RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

NAMA MATA KULIAH MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS KODE MATA KULIAH (AGB 107)



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA 2021/2022

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| MATA KULIAH | KODE | BOBOT (SKS) | SEMESTER |
|-------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|
| MATEMATIKA BISNIS | AGB 107 | 2(2-0) | Ganjil |
| DAN EKONOMI | | | |
| PROGRAM STUDI | KOORDINATOR/TIM | TAHUN AJARAN | JADWAL |
| Agribisnis | Dr. Zakiah, SP.M.Si | 2021/2022 | Kelas 1 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Mustafa Usman, MS | | Kelas 2 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Fajri, M.Sc | | Kelas 3 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Sofyan, M.Agric, Sc | | Kelas 4 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Safrida | | Kelas 5 (senin, 8.00-9.40) |
| | Zulkarnain, S.Si, M.Si | | |
| | Litna Nurjannah Ginting, | | |
| | SP. M.Si | | |

I. DESKRIPSI MATA KULIAH:

Kuliah ini mencakup konsep dan teknik dalam matematika yang relevan di bidang ekonomi. Ini dimaksudkan untuk membantu siswa memahami teori ekonomi dan melakukan analisis ekonomi tertentu. II.Topik pembelajaran meliputi model linier dan aljabar matriks, turunan, dan pengoptimalan akan dibahas dan dipraktikkan dalam berbagai kerangka analisis ekonomi.

II. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PROGRAM STUDI:

A. Rumusan Sikap (S):

- 1. Kemampuan untuk mengiternalisasikan ketakwaan kepada Tuhan YME dengan menjunjung tinggi nilai-nilai moral dan etika.
- 2. Kemampuan untuk berkontribusi dalam bermasyarakat, berbangsa dan bernegara dengan menghargai nilai-nilai toleransi, kepedulian dan kepekaan.

B. Rumusan Pengetahuan (P):

- 1. Memiliki kemampuan berfikir logis, kritis dan sistematis dalam memahami konsep dasar keilmuan dan inovasi pembangunan pertanian terpadu dan berkelanjutan.
- 2. Memiliki kemampuan kewirausahaan dengan menerapkan sistem manajemen teknologi informasi dan komunikasi agribisnis terpadu dan berkelanjutan.

C. Rumusan Ketrampilan Umum (KU):

- 1. Memiliki kemampuan untuk memperluas jejaring dan mendiseminasikan hasil kajian agribisnis berdasarkan hasil analisis infomasi dan data.
- 2. Memiliki jiwa kepemimpinan dan profesionalitas dalam operasional manajemen agribisnis yang kreatif dan inovatif.

D. Rumusan Ketrampilan Khusus (KK):

- 1. Memiliki kemampuan dalam mengidentifikasi, menganalisis, merancang dan mengalokasikan sumberdaya dan faktor produksi secara teknis dan ekonomis di bidang agribisnis.
- 2. Memiliki kemampuan manajerial dalam menjamin mutu dan mengelola resiko sistem operasi agribisnis, serta evaluasi kinerja bisnis dan komersial.

3. Memiliki kemampuan komunikasi, negosiasi, dan advokasi dalam bidang agribisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi

III. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

- 1. Mahasiswa diharapkan memahami konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, yang akan membantu mereka memahami teori mikroekonomi dan makroekonomi.
- 2. Mahasiswa diharapkan memahami penggunaan aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala.
- 3. Mahasiswa diharapkan memahami pemakaian alat bantu aplikasi matematika seperti MatLab, Geogebra dan software lainnya yang dianggap mendukung dalam pemecahan masalah matematika ekonomi.

IV. MATRIKS KESESUAIAN ANTARA CPL DAN CPMK

| | (| Capaia | n Per | nbelaja | aran l | Lulusa | n (C | PL) Pro | odi* |
|--|---|-----------|----------|---------|--------|--------|------|---------|------|
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)** | | S | | P | KU | | | KK | |
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 1 Mahasiswa diharapkan memahami konsep dan teknik | | $\sqrt{}$ | | | | | | | |
| dasar dari berbagai metodologi matematika, yang akan | | | | | | | | | |
| membantu mereka memahami teori mikroekonomi dan makroekonomi. | | | | | | | | | |
| 2.Mahasiswa diharapkan memahami penggunaan aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala. | | | V | | V | | | V | |
| 3 Mahasiswa diharapkan memahami pemakaian alat bantu aplikasi matematika seperti MatLab, Geogebra dan software lainnya yang dianggap mendukung dalam pemecahan masalah matematika ekonomi. | | | V | | V | | | 1 | |

