

Data Nilai

Semester : 2020/2021 Ganjil
 Pengajar : IR. DWI WINDU SURYONO, MS
 Status : Publish, Tidak Terkunci
 Koreksi Nilai :
 Entri Nilai :
 On Time :

Prodi : AKUNTANSI
 Kode test : EKM120/21
 Mata Kuliah : MATEMATIKA EKONOMI

*Catatan : Gunakan titik atau koma untuk angka desimal. contoh : 70.05.

*Catatan : Nilai akhir akan dipublikasi oleh bagian akademik

| No | NIM | Nama | KEHADIRAN (10%) | TUGAS (30%) | UAS (30%) | UTS (30%) | Nilai Akhir | Bobot | Simbol |
|------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|--------|
| 1 | 21200000201 | SALFA NILAM ZAHRANI | 100 | 100 | 36 | 25 | 58.30 | 2 | C |
| 2 | 21200000202 | AISKA AKROMA UMAM | 100 | 100 | 35 | 20 | 56.50 | 2 | C |
| 3 | 21200000203 | MEILANI MAGDALENA | 100 | 100 | 30 | 68 | 69.40 | 3 | B |
| 4 | 21200000204 | MUHAMMAD ALDI FIKRI | 100 | 18 | 31 | 21 | 31 | 0 | E |
| 5 | 21200000205 | TUGI PUJI ASTUTI | 100 | 100 | 31 | 45 | 62.80 | 2.50 | C+ |
| 6 | 21200000206 | ALVINA DAMAYANTI | 100 | 100 | 29 | 39 | 60.40 | 2 | C |
| 7 | 21200000207 | ISMI NADYA MAWADDAