

**PRODI DIPLOMA III KEUANGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**



**KONTRAK PERKULIAHAN,
SILABUS, RPS DAN SAP :
MATEMATIKA EKONOMI
DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
2017**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah : MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Dosen :
Semester : I

1. DESKRIPSI MATA KULIAH

Ruang lingkup mata kuliah matematika ekonomi membahas tentang mengenai relasi dan fungsi, fungsi linear dan persamaan garis lurus serta aplikasinya dalam ekonomi ,fungsi tan-linear dan aplikasinya dalam ekonomi,limit suatu fungsi,hitung diferensial dan aplikasinya dalam ekonomi,dan hitung integral serta aplikasinya dalam ekonomi. Kaitannya dengan kompetensi lulusan Program Studi yang telah ditetapkan, mata kuliah ini mendukung kompetensi lulusan untuk dapat menerapkan matematika dalam ekonomi.

2. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Melalui mata kuliah ini mahasiswa dapat menjelaskan konsep konsep matematika dan penerapannya dalam ekonomi dan bisnis.

3. BENTUK PEMBELAJARAN

Metode perkuliahan ini menggunakan metode: ceramah, diskusi, tanya jawab, dan praktikum. Metode lain juga digunakan seperti diskusi, latihan tugas pada pokok bahasan atau sub pokok bahasan tertentu. Untuk metode diskusi mahasiswa akan dibagi menjadi beberapa kelompok yang sesuai dengan topik diskusi. Sedangkan untuk latihan tugas akan dilaksanakan secara individu. Untuk mencapai keberhasilan perkuliahan yang maksimal, strategi perkuliahan ini akan menggunakan media belajar modern (*infocus*, dan laptop) sesuai dengan pokok bahasan.

4. KRITERIA PENILAIAN

Penilaian akan dilakukan oleh pengajar dengan menggunakan kriteria sebagai berikut:

Nilai	Point	Range
A	4,0	81.1 – 100
B+	3,5	74.6 – 81.0
B	3,0	68 – 74.5
C+	2,5	61.6 – 67.9
C	2.0	55.0 – 61.5
D	1,0	27,5– 54.9
E	0	0 – 27.4

Dalam menentukan nilai akhir akan digunakan pembobotan sebagai berikut:

Tugas	20%
Partisipasi	20%
Ujian Tengah Semester	30%
Ujian Akhir Semester	30%

5. DAFTAR PUSTAKA

Silabus : Matematika Ekonomi dan Bisnis (Teori)
Kode : FEB1001
SKS : 3

NO	Pertemuan	Bahan Kajian
1	I	SIFAT-SIFAT MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS 1. Matematika Ekonomi dan Bisnis 2. Teori Ekonomi
2	II	MODEL EKONOMI 1. Variabel, Konstanta, Koefisien dan parameter Persamaan dan pertidaksamaan 2. Sistem Bilangan Nyata
3	III	FUNGSI 1. Fungsi dan Hubungan 2. Variabel bebas dan terikat 3. Sistem koordinat cartesian
4	IV	FUNGSI LINIER 1. Kemiringan dan titik potong sumbu 2. Bentuk umum fungsi linier
5	V	PERSAMAAN FUNGSI LINIER 1. Fungsi permintaan 2. Fungsi penawaran
6	VI	SISTEM PERSAMAAN LINIER 1. Penyelesaian system persamaan linier 2. Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan
7	VII	FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi kuadrat 2. Fungsi pangkat tiga 3. Fungsi rasional
8	UJIAN TENGAH SEMESTER	
9	IX	FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi kuadrat 2. Fungsi pangkat tiga 3. Fungsi rasional
10	X	PENERAPAN FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi permintaan 2. Fungsi penawaran 3. Keseimbangan pasar
11	XI	PENERAPAN FUNGSI NON LINIER 1. Kurva transformasi produksi 2. Kurva indiferens
12	XII	FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA 1. Fungsi eksponen 2. Fungsi logaritma
13	XIII	PENERAPAN FUNGSI EKSPONEN 1. Bunga majemuk 2. Fungsi pertumbuhan

