

## **BERITA ACARA PERKULIAHAN (BAP)**

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 22 September 2020

**Perkuliahan ke-1 ( Selasa, 22 September 2020, jam : 12.50-15.20 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 merespon setiap dosen memposting informasi/materi atau memberikan tugas pada portal dosen ini. Kegiatan interaksi akan menjadi bagiandari absensi kalian dan 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** :

Dasar-dasar aljabar, bilangan perpangkat, akar dan special product.

Pengertian dan jenis-jenis fungsi.

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 : BPFE Yogyakarta. Hal.: 13-36, 57-63, dan 77-89 (wajib baca),

2) Searching google (pengayaan materi)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Dasar-dasar aljabar dan Fungsi Linear). (Dibaca terlebih dahulu).

File tugas individu yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan pertama kita akan laksanakan jam 13.30WIB.melalui media zoom dengan link:

<https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

File Materi : EM421\_01\_082210.docx

Kerjakan tugas individu ini (Soal dan ketentuannya terlampir dalam file.

File Tugas : tugas\_EM421\_01\_082646.docx

-----

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 29 September 2020

**Perkuliahan ke-2 ( Selasa, 29 September 2020, jam : 12.50-15.20 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. Kegiataninteraksi akan menjadi bagian dari absensi kalian dan 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 :

Fungsi permintaan suatu produk,  
Fungsi penawaran suatu produk,  
Keseimbangan pasar suatu produk,  
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)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Fungsi Linear dan Penerapan fungsi linear dalam ekonomi). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa). Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi (saya harap segera dibuat dan invite saya di Hp = 08158344107).

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

File Materi : EM421\_02\_093943.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_02\_094117.docx

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 06 October 2020

**Perkuliahan ke-3 ( Selasa, 6 Oktober 2020, jam : 12.50-15.20 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. Kegiataninteraksi akan menjadi 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 :

Fungsi biaya  
Fungsi penerimaan  
Analisa pulang pokok  
Fungsi laba

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

Berikut saya lampirkan le :

File materi hari ini (Fungsi Linear Biaya, Fungsi Penerimaan, Fungsi Keuntungan dan BEP ). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa). Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kiriman pesan" portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi

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

File Materi : EM421\_03\_080426.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_03\_080729.pdf

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 13 October 2020

**Perkuliahan ke-4 ( Selasa, 13 Oktober 2020, jam : 12.50-15.20 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. Kegiataninteraksi akan menjadi 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 (3)**, meliputi :

Fungsi Konsumsi

Fungsi Tabungan

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)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Penerapan Fungsi Linear\_Fungsi Konsumsi & Tabungan). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : EM421\_04\_084146.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_04\_084259.docx

---

BIDA SARI, SP., M.SI

## Matematika Ekonomi (3 SKS)

Tanggal Mengajar : Tuesday, 20 October 2020

**Perkuliahan ke-5 ( Selasa, 20 Oktober 2020, jam : 12.50-15.20 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. Kegiataninteraksi akan menjadi 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 :

Nilai ekstrim: maksimum dan minimum

Menentukan titik potong fungsi

Menggambar Grak fungsi kuadrat

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)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Fungsi Kuadrat dan Penerapan fungsi Pada Ekonomi). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak "kirim pesan" portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : EM421\_05\_093202.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_05\_093304.docx

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 27 October 2020

**Perkuliahan ke-6 ( Selasa, 27 Oktober 2020, jam : 12.50-15.20 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. Kegiataninteraksi akan menjadi penilaian apakah kalian dapat mengikuti dan memahami materi yang disampaikan atau tidak.