V. KRITERIA DAN STANDAR PENILAIAN

| Komponen | Capaian Pembelajaran | Persentase | Nilai Minimal | Standar |
|--------------|----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| Penilaian* | Mata Kuliah | (Weight in | Ketercapaian Kinerja | Penilaian |
| 1 Cilitatan | Wiata Kunan | Final Grade) | Mahasiswa | |
| Aktivitas | CPMK 1 | 10 | 70 | A≥87; |
| partisipasi | | | | 78 <u><</u> AB<87; |
| Hasil Proyek | CPMK 1, 2, 3 | 40 | 70 | 69 <u><</u> B<78; |
| Tugas | CPMK 1,2 dan 3 | 10 | 70 | 60 <u><</u> BC<69; |
| Kuis | CPMK 1,2 dan 3 | 5 | 70 | 51 <u><</u> C<60; |
| UTS | CPMK 1, 2, 3 | 15 | 70 | 41 <u><</u> D<51; |
| UAS | CPMK 1, 2, 3 | 20 | 70 | E<41 |
| Total | | | | |

VI. JADWAL, URAIAN MATERI DAN KEGIATAN PERKULIAHAN

| Minggu | Capaian Pembelajaran | Bahan Kajian | Strategi | Waktu | Pengalaman | Kriteria Penilaian | Bobot |
|---------|--|---|--|--------------|--|---|-------|
| Ke | Mata Kuliah | (Materi | Pembelajaran/ Metode | Belajar | Belajar | (Indikator) | Nilai |
| | | Pembelajaran) | Pembelajaran | (menit) | Mahasiswa | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| 1 dan 2 | Mahasiswa diharapkan memahami konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, yang akan membantu mereka memahami teori mikroekonomi dan makroekonomi | Pengantar. 1. Sifat matematika ekonomi. 2. Review (Exponent, Polinomial, Pemfaktoran, Pecahan, Akar) | Kuliah aktif (active lecturing). Penyelesaian masalah (problem solving). | 2 x 50 menit | Diskusi interaktif dan simulasi dengan model terstruktur | Setelah mengikuti topik ini mahasiswa mampu: a. memahami dan menjelaskan sifat matematika ekonomi b. memahami operasi matematika dalam matematika ekonomi. | 10% |
| 3, 4, 5 | memahami konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, yang akan membantu | Fungsi Linear, Persamaan Dan Grafik. 1. Persamaan 2. Sistem Koordinat Kartesius 3. Fungsi linear, Persamaan | Kuliah aktif (active lecturing). Penyelesaian masalah (problem solving). Praktek menggunakan aplikasi Geogebra | 2 x 50 menit | Diskusi interaktif dan simulasi dengan model terstruktur | Mahasiswa dapat menyelesaikan kasus fungsi linear dan aplikasinya dalam ilmu ekonomi dan bisnis. | 5 % |

| | Linear dan Grafik 4. Kemiringan/ Lereng 5. Titik potong/ Penyadapan 6. Bentuk Titik potong-Lereng 7. Menentukan Persamaan Garis Lurus 8. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra 9. Aplikasi Persamaan Linear dalam | | | | |
|---------------|---|---|--------|--|--|
| 6 | Bisnis dan Ekonomi UJIAN 1 | | 2 x 50 | | |
| 7, 8 dan 9 | Fungsi Non-Linear 1. Konsep dan Definisi 2. Fungsi Grafik 3. Aljabar Fungsi | Kuliah aktif (active lecturing). Penyelesaian masalah (problem solving). | | | |

| | 4. Memecahkan Persamaan Kuadrat 5. Memfasilitasi Grafik Nonlinier 6. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra 7. Penerapan Fungsi Nonlinier dalam Bisnis dan Ekonomi | |
|--------------|--|--|
| 10 dan 11 | Diferensial: Fungsi Multivariabel 1. Fungsi Beberapa Variabel Independen 2. Derivatif Parsial Orde Kedua 5. Optimalisasi Fungsi Multivariabel 6. Optimasi Terbatas dengan | |