14	XIV	BARISAN DAN DERET
		1. Aritmatika 2. Geometri
15	XV	PENERAPAN BARISAN DAN DERET
		1. Garis waktu 2. Bunga sederhana dan potongan sederhana
16	UJIAN AKHIR SEMESTER	

Buku :

Silabus : Matematika Ekonomi dan Bisnis (Praktik)
Kode : FEB1001
SKS : 3

NO	Pertemuan	Bahan Kajian
1	I	SIFAT-SIFAT MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS
		1. Matematika Ekonomi 2. Ekonometrika 3. Statistika
2	II	MODEL EKONOMI
		1. Konsep dan teori Himpunan 2. Aturan pemangkatan dan pemfaktoran 3. Pecahan, Desimal, dan Persentase
3	III	FUNGSI
		1. Satu Variabel bebas 2. Dua atau lebih variabel
4	IV	FUNGSI LINIER
		1. Menentukan persamaan garis 2. Hubungan dua garis lurus
5	V	PERSAMAAN FUNGSI LINIER
		1. Keseimbangan pasar satu macam produk 2. Keseimbangan pasar dua macam produk
6	VI	SISTEM PERSAMAAN LINIER
		1. Penyelesaian system persamaan linier 2. Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan
7	VII	FUNGSI NON LINIER
		1. Lingkaran
8		UJIAN TENGAH SEMESTER
9	IX	FUNGSI NON LINIER
		1. Elips
10	X	PENERAPAN FUNGSI NON LINIER
		1. Fungsi penerimaan total 2. Fungsi produksi
11	XI	FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA
		1. Eksponen
12	XII	PENERAPAN FUNGSI EKSPONEN
		1. Fungsi eksponen 2. Fungsi logaritma
13	XIII	PENERAPAN FUNGSI EKSPONEN
		1. Bunga majemuk 2. Fungsi pertumbuhan
14		UJIAN AKHIR SEMESTER

Buku :

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI DIII KEUANGAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis **Semester** : I (satu)

Kode: FEB1001

SKS : 3 SKS

Prodi : Diploma III Keuangan **Dosen** :

Capaian Pembelajaran : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar mengenai matematika ekonomi dan bisnis

MINGGU KE	PERTEMUAN KE	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)	BENTUK PEMBELAJARAN	KRITERIA PENILAIAN (INDIKATOR)	BOBOT NILAI
1	1	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Matematika Ekonomi dan Bisnis dan Teori Ekonomi	TOPIK : SIFAT-SIFAT MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS 1. Matematika Ekonomi dan Bisnis 2. Teori Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	2	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Matematika Ekonomi, Ekonometrika da Statistika	TOPIK : SIFAT-SIFAT MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS a. Matematika Ekonomi b. Ekonometrika c. Statistika	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
2	3	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Variabel, Konstanta, Koefisien dan parameter, Persamaan dan pertidaksamaan dan Sistem Bilangan Nyata	TOPIK : MODEL EKONOMI 1. Variabel, Konstanta, Koefisien dan parameter 2. Persamaan dan pertidaksamaan 3. Sistem Bilangan Nyata	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	4	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Konsep dan teori Himpunan, Aturan pemangkatan dan	TOPIK : MODEL EKONOMI a. Konsep dan teori Himpunan b. Aturan pemangkatan dan pefaktorasi	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%