Materi yang dibahas hari ini adalah tentang : **Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Ekonomi**, meliputi:

Efek pajak dan subsidi spesik pada keseimbangan pasar

Efek pajak dan subsidi proporsional pada keseimbangan pasar

Menggambar Grak 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)

Berikut saya lampirkan le :

File materi hari ini (Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Ekonomi). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).  
File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).  
Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>  
Meeting ID: 482 826 6929  
Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak “kirim pesan” portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : EM421\_06\_093833.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_06\_094024.pdf

-----

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 03 November 2020

**Perkuliahan ke-7 ( Selasa, 3 November 2020, jam : 12.50-15.20 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 (2)**, meliputi :

Fungsi biaya, nilai ekstrim  
Fungsi penerimaan, nilai ekstrim  
Analisis Laba-Rugi dan BEP  
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)

Berikut saya lampirkan file :

File materi hari ini (Penerapan Fungsi Kuadrat Pada Ekonomi(2)). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).  
File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).  
Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>  
Meeting ID: 482 826 6929  
Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin memberi saran atau bertanya bisa menyampaikan melalui kotak “kirim pesan” portal siskamaya atau WAG MatematikaEkonomi.  
Salam Sehat selalu dan tetap semangat mengisi hari-hari kalian dengan belajar online ya!

File Materi : EM421\_07\_093256.pdf

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

File Tugas : tugas\_EM421\_07\_093449.docx

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 24 November 2020

**Perkuliahan ke-8 ( Selasa, 24 November 2020, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

Kaidah-kaidah differensial

Nilai ekstrim fungsi

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)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Diferensial Fungsi Sederhana). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_08\_095855.pdf

Kerjakan tugas berikut File Tugas : tugas\_EM421\_08\_100020.docx

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 01 December 2020

**Perkuliahan ke-9 ( Selasa, 1 Desember 2020, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

Elastisitas permintaan dan Penawaran

Fungsi-Fungsi Marjinal

Optimisasi Keuntungan

Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy. Penerbit: BPFE Yogyakarta. Hal.: 220 - 230 (wajib baca),  
2) Searching google (pengayaan materi)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Penerapan Diferensial Fungsi Sederhana). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).  
File tugas yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_09\_100110.pdf

File Tugas : tugas\_EM421\_09\_102149.docx

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 08 December 2020

**Perkuliahan ke-10 ( Selasa, 8 Desember 2020, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

Penerimaan Pajak Maksimum  
Efek Pemajakan Bagi Penunggal  
Optimisasi Keuntungan  
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)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Penerapan Diferensial Fungsi Sederhana( 2). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).  
File tugas kelompok yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_10\_100942.pdf

Kerjakan latihan soal berikut ini (file dan ketentuan terlampir )

File Tugas : tugas\_EM421\_10\_101033.docx

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 15 December 2020

**Perkuliahan ke-11 ( Selasa, 15 Desember 2020, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

- Diferensial Parsial
- Derivatif Dari Derivatif Parsial
- Optimasi Satu Variabel (Nilai Ekstrim Maksimum Atau Minimum)
- Optimasi Bersyarat (Metode Lagrange)
- 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>

3) Searching google (pengayaan materi)

Berikut saya lampirkan :

File materi hari ini (Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

File tugas yang harus mahasiswa kerjakan.

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_11\_073415.docx

Kerjakan latihan soal di lembar terakhir materi yang diberikan dengan ketentuan bagi mahasiswa yang memiliki NIM ganjil mengerjakan soal no.1 dan bagi yang memiliki NIMgenap mengerjakan soal no.2.

Jawaban diupload ke portal paling lambat jam 19.00wib hari ini (15 Desember 2020)

File Tugas :

-----

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 22 December 2020

**Perkuliahan ke-12 ( Selasa, 22 Desember 2020, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

Permintaan Marjinal dan Elastisitas Permintaan Parsial  
Perusahaan dengan Dua Macam Produk dan Biaya Produksi Gabungan  
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)

Berikut saya lampirkan : File materi dan tugas hari ini (Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_12\_073918.pdf

Kerjakan latihan soal yang ada pada file materi yang diberikan sebagai tugas kelompok (1 kelompok 4 orang). Dikumpulkan hari ini, paling lambat jam 20.00 WIB.