| | Pengganda Lagrange 7. Optimasi Terbatas dengan Kuhn Tucker 8. Mengoptimalka n Fungsi Multivariabel dalam Bisnis dan Ekonomi 9. Optimalisasi Ekonomi Fungsi Multivariabel yang Terbatas 10. Optimasi Terbatas dari Fungsi Produksi Cobb-Douglas (Optional) Aturan Fungsi | i | | | | |
|--------|---|--|-----------------|----------------|--|------|
| | Aturan Fungsi Implisit dan Invers (Opsional) | | | | | |
| 12, 13 | Diferensial: Penggunaan Derivatif 1. Fungsi Menaik dan Menurun 2. Konkavitas dan Konveksitas 3. Ekstrem Relatif 4. Poin Infleksi | Kuliah aktif (active lecturing). Penyelesaian masalah (problem solving Praktek menggunakan aplikasi Geogebra | 2 x 50 menit | interaktif dan | Mahasiswa dapat menyelesaikan kasus penggunaan derivatif dalam ilmu ekonomi dan bisnis. | 10 % |

| 9. Mengoptimalka n Fungsi Ekonomi untuk Bisnis Hubungan Antara Fungsi Total, Marginal, dan Ratarata 14 dan 15 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Skalar 4. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari Sistem 1. Kuliah aktif (active lecturing). 2. Penyelesaian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian masalah (problem solving 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra degetarian degetari | 5. Sketsa Kurva 6. Optimasi Fungsi 7. Uji Derivatif Berturutan 8. Konsep Marjinal dalam Ekonomi | |
|--|---|-----|
| Ekonomi untuk Bisnis Hubungan Antara Fungsi Total, Marginal, dan Ratarata 14 dan 15 Matriks 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Vektor 5. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari | | |
| Hubungan Antara Fungsi Total, Marginal, dan Ratarata 14 dan 15 1 Definisi dan Istilah 2 Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3 Perkalian Skalar 4 Perkalian Vektor 5 Perkalian Matriks 6 Ekspresi Matriks dari 1 Kuliah aktif (active lecturing). 2 Penyelesaian masalah (problem solving) 3 Praktek menggunakan aplikasi Geogebra 5 % 1 Ekuliah aktif (active lecturing). 2 Penyelesaian masalah (problem solving) 3 Praktek menggunakan aplikasi Geogebra | Ekonomi untuk | |
| Fungsi Total, Marginal, dan Ratarata 14 dan 15 1. Kuliah aktif (active lecturing). 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Skalar 4. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari 1. Kuliah aktif (active lecturing). 2. Penyelesaian masalah (problem solving) 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra | | |
| Marginal, dan Ratarata 14 dan 15 1. Kuliah aktif (active lecturing). 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari 1. Kuliah aktif (active lecturing). 2. Penyelesaian masalah (problem solving) 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra 5 % 6 Ekspresi Matriks dari | | |
| rata Matriks 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari L Kuliah aktif (active lecturing). Penyelesaian masalah (problem solving 3. Penyelesaian masalah (problem solving 5 % Penyelesaian masalah (problem solving 5 Penyelesaian masalah (problem solving 5 Penkelaian dan aplikasi Geogebra | | |
| 14 dan 15 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Skalar 4. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari 1. Kuliah aktif (active lecturing). 2. Penyelesaian masalah (problem solving) 3. Praktek menggunakan aplikasi Geogebra 5 % 5 % 5 % 6 Ekspresi Matriks dari | | |
| 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Skalar 4. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari | | |
| Persamaan | 1. Definisi dan Istilah 2. Penjumlahan dan Pengurangan Matriks 3. Perkalian Vektor 5. Perkalian Matriks 6. Ekspresi Matriks dari Sistem | 5 % |

| | 7. Matriks Tertambah 8. Operasi Baris Metode Gaussian Pemecahan Persamaan Linear | | | |
|----|--|--------|--|--|
| 16 | UJIAN 1 | 2 x 50 | | |