		pemfaktoran Pecahan, Desimal, dan Persentase	c. Pecahan, Desimal, dan Persentase			
3	5	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Fungsi dan Hubungan Variabel bebas dan terikat, Sistem koordinat cartesius	TOPIK : FUNGSI 1. Fungsi dan Hubungan 2. Variabel bebas dan terikat 3. Sistem koordinat cartesius	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	6	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Satu Variabel bebas dan dua atau lebih variabel	TOPIK : FUNGSI a. Satu Variabel bebas b. Dua atau lebih variabel	<ul style="list-style-type: none"> • <i>praktikum</i> 		5%
4	7	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Kemiringan dan titik potong sumbu dan bentuk umum fungsi linier	TOPIK : FUNGSI LINIER 1. Kemiringan dan titik potong sumbu 2. Bentuk umum fungsi linier	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	8	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Menentukan persamaan garis dan hubungan dua garis lurus	TOPIK : FUNGSI LINIER a. Menentukan persamaan garis b. Hubungan dua garis lurus	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
5	9	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Fungsi permintaan dan fungsi penawaran	TOPIK : PERSAMAAN FUNGSI LINIER 1. Fungsi permintaan 2. Fungsi penawaran	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%)	2,5%
	10	Mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan tentang Keseimbangan pasar satu macam produk dan keseimbangan pasar dua	TOPIK : PERSAMAAN FUNGSI LINIER a. Keseimbangan pasar satu macam produk b. Keseimbangan pasar dua macam	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		2,5%

		macam produk	produk			
6	11	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Penyelesaian system persamaan linier dan Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan	TOPIK : SISTEM PERSAMAAN LINIER 1. Penyelesaian system persamaan linier 2. Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%) 	5%
	12	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Penyelesaian system persamaan linier dan Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan	TOPIK : SISTEM PERSAMAAN LINIER a. Penyelesaian system persamaan linier b. Persamaan ketergantungan linier dan ketidakkonsistenan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		2,5%
7	13	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi kuadrat, Fungsi pangkat tiga dan Fungsi rasional	TOPIK : FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi kuadrat 2. Fungsi pangkat tiga 3. Fungsi rasional	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%) 	5%
	14	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Lingkaran dan Elips	TOPIK : FUNGSI NON LINIER a. Lingkaran	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		2,5%
8	UJIAN TENGAH SEMESTER					

9	15	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi kuadrat, Fungsi pangkat tiga dan Fungsi rasional	TOPIK : FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi kuadrat 2. Fungsi pangkat tiga 3. Fungsi rasional	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	16	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Lingkaran dan Elips	TOPIK : FUNGSI NON LINIER a. Elips	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
10	17	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi permintaan, fungsi penawaran dan keseimbangan pasar	TOPIK : PENERAPAN FUNGSI NON LINIER 1. Fungsi permintaan 2. Fungsi penawaran 3. Keseimbangan pasar	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%)	2,5%
	18	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi penerimaan total dan fungsi produksi	TOPIK : PENERAPAN FUNGSI NON LINIER a. Fungsi penerimaan total b. Fungsi produksi	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
11	19	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Kurva transformasi produksi dan Kurva indiferens	TOPIK : PENERAPAN FUNGSI NON LINIER 1. Kurva transformasi produksi 2. Kurva indiferens	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%)	2,5%
	20	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang eksponen	TOPIK : FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA a. Eksponen	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%

12	21	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi eksponen dan Fungsi logaritma	TOPIK : FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA 1. Fungsi eksponen 2. Fungsi logaritma	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%)	2,5%
	22	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Fungsi eksponen dan Fungsi logaritma	TOPIK : FUNGSI EKSPONEN DAN LOGARITMA a. Fungsi eksponen b. Fungsi logaritma	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
13	23	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Bunga majemuk dan Fungsi pertumbuhan	TOPIK : PENERAPAN FUNGSI EKSPONEN 1. Bunga majemuk 2. Fungsi pertumbuhan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (20%) 2. Kuis (20%) 3. UTS (30%) 4. UAS (30%)	2,5%
	24	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Bunga majemuk dan Fungsi pertumbuhan	TOPIK : PENERAPAN FUNGSI EKSPONEN a. Bunga majemuk b. Fungsi pertumbuhan	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Praktikum</i> 		5%
14	25	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentangb Aritmatika dan geometri	TOPIK : BARISAN DAN DERET 1. Aritmatika 2. geometri	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	5. Tugas (20%) 6. Kuis (20%) 7. UTS (30%) 8. UAS (30%)	5%
15	26	Mahasiswa diharapkan mampu mendefenisikan tentang Garis waktu dan bunga sederhana dan potongan sederhana	TOPIK : PENERAPAN BARISAN DAN DERET a. Garis waktu b. Bunga sederhana dan potongan sederhana	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ceramah</i> • <i>Diskusi</i> • <i>Tanya Jawab</i> 	1. Tugas (40%) 2. Kuis (10%) 3. UTS (25%) 4. UAS (25%)	5%
16	UJIAN AKHIR SEMESTER					