File Tugas :

---

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 05 January 2021

**Perkuliahan ke-13 ( Selasa, 5 Januari 2021, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

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

Utilitas Marjinal dan Keseimbangan Konsumsi  
Produk Marjinal dan Keseimbangan Produksi  
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)

Berikut saya lampirkan : File materi hari ini (Penerapan Diferensial Fungsi Majemuk (Multivariabel). (Wajib Dibaca terlebih dahulu).

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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 : EM421\_13\_095909.pdf

Kerjakan latihan soal yang ada pada file materi yang diberikan sebagai tugas kelompok (1 kelompok 4 orang). Dikumpulkan hari ini, paling lambat jam 20.00 WIB

File Tugas :

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

Tanggal Mengajar : Tuesday, 12 January 2021

**Perkuliahan ke-14 ( Selasa, 12 Januari 2021, jam : 12.50-15.20 WIB)**

Assalamualaikum Wr.Wb.

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

Materi yang akan kita bahas hari ini adalah **Review materi pertemuan 8 s/d 13**  
Latihan soal

Referensi bacaan : 1) Matematika Terapan Untuk Bisnis dan Ekonomi. Oleh : Dumairy. Penerbit:  
BPFE Yogyakarta.  
2) Searching google (pengayaan materi)

Berikut saya lampirkan : File materi hari ini

Untuk pertemuan melalui media zoom akan dilaksanakan bila diperlukan (sesuai kesepakatan mahasiswa).

Link zoom: <https://us04web.zoom.us/j/4828266929?pwd=aVJTcHdEaS9kSVJxQXc3VkkwOGtZUT09>

Meeting ID: 482 826 6929

Passcode: Matek2020

Terima kasih atas perhatiannya, jika ada yang ingin 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!

Materi : EM421\_14\_100151.pdf

File Tugas :

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

No	Mahasiswa	Foto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
			2020-09-22	2020-09-29	2020-10-06	2020-10-13	2020-10-20	2020-10-27	2020-11-03	2020-11-24	2020-12-01	2020-12-08	2020-12-15	2020-12-22	2021-01-05	2021-01-12
1	2014270002 IGUS NITA		Hadir													
2	2014290002 SINDY CAESAR ANGELINA		Hadir													
3	2014290003 HAMIDAH TAMARA KOMNA		Hadir													
4	2014290005 YUFI AULIA SALBIYAH		Hadir													
5	2014290008 NADYA ARIANI PUTRI PAPALIA		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	2014290009 OPIK HIDAYAT		Hadir													
7	2014290011 SUMAYA AFNAN		Hadir													
8	2014290012 JULIETA HERLINA		Hadir													
9	2014290013 NAZLA YASMIEN PUTRI		Hadir													
10	2014290014 NUR FADILAH		Hadir													
11	2014290015 LISTIA NURAZIZA		Hadir													
12	2014290016 NATALY CAROLINE		Hadir													
13	2014290017 WARDA MAULIDIA UDZMA		Hadir													
14	2014290019 MARIA FEBIOLA FOFID		Hadir													
15	2014290020 KIANA NASYWA FAIRUNNISA		Hadir													
16	2014290021 FIRGIVANI CRISTILIA SIDRA		Hadir													
17	2014290022 FATUR RAHMAN TRISTIANTO		Hadir													
18	2014290023 BUNGA SULISTIANI		Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir									
19	2014290024 M FAUZAN HAFIZH		Hadir													
20	2014290025 ADAM ALIYA IZETBEZOVIC		Hadir													

