi)

Pertemuan dilaksanakan secara offline tatap muka di kampus jam 10.30 WIB.

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG Matematika Ekonomi.

Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : --

Link Kuliah Live : --:

TUGAS : Tugas individu membuat soal pertanyaan untuk didiskusikan di kelas.

File Tugas : --

<https://dosen.yai.ac.id/v5/index.php/jadwal/pertemuan/141/EA5141/-/-/6/EA5/604/20222/UAS>






## **UJIAN AKHIR SEMESTER MATEMATIKA EKONOMI**

**10 – 19 Juli 2023**















---

**BIDA SARI, SP., M.SI**  
**Matematika Ekonomi (3 SKS)**






No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-11	2023-03-18	2023-03-25	2023-04-01	2023-04-08	2023-04-15	2023-05-06	UTS	2023-05-27	2023-06-03	2023-06-10	2023-06-17	2023-06-24	2023-07-01	2023-07-08	UAS
1	2214190003 JEANNIE KUSNAWAN (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
2	2214190007 BALQIS RAMADHANTY (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	
3	2214190010 IMELDA PUTRI FEBRIANTI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
4	2214190012 NIA MIRANTI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
5	2214190013 FARIKA PUTRI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
6	2214190014 DEA AULIA SEPTIANI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
7	2214190018 CINDY NATALIE (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
8	2214190020 VINA VIRGINIA SUSANTO (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
9	2214190021 ANDRIAN RAJAPRAKASA ADIWIBAWA (Malam)		Hadir	Hadir	Alfa		Alfa				Hadir	Alfa	Alfa					
10	2214190022 KHOIRUNNISA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
11	2214190037 NUR TRI OKTAVIANA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
12	2214190038 TAUNISYATIN ALIFAH FAUZIAH (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
13	2214190039 NADIA TURROHMAH (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
14	2214190043 GHITA WIDYASARI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Alfa	Alfa	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	

No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-11	2023-03-18	2023-03-25	2023-04-01	2023-04-08	2023-04-15	2023-05-06	UTS	2023-05-27	2023-06-03	2023-06-10	2023-06-17	2023-06-24	2023-07-01	2023-07-08	UAS
15	2214190045 KARTIKA AMANDA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
16	2214190046 DAMERIA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Alfa	Alfa					
17	2214190052 ZAHRA AMALIA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
18	2214190053 MUHAMMAD IBNU (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
19	2214190055 THRESIA POANG (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		

**Dosen : BIDA SARI, SP., M.SI****Matematika Ekonomi (3 SKS)****SABTU 10:20 - 12:50**

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	2214190003	JEANNIE KUSNAWAN		30 (40%)	56 (30%)	79 (30%)	52.5
2	2214190007	BALQIS RAMADHANTY		72 (40%)	76 (30%)	83 (30%)	76.5
3	2214190010	IMELDA PUTRI FEBRIANTI		36 (40%)	60 (30%)	85 (30%)	57.9
4	2214190012	NIA MIRANTI		98 (40%)	93 (30%)	96 (30%)	95.9
5	2214190013	FARIKA PUTRI		98 (40%)	95 (30%)	95 (30%)	96.2
6	2214190014	DEA AULIA SEPTIANI		36 (40%)	60 (30%)	89 (30%)	59.1
7	2214190018	CINDY NATALIE		30 (40%)	70 (30%)	76 (30%)	55.8
8	2214190020	VINA VIRGINIA SUSANTO		30 (40%)	73 (30%)	75 (30%)	56.4
9	2214190021	ANDRIAN RAJAPRAKASA ADIWIBAWA		36 (40%)	0 (30%)	0 (30%)	14.4
10	2214190022	KHOIRUNNISA		40 (40%)	60 (30%)	88 (30%)	60.4
11	2214190037	NUR TRI OKTAVIANA		36 (40%)	60 (30%)	78 (30%)	55.8
12	2214190038	TAUNISYATIN ALIFAH FAUZIAH		40 (40%)	55 (30%)	80 (30%)	56.5
13	2214190039	NADIA TURROHMAH		46 (40%)	78 (30%)	90 (30%)	68.8
14	2214190043	GHITA WIDYASARI		36 (40%)	63 (30%)	79 (30%)	57



NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
15	2214190045	KARTIKA AMANDA		26 (40%)	60 (30%)	82 (30%)	53
16	2214190046	DAMERIA		0 (40%)	0 (30%)	77 (30%)	23.1
17	2214190052	ZAHRA AMALIA		88 (40%)	79 (30%)	92 (30%)	86.5
18	2214190053	MUHAMMAD IBNU		28 (40%)	60 (30%)	72 (30%)	50.8
19	2214190055	THRESIA POANG		0 (40%)	0 (30%)	73 (30%)	21.9