DAFTAR PUSTAKA

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 1

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan memahami pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis, pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis, fungsi dan peran Matematika Ekonomi dan Bisnis, keahlian- keahlian Matematika Ekonomi dan Bisnis,dan jenis-jenis Matematika Ekonomi dan Bisnis.

B. Bahan Kajian

- a. Matematika Ekonomi dan Bisnis
- b. Teori Ekonomi Kinerja Organisasional

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Menjelaskan Matematika Ekonomi dan Bisnis5. Menjelaskan Teori Ekonomi	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

	materi perkuliahan yang akan datang	Memperhatikan	
--	-------------------------------------	---------------	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis.
2. Mengapa Belajar Matematika Ekonomi dan Bisnis itu penting?

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 2

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa D III Keuangan diharapkan mampu menjelaskan definisi Matematika Ekonomi dan Bisnis, mendeskripsikan empat fungsi Matematika Ekonomi dan Bisnis, menjelaskan kineja organisasional, serta jenis-jenis Matematika Ekonomi dan Bisnis.

B. Bahan Kajian

- a. Matematika Ekonomi
- b. Ekonometrika
- c. Statistika

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Menjelaskan definisi Matematika Ekonomi dan Bisnis5. Menjelaskan Ekonometrika6. Menjelaskan Statistika	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas8. Menyimpulkan perkuliahan9. Memberikan gambaran umum	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

	materi perkuliahan yang akan datang	Memperhatikan	
--	-------------------------------------	---------------	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan menurut analisis anda mengapa anda perlu mempelajari Matematika Ekonomi dan Bisnis!
2. Jelaskan pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis!
3. Sebutkan model – model Matematika Ekonomi dan Bisnis!

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 3

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha..
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan memahami tentang aktivitas dan peran manajer, serta karakteristik tempat kerja baru.

B. Bahan Kajian

- a. Variabel, Konstanta, Koefisien dan parameter
- b. Persamaan dan pertidaksamaan
- c. Sistem Bilangan Nyata

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Variabel, Konstanta, Koefisien dan parameter5. Persamaan dan pertidaksamaan6. Sistem Bilangan Nyata	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas8. Menyimpulkan perkuliahan9. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan system bilangan nyata
2. Jelaskan persamaan dan pertidaksamaan

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 4

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajaran:** Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan :** Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan Model ekonomi.

B. Bahan Kajian

- a. Konsep dan teori Himpunan
- b. Aturan pemangkatan dan pempfaktoran
- c. Pecahan, Desimal, dan Persentase

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Konsep dan teori Himpunan5. Aturan pemangkatan dan pempfaktoran6. Pecahan, Desimal, dan Persentase	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas8. Menyimpulkan perkuliahan9. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

C. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan secara singkat sejarah perkembangan Matematika Ekonomi dan Bisnis!
2. Apa aturan pemangkatan

D. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 5

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas Matematika Ekonomi dan Bisnis dan organisasi, Perspektif Klasik Matematika Ekonomi dan Bisnis ilmiah dan organisasi birokratis serta prinsip-prinsip administratif dan Perspektif humanistik gerakan hubungan manusia.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi dan Hubungan
- b. Variabel bebas dan terikat
- c. Sistem koordinat cartesius