No	Mahasiswa	Foto	Dosen														
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
			2020-09-22	2020-09-29	2020-10-06	2020-10-13	2020-10-20	2020-10-27	2020-11-03	2020-11-24	2020-12-01	2020-12-08	2020-12-15	2020-12-22	2021-01-05	2021-01-12	
21	2014290026 ALBANY RAKA FAHREZY		Hadir														
22	2014290027 DWI APRILIA SURYANI		Hadir														
23	2014290028 GHINA FAWWAZ DAMAIYANTI		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
24	2014290033 NUGRAHA HENDRA SAPUTRA		Hadir														
25	2014290034 ILHAM RAMADAN		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
26	2014290035 RAVIN ARDHIKA		Hadir	(-)													
27	2014290036 CHRISTOVIGO PETRUSI L K		Hadir														
28	2014290037 NABIILAH SAFAA ADIIBAH		Hadir														
29	2014290038 SHELIA TIAN ARVIANTI		Hadir														
30	2014290039 BALQIS SAIDATI NADHIRA		Hadir														
31	2014290040 PUTRI ROSDIANA		Hadir														
32	2014290041 IRFAN MAULANA		Hadir														
33	2014290042 LAILA MARZUKI		Hadir														
34	2014290043 REYNALDI REZKY THAMRIN		Hadir														
35	2014290044 PUTRI NABILA CHAERUNISA		Hadir														
36	2014290045 NUR HOLIFAH		Hadir														
37	2014290046 SITI SYAHLA NABILLAH		Hadir														
38	2014290047 KRISNA PRAYOGA		Hadir														
39	2014290048 YOGI FIKRI FIRMANSYAH		Hadir	(-)	Hadir												
40	2014290050 MUHAMMAD FADHLUN RIZQI		Hadir														
41	2014290051 ALLIF FATURRAHMAN S		Hadir														

No	Mahasiswa	Foto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
			2020-09-22	2020-09-29	2020-10-06	2020-10-13	2020-10-20	2020-10-27	2020-11-03	2020-11-24	2020-12-01	2020-12-08	2020-12-15	2020-12-22	2021-01-05	2021-01-12
42	2014290052 ZIKRI YANDO		Hadir													
43	2014290054 MITA AGUSTIN PUTRI		Hadir													
44	2014290055 DWI JUNIYANTI RATNA PERTIWI		Hadir													
45	2014290056 FARHAN FEBRIANSYAH		Hadir													
46	2014290057 NENG TARISA		Hadir													
47	2014290059 BRIGITHA AGNES PRASETYO		Hadir													
48	2014290060 AJENG KURNIAWATI		Hadir													
49	2014290061 JULIA ISNI ANGGRAINI		Hadir	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)							
50	2014290062 CAHYO DWI NUGROHO		Hadir													
51	2014290063 ZAHRAWANI ANDHITA ARDANA		Hadir	(-)	Hadir											
52	2014290064 LISNA MEILIANIYATI		Hadir													
53	2014290065 ARAHMAN ARIF		Hadir	(-)												
54	2014290066 RIFAT		(-)	(-)	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	2014290067 LULU EKALIDIA		Hadir													
56	2014290068 NADYA PUTRI ANDRIYANI		Hadir													
57	2014290069 SHERLIE LINGGA		Hadir													
58	2014290070 VELIA SARI		Hadir													
59	2014290071 QORI HANNA NAZMILA		Hadir													
60	2014290073 AQILA RAFIFA PRADIANA		Hadir													
61	2014290075 NINDIA NURJANNAH TRIASTUTI		Hadir													
62	2014290076 YOSEPHINE ANGELIQUE TINTINGON		Hadir													

No	Mahasiswa	Foto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
			2020-09-22	2020-09-29	2020-10-06	2020-10-13	2020-10-20	2020-10-27	2020-11-03	2020-11-24	2020-12-01	2020-12-08	2020-12-15	2020-12-22	2021-01-05	2021-01-12	
63	2014290078 FADHEL MIZAN ALTHAAF		Hadir														
64	2014290079 ALQAIS NOORRACHMAN		Hadir														
65	2014290080 NADHIRA MEIDIASTRI		Hadir														
66	2014290082 PEDRA DAMIYANA SABRINA RIZA ANDRIYANI		Hadir	(-)	(-)												