IX. RUBRIK PENILAIAN

| CDMIZ | | | Kriteria | <u> </u> | |
|---|--|---|---|---|---|
| CPMK | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Mahasiswa diharapkan memahami konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, yang akan membantu mereka memahami teori mikroekonomi dan makroekonomi (30) | Tidak memahami/T idak dapat menjelaskan konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, | Memahami sebahagian kecil/ Penjelasan sangat sedikit dan tidak sesuai materi kuliah konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, | Cukup memahami/ dapat menjelaskan namun tidak terstruktur konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, | Memahami/dapat menjelaskan dengan baik secara terstruktur sesuai materi kuliah konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, | Sangat memahami/menje laskan dengan detail dan terstruktur konsep dan teknik dasar dari berbagai metodologi matematika, |
| Mahasiswa diharapkan memahami penggunaan aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala. | Tidak memahami/Ti dak dapat menjelaskan aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala. | Memahami sebahagian kecil/ Penjelasan sangat sedikit dan tidak sesuai materi kuliah aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaika n optimasi statik dengan atau tanpa kendala. | Cukup memahami/ dapat menjelaskan namun tidak terstruktur aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaik an optimasi statik dengan atau tanpa kendala. , | Memahami/dapat menjelaskan dengan baik secara terstruktur sesuai materi kuliah aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala. | Sangat memahami/menje laskan dengan detail dan terstruktur aljabar matriks, analisis komparatif statik dan kalkulus diferensial, mampu menyelesaikan optimasi statik dengan atau tanpa kendala. |
| 4. Mahasiswa diharapkan memahami | Tidak memahami/T idak dapat | Memahami sebahagian kecil/ | Cukup memahami/ dapat | Memahami/dapat menjelaskan dengan baik | Sangat memahami/menje laskan dengan |

| pemakaian | menjelaskan | Penjelasan | menjelaskan | secara terstruktur | detail dan |
|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|
| alat bantu | aljabar | sangat sedikit | namun tidak | sesuai materi | terstruktur aljabar |
| aplikasi | matriks, | dan tidak | terstruktur | kuliah aljabar | matriks, analisis |
| matematika | analisis | | | matriks, analisis | · |
| | | sesuai materi | aljabar | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | komparatif statik |
| seperti | komparatif | kuliah aljabar | matriks, | komparatif statik | dan kalkulus |
| MatLab, | statik dan | matriks, | analisis | dan kalkulus | diferensial, |
| Geogebra | kalkulus | analisis | komparatif | diferensial, | mampu |
| dan software | diferensial, | komparatif | statik dan | mampu | menyelesaikan |
| lainnya yang | mampu | statik dan | kalkulus | menyelesaikan | optimasi statik |
| dianggap | menyelesaika | kalkulus | diferensial, | optimasi statik | dengan atau tanpa |
| mendukung | n optimasi | diferensial, | mampu | dengan atau | kendala. |
| dalam | statik dengan | mampu | menyelesaik | tanpa kendala. | |
| pemecahan | atau tanpa | menyelesaika | an optimasi | | |
| masalah | kendala. | n optimasi | statik | | |
| matematika | , | statik dengan | dengan atau | | |
| ekonomi. | | atau tanpa | tanpa | | |
| | | kendala. | kendala. | | |
| | | | , | | |
| | | | | | |

X. REFERENSI

- 1. Dumairy. Matematika Terapan untuk Bisnis & Ekonomi. BPFE-Yogyakarta
- 2. Bambang Kustituanto. Seri Diktat Kuliah Matematika Ekonomi. Gunadarma
- 3. Yusuf Yahya, D. Suryadi H., Agus S. Matematika untuk Perguruan Tinggi, Ghalia.
- 4. Edward T Dowling, seri Buku Schaum: Matematika untuk Ekonomi. Erlangga.

XI. LEGALITAS

Mengetahui,

Ketua Program Studi

r. Indra, MP

. 196309071990021001

Banda Aceh

Koordinator Mata Kuliah

Dr. Zakiah, SP. M.Si

NIP. 197309061999032002

LEMBAR RENCANA TUGAS MAHASISWA

| MATA KULIAH | KODE | BOBOT (SKS) | SEMESTER |
|------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------|
| Matematika Ekonomi dan | AGB 107 | 2 (2-0) | Ganjil |
| Bisnis | | | |
| PROGRAM STUDI | KOORDINATOR/TIM | TAHUN AJARAN | JADWAL |
| Agribisnis | Dr. Zakiah, SP.M.Si | 2021/2022 | Kelas 1 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Mustafa Usman, MS | | Kelas 2 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Fajri, M.Sc | | Kelas 3 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Sofyan, M.Agric, Sc | | Kelas 4 (senin, 8.00-9.40) |
| | Dr. Safrida | | Kelas 5 (senin, 8.00-9.40) |
| | Zulkarnain, S.Si, M.Si | | |
| | Litna Nurjannah Ginting, SP. | | |
| | M.Si | | |
| DENTILL TUGAS | ··· | | |