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Fungsi dan Hubungan5. Variabel bebas dan terikat6. Sistem koordinat cartesius	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas8. Menyimpulkan perkuliahan9. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis dan organisasi

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 6

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mampu Menjelaskan Matematika Ekonomi dan Bisnis dan organisasi, menguraikan perspektif Klasik Matematika Ekonomi dan Bisnis ilmiah dan organisasi birokratis serta prinsip-prinsip administratif, dan mendeskripsikan perspektif humanistik gerakan hubungan manusia

B. Bahan Kajian

- a. Satu Variabel bebas
- b. Dua atau lebih variabel

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Satu Variabel bebas5. Dua atau lebih variabel	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan Fungsi dengan satu variabel

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 7

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas perspektif sumber daya manusia serta pendekatan ilmu perilaku perspektif ilmu Matematika Ekonomi dan Bisnis

B. Bahan Kajian

- a. Kemiringan dan Titik Potong Sumbu
- b. Bentuk Umum Fungsi Linier
- c. Menentukan Persamaan Garis
- d. Hubungan Dua Garis Lurus

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Kemiringan dan Titik Potong Sumbu5. Bentuk Umum Fungsi Linier6. Menentukan Persamaan Garis7. Hubungan Dua Garis Lurus	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">8. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas9. Menyimpulkan perkuliahan10. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

C. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan hubungan dua garis lurus

D. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 8

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa dihapkan mampu menjelaskan perspektif sumber daya manusia serta pendekatan ilmu perilaku dan menguraikan perspektif ilmu Matematika Ekonomi dan Bisnis

B. Bahan Kajian

- a. Kemiringan dan Titik Potong Sumbu
- b. Bentuk Umum Fungsi Linier
- c. Menentukan Persamaan Garis
- d. Hubungan Dua Garis Lurus

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Kemiringan dan Titik Potong Sumbu5. Bentuk Umum Fungsi Linier6. Menentukan Persamaan Garis7. Hubungan Dua Garis Lurus	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">8. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas9. Menyimpulkan perkuliahan10. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

C. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Bagaimana menentukan persamaan garis

D. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 9

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan dapat memahami pengertian lingkungan eksternal perusahaan, lingkungan umum perusahaan, hubungan organisasi dan lingkungan serta Lingkungan internal perusahaan.

B. Bahan Kajian

- a. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel
- b. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel5. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan mengenai penyelesaian system persamaan linier

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 50 Menit
Pertemuan Ke : 10

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa dihipkan mampu menjelaskan lingkungan eksternal perusahaan, menguraikan lingkungan umum perusahaan ,menjelaskan hubungan organisasi dan lingkungan, serta menjelaskan lingkungan internal perusahaan

B. Bahan Kajian

- a. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel
- b. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel 5. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 7. Menyimpulkan perkuliahan 8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

--	--	--	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan pengertian ketidakkonsistenan dalam persamaan

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 50 Menit
Pertemuan Ke : 11

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas Budaya adaptif, jenis-jenis budaya, membentuk budaya perusahaan, menentukan respons inovatif, serta sifat dasar seorang manajer.

B. Bahan Kajian

- a. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel
- b. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel5. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

C. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan mengenai budaya adaptif
2. Uraikan sifat dasar seorang manajer

D. Daftar Pustaka

Richard L Daft. 2012. Matematika Ekonomi dan Bisnis edisi 9. Jakarta : Salemba Empat.

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 12

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa dihapkan mampu menjelaskan menjelaskan budaya adaptif, menguraikan jenis-jenis budaya, menentukan budaya perusahaan, menjelaskan respons inovatif serta menguraikan sifat dasar seorang manajer.

B. Bahan Kajian

- a. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel
- b. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Penyelesaian Sistem Persamaan Linier : Dua Persamaan dengan Dua Variabel5. Persamaan Ketergantungan Linier dan Ketidakkonsistenan	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan system persamaan linier

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 13

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan dapat memahami bagaimana memulai bekerja secara internasional, lingkungan bisnis internasional, lingkungan ekonomi serta lingkungan politik-hukum.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Kuadrat
- b. Fungsi Pangkat Tiga
- c. Fungsi Rasional
- d. Lingkaran
- e. Elips

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Kuadrat 5. Fungsi Pangkat Tiga 6. Fungsi Rasional 7. Lingkaran 8. Elips	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	9. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 10. Menyimpulkan perkuliahan 11. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan bagaimana memulai bekerja secara internasional

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 14

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan bagaimana memulai bekerja secara internasional, menguraikan lngkungan bisnis internasional, menjelaskan lingkungan ekonomi, menjelaskan lingkungan politik-hukum, serta menguraikan lingkungan sosial budaya.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Kuadrat
- b. Fungsi Pangkat Tiga
- c. Fungsi Rasional
- d. Lingkaran
- e. Elips

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Fungsi Kuadrat5. Fungsi Pangkat Tiga6. Fungsi Rasional7. Lingkaran8. Elips	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">9. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas	Mahasiswa yang ditunjuk	Whiteboard, buku teks, dan

	10. Menyimpulkan perkuliahan 11. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	menjawab Memperhatikan Memperhatikan	handout
--	--	--	---------

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Apa saja keterampilan Matematika Ekonomi dan Bisnis yang harus dimiliki dalam organisasi?
2. Jelaskan apa yang anda ketahui mengenai keterampilan konseptual!
3. Saat ini, kemampuan apa yang sudah anda miliki?

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 15

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajaran** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa di harapkan mampu memahami kriteria pengambilan keputusan yang etis, pilihan-pilihan etis seorang manajer, etika ketahanan, serta mengatur etika dan tanggung jawab sosial perusahaan.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Kuadrat
- b. Fungsi Pangkat Tiga
- c. Fungsi Rasional
- d. Lingkaran
- e. Elips

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Kuadrat 5. Fungsi Pangkat Tiga 6. Fungsi Rasional 7. Lingkaran 8. Elips	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	9. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 10. Menyimpulkan perkuliahan	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab	Whiteboard, buku teks, dan handout

	11. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Memperhatikan Memperhatikan	
--	--	--------------------------------	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan fungsi kuadrat dan fungsi kubik

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 16

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan kriteria pengambilan keputusan yang etis menguraikan pilihan-pilihan etis seorang manajer, menjelaskan etika ketahanan, serta mendeskripsikan etika dan tanggung jawab sosial perusahaan.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Permintaan
- b. Fungsi Penawaran
- c. Keseimbangan Pasar
- d. Fungsi Penerimaan Total
- e. Fungsi Produksi
- f. Kurva Transformasi Produksi
- g. Kurva Indiferens

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Permintaan 5. Fungsi Penawaran 6. Keseimbangan Pasar 7. Fungsi Penerimaan Total 8. Fungsi Produksi 9. Kurva Transformasi Produksi 10. Kurva Indiferens	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	11. Menanyakan hal-hal yang kurang	Mahasiswa	Whiteboard,

	<p>jas</p> <p>12. Menyimpulkan perkuliahan</p> <p>13. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang</p>	<p>yang ditunjuk menjawab</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>buku teks, dan handout</p>
--	--	---	-------------------------------

- D. Evaluasi** : Ditanyakan dalam ujian tengah semester
- Contoh soal :
1. Apa yang anda ketahui mengenai Keseimbangan pasar

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 17

A. Tujuan Instruksional

- 1. Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
- 2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa di harapkan mampu memahami Pengenalan tujuan dan rencana, Tingkatan tujuan dan rencana, Manfaat tujuan dan rencana, serta Tujuan perusahaan.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Permintaan
- b. Fungsi Penawaran
- c. Keseimbangan Pasar
- d. Fungsi Penerimaan Total
- e. Fungsi Produksi
- f. Kurva Transformasi Produksi
- g. Kurva Indiferens

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Permintaan 5. Fungsi Penawaran 6. Keseimbangan Pasar 7. Fungsi Penerimaan Total 8. Fungsi Produksi 9. Kurva Transformasi Produksi 10. Kurva Indiferens 11.	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	12. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas	Mahasiswa yang ditunjuk	Whiteboard, buku teks, dan

	13. Menyimpulkan perkuliahan 14. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	menjawab Memperhatikan Memperhatikan	handout
--	--	--	---------

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan manfaat Keseimbangan pasar

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 18

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan pengenalan tujuan dan rencana, menjelaskan tingkatan tujuan dan rencana, menjelaskan manfaat tujuan dan rencana, mendeskripsikan tujuan perusahaan, serta menguraikan tujuan dan rencana.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Permintaan
- b. Fungsi Penawaran
- c. Keseimbangan Pasar
- d. Fungsi Penerimaan Total
- e. Fungsi Produksi
- f. Kurva Transformasi Produksi
- g. Kurva Indiferens

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Permintaan 5. Fungsi Penawaran 6. Keseimbangan Pasar 7. Fungsi Penerimaan Total 8. Fungsi Produksi 9. Kurva Transformasi Produksi 10. Kurva Indiferens 11.	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	12. Menanyakan hal-hal yang kurang	Mahasiswa	Whiteboard,

	<p>jas</p> <p>13. Menyimpulkan perkuliahan</p> <p>14. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang</p>	<p>yang ditunjuk menjawab</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>buku teks, dan handout</p>
--	--	---	-------------------------------

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Sebutkan model Kurva transformasi produksi

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 19

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mengetahui dan memahami perencanaan operasional, perencanaan kontingensi, pembuatan scenario, perencanaan krisis, pendekatan perencanaan tradisional, pendekatan perencanaan kinerja tinggi.

B. Bahan Kajian

- a. Fungsi Eksponen
- b. Fungsi Logaritma

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Fungsi Eksponen 5. Fungsi Logaritma	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 7. Menyimpulkan perkuliahan 8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. jelaskan mengenai Fungsi eksponen
2. jelaskan mengenai Fungsi logaritma

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 20

A. Tujuan Instruksional

1. Capaian Pembelajarann : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.

2. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan : Mahasiswa diharapkan dapat Menguraikan perencanaan operasional, menjelaskan perencanaan kontingensi, menjelaskan pembuatan scenario, menguraikan perencanaan krisis, menjelaskan pendekatan perencanaan tradisional, menguraikan pendekatan perencanaan kinerja tinggi.

B. Bahan Kajian

C. Bunga Majemuk

D. Fungsi Pertumbuhan

E. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Bunga Majemuk 5. Fungsi Pertumbuhan 6.	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 8. Menyimpulkan perkuliahan 9. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

--	--	--	--

F. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Buatlah essay tentang bagaimana seorang manajer menentukan langkah- langkah pengambilan keputusan beserta dengan contohnya

G. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 21

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Memahami pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis strategis, tujuan strategis, tingkatan strategis, proses Matematika Ekonomi dan Bisnis strategis, serta analisis SWOT.

B. Bahan Kajian

- C. Bunga Majemuk
- D. Fungsi Pertumbuhan

E. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Bunga Majemuk5. Fungsi Pertumbuhan6.	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">7. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas8. Menyimpulkan perkuliahan9. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

F. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. jelaskan dan uraikan mengenai tujuan Matematika Ekonomi dan Bisnis strategis
2. Jelaskan mengenai analisis SWOT

G. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 22

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mampu Menjelaskan pengertian Matematika Ekonomi dan Bisnis strategis, mengidentifikasi tujuan srategis, menguraikan tingkatan strategis, menguraikan proses Matematika Ekonomi dan Bisnis strategis, sera menjelaskan analisis SWOT.