**Dosen : BIDA SARI, SP., M.SI****Matematika Ekonomi (3 SKS)****SELASA 12:50 - 15:20**

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	2014270002	IGUS NITA		70 (40%)	71 (30%)	75 (30%)	71.8
2	2014290002	SINDY CAESAR ANGELINA		80 (40%)	73 (30%)	83 (30%)	78.8
3	2014290003	HAMIDAH TAMARA KOMNA		76 (40%)	83 (30%)	87 (30%)	81.4
4	2014290005	YUFI AULIA SALBIYAH		82 (40%)	69 (30%)	90 (30%)	80.5
5	2014290008	NADYA ARIANI PUTRI PAPALIA		(%)	(%)	(%)	
6	2014290009	OPIK HIDAYAT		80 (40%)	71 (30%)	78 (30%)	76.7
7	2014290011	SUMAYA AFNAN		84 (40%)	79 (30%)	93 (30%)	85.2
8	2014290012	JULIETA HERLINA		80 (40%)	82 (30%)	92 (30%)	84.2
9	2014290013	NAZLA YASMIEN PUTRI		90 (40%)	81 (30%)	89 (30%)	87
10	2014290014	NUR FADILAH		80 (40%)	63 (30%)	91 (30%)	78.2
11	2014290015	LISTIA NURAZIZA		(%)	(%)	(%)	
12	2014290016	NATALY CAROLINE		78 (40%)	73 (30%)	91 (30%)	80.4
13	2014290017	WARDA MAULIDIA UDZMA		80 (40%)	65 (30%)	87 (30%)	77.6
14	2014290019	MARIA FEBIOLA FOFID		58 (40%)	61 (30%)	89 (30%)	68.2

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
15	2014290020	KIANA NASYWA FAIRUNNISA		78 (40%)	69 (30%)	92 (30%)	79.5
16	2014290021	FIRGIVANI CRISTILIA SIDRA		70 (40%)	53 (30%)	85 (30%)	69.4
17	2014290022	FATUR RAHMAN TRISTIANTO		78 (40%)	73 (30%)	87 (30%)	79.2
18	2014290023	BUNGA SULISTIANI		16 (40%)	67 (30%)	88 (30%)	52.9
19	2014290024	M FAUZAN HAFIZH		24 (40%)	71 (30%)	84 (30%)	56.1
20	2014290025	ADAM ALIYA IZETBEZOVIC		(%)	(%)	(%)	
21	2014290026	ALBANY RAKA FAHREZY		80 (40%)	71 (30%)	85 (30%)	78.8
22	2014290027	DWI APRILIA SURYANI		78 (40%)	83 (30%)	79 (30%)	79.8
23	2014290028	GHINA FAWWAZ DAMAIYANTI		(%)	(%)	(%)	
24	2014290033	NUGRAHA HENDRA SAPUTRA		64 (40%)	79 (30%)	91 (30%)	76.6
25	2014290034	ILHAM RAMADAN		(%)	(%)	(%)	
26	2014290035	RAVIN ARDHIKA		(%)	(%)	(%)	
27	2014290036	CHRISTOVIGO PETRUSI L K		66 (40%)	63 (30%)	88 (30%)	71.7
28	2014290037	NABIILAH SAFAA ADIIBAH		84 (40%)	81 (30%)	90 (30%)	84.9
29	2014290038	SHELIA TIAN ARVIANTI		58 (40%)	63 (30%)	90 (30%)	69.1
30	2014290039	BALQIS SAIDATI NADHIRA		78 (40%)	87 (30%)	78 (30%)	80.7
31	2014290040	PUTRI ROSDIANA		80 (40%)	61 (30%)	83 (30%)	75.2