BENTUK TUGAS

Latihan soal dan kasus

JUDUL TUGAS

Tugas-1: latihan soal dan kasus penyelesaian suku persamaan linear dalam ekonomi bisnis

Tugas-2: latihan soal dan kasus keseimbangan pasar

Tugas-3: latihan soal dan kasus penerimaan perusahaan

Tugas-4: latihan soal dan kasus keuntungan perusahaan

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

- 1. Mahasiswa mampu menyelesaikan soal berkaitan dengan kasus penyelesaian suku-suku persamaan liner dalam ekonomi dan bisnis
- 2. Mahasiswa mampu menyelesaikan soal berkaitan dengan kasus keseimbangan pasar
- 3. Mahasiswa mampu menyelesaikan soal berkaitan dengan penerimaan perusahaan
- 4. Mahasiswa mampu menyelesaikan soal berkaitan dengan kasus keuntungan perusahaan

DESKRIPSI TUGAS:

Deskripsi singkat tugas yang diberikan

Mahasiswa menyelesaikan kasus-kasus menyangkut ekonomi dan bisnis yang menggunakan pendekatan matematika ekonomi dengan menggunakan persamaan liner, non liner, diferensial, intergral, matriks dengan menerapkan dalam kasus-kasus seperti keseimbangan pasar, penerimaan perusahaan, keuntungan, surplus konsumen, elastisitas produksio dan permintaan dan produksi maksimum.

Mahasiswa juga dapat menghitung permasalahan dalam ekonomi makro seperti nilai suku bunga, IS-LM, pendapatan nasional, pajak

METODE PENGERJAAN TUGAS:

- 1. Menyelesaikan latihan soal
- Menemukan kasus yang menggunakan pendekatan matematika ekonomi dalam ekonomi mikro dan makro.
- 3. Mengumpulkan tugas
- 4. Evaluasi tugas melalui presentasi kegiatan dalam bentuk ppt
- 5. Mengumpulkan tugas hasil perbaikan

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

a. Obyek Garapan: Teori dan kasus penggunaan matematika ekonomi dalam ekonomi bisnis dalam dokumen laporan dalam bentuk doc/ docx dan presentasi materi dalam bentuk ppt

b. Bentuk Luaran:

- 1) Laporan ditulis berbentuk word dan dipresentasikan dalam bentuk ppt,
- 2) Dikumpulkan dalam bentuk *hard copy dan soft copy*

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

a. Isi presentasi (10%),

Isi presentasi menguraikan inti sari dari konsep tentang materi sesuai dengan judul tugas,

b. Penguasaan isi (40%)

Mahasiswa menguasai materi sesuai dengan judul tugas.

c. Pelaporan (40%),

Mahasiswa melengkapi laporan dan menunjukkan tanggungjawab, percaya diri, dan kemandirian.

d. Daftar pustaka (10%)

Penulisan daftar pustaka mengacu pada APA style dan daftar pustaka paling lama 10 tahun terakhir

JADWAL PELAKSANAAN

Perkuliahan, pelaporan, dan evaluasi disesuaikan dengan mengajar pada SIMKUL USK MK PPI

LAIN-LAIN

Bobot penilaian tugas ini adalah 50% dari 100% penilaian mata kuliah ini

DAFTAR RUJUKAN

• Chiang, A. C., & Wainwright, K. (2006). Dasar-dasar Matematika Ekonomi Jilid 1. Jakarta: Erlangga.

- Dowling, E. T. (1993). Schaum's Outline of Mathematical Methods for Business and Economics. New York: McGraw Hill.
- Jacques, I. (2018). Mathematics for Economics and Business. Harlow: Pearson.
- Kalangi, J. B. (2012). Matematika Ekonomi dan Bisnis. Jakarta: Salemba Empat.
- Purcell, E. J., & Varberg, D. (1994). Kalkulus dan Geometri Analisis. Jakarta: Erlangga.
- Ummer, E.K. (2012). Basic Mathermatics for Economics, Business, and Finance. Abingdon: Routledge.
- Simangunsong, W. (2005). Matematika Dasar. Jakarta: Erlangga.