B. Bahan Kajian

- a. Barisan dan Deret Aritmatika
- b. Barisan dan Deret Geometri

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Barisan dan Deret Aritmatika5. Barisan dan Deret Geometri	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

	datang		
--	--------	--	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan barisan dan deret geometri

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 23

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mengerti tentang strategi portofolio, matriks BCG, strategi diversifikasi, lima Kekuatan kompetitif porter, strategi kompetitif, tren baru di bidang strategi, serta strategi global.

B. Bahan Kajian

- a. Barisan dan Deret Aritmatika
- b. Barisan dan Deret Geometri

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Barisan dan Deret Aritmatika 5. Barisan dan Deret Geometri	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 7. Menyimpulkan perkuliahan 8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

--	--	--	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Menjelaskan barisan dan deret aritmatika

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 50 Menit
Pertemuan Ke : 24

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan strategi portofolio, menjelaskan matriks BCG, menguraikan strategi Diversifikasi, menguraikan lima Kekuatan kompetitif porter, menjelaskan strategi kompetitif, menjelaskan tren baru di bidang strategi, menjelaskan strategi global

B. Bahan Kajian

C. Garis Waktu

D. Bunga Sederhana dan Potongan Sederhana

E. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Garis Waktu 5. Bunga Sederhana dan Potongan Sederhana	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 7. Menyimpulkan perkuliahan 8. Memberikan gambaran umum	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

	materi perkuliahan yang akan datang	Memperhatikan	
--	-------------------------------------	---------------	--

F. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan pengertian Garis Waktu

G. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 100 Menit
Pertemuan Ke : 25

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip- prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan mampu memahami Jenis-jenis keputusan dan masalahnya, model pengambilan keputusan, serta langkah-langkah dalam mengambil keputusan.

B. Bahan Kajian

- a. Jenis-jenis keputusan dan masalahnya
- b. Model pengambilan keputusan
- c. Langkah-langkah dalam mengambil keputusan.

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu 2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah 3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	4. Garis Waktu 5. Bunga Sederhana dan Potongan Sederhana	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas 7. Menyimpulkan perkuliahan 8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

--	--	--	--

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Sebutkan dan jelaskan bunga sederhana dan potongan sederhana

E. Daftar Pustaka

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Matematika Ekonomi dan Bisnis
Kode Mata Kuliah : FEB1001
Waktu Pertemuan : 50 Menit
Pertemuan Ke : 26

A. Tujuan Instruksional

1. **Capaian Pembelajarann** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas teori-teori dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis, dan Mempelajari cara pengaplikasian prinsip-prinsip dasar Matematika Ekonomi dan Bisnis dalam dunia kerja dan usaha.
2. **Kemampuan Akhir Yang Diharapkan** : Mahasiswa diharapkan memahami kerangka kerja keputusan pribadi, seta pengambilan keputusan kelompok yang inovatif.

B. Bahan Kajian

- a. Garis Waktu
- b. Bunga Sederhana dan Potongan Sederhana

C. Kegiatan Belajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap Kegiatan	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media & alat pengajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menanyakan dua atau tiga pertanyaan yang berkaitan dengan materi kuliah minggu lalu2. Memberi penguatan terhadap jawaban yang benar atau melakukan koreksi terhadap jawaban yang salah3. Menjelaskan secara ringkas tujuan dan target kuliah	Menjawab pertanyaan Mendengarkan dan memperhatikan Memperhatikan	White board
Penyajian	<ol style="list-style-type: none">4. Garis Waktu5. Bunga Sederhana dan Potongan Sederhana	Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab Memperhatikan dan mencatat Memperhatikan dan mencatat Menjawab	Infokus dan handout
Penutup	<ol style="list-style-type: none">6. Menanyakan hal-hal yang kurang jelas7. Menyimpulkan perkuliahan8. Memberikan gambaran umum materi perkuliahan yang akan datang	Mahasiswa yang ditunjuk menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Whiteboard, buku teks, dan handout

D. Evaluasi : Ditanyakan dalam ujian tengah semester

Contoh soal :

1. Jelaskan mengenai penerapan barisan dan deret

E. Daftar Pustaka