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
32	2014290041	IRFAN MAULANA		78 (40%)	73 (30%)	86 (30%)	78.9
33	2014290042	LAILA MARZUKI		78 (40%)	65 (30%)	92 (30%)	78.3
34	2014290043	REYNALDI REZKY THAMRIN		80 (40%)	81 (30%)	90 (30%)	83.3
35	2014290044	PUTRI NABILA CHAERUNISA		78 (40%)	67 (30%)	93 (30%)	79.2
36	2014290045	NUR HOLIFAH		80 (40%)	70 (30%)	92 (30%)	80.6
37	2014290046	SITI SYAHLA NABILLAH		74 (40%)	65 (30%)	96 (30%)	77.9
38	2014290047	KRISNA PRAYOGA		74 (40%)	91 (30%)	78 (30%)	80.3
39	2014290048	YOGI FIKRI FIRMANSYAH		82 (40%)	83 (30%)	87 (30%)	83.8
40	2014290050	MUHAMMAD FADHLUN RIZQKI		78 (40%)	71 (30%)	87 (30%)	78.6
41	2014290051	ALLIF FATURRAHMAN S		78 (40%)	58 (30%)	84 (30%)	73.8
42	2014290052	ZIKRI YANDO		90 (40%)	61 (30%)	88 (30%)	80.7
43	2014290054	MITA AGUSTIN PUTRI		94 (40%)	89 (30%)	96 (30%)	93.1
44	2014290055	DWI JUNIYANTI RATNA PERTIWI		76 (40%)	79 (30%)	78 (30%)	77.5
45	2014290056	FARHAN FEBRIANSYAH		94 (40%)	79 (30%)	89 (30%)	88
46	2014290057	NENG TARISA		74 (40%)	73 (30%)	94 (30%)	79.7
47	2014290059	BRIGITHA AGNES PRASETYO		78 (40%)	75 (30%)	86 (30%)	79.5
48	2014290060	AJENG KURNIAWATI		82 (40%)	67 (30%)	91 (30%)	80.2

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
49	2014290061	JULIA ISNI ANGGRAINI		(%)	(%)	(%)	
50	2014290062	CAHYO DWI NUGROHO		80 (40%)	67 (30%)	91 (30%)	79.4
51	2014290063	ZAHRAWANI ANDHITA ARDANA		72 (40%)	71 (30%)	82 (30%)	74.7
52	2014290064	LISNA MEILIANIYATI		84 (40%)	77 (30%)	96 (30%)	85.5
53	2014290065	ARAHMAN ARIF		56 (40%)	81 (30%)	89 (30%)	73.4
54	2014290066	RIFAT		(%)	(%)	78 (30%)	
55	2014290067	LULU EKALIDIA		86 (40%)	83 (30%)	91 (30%)	86.6
56	2014290068	NADYA PUTRI ANDRIYANI		80 (40%)	73 (30%)	89 (30%)	80.6
57	2014290069	SHERLIE LINGGA		74 (40%)	60 (30%)	91 (30%)	74.9
58	2014290070	VELIA SARI		80 (40%)	75 (30%)	90 (30%)	81.5
59	2014290071	QORI HANNA NAZMILA		80 (40%)	75 (30%)	88 (30%)	80.9
60	2014290073	AQILA RAFIFA PRADIANA		72 (40%)	73 (30%)	96 (30%)	79.5
61	2014290075	NINDIA NURJANNAH TRIASTUTI		86 (40%)	75 (30%)	90 (30%)	83.9
62	2014290076	YOSEPHINE ANGELIQUE TINTINGON		80 (40%)	69 (30%)	91 (30%)	80
63	2014290078	FADHEL MIZAN ALTHAAF		80 (40%)	81 (30%)	87 (30%)	82.4
64	2014290079	ALQAIS NOORRACHMAN		74 (40%)	69 (30%)	85 (30%)	75.8
65	2014290080	NADHIRA MEIDIASTRI		92 (40%)	91 (30%)	96 (30%)	92.9

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
66	2014290082	PEDRA DAMIYANA SABRINA RIZA ANDRIYANI		(%)	(%)	(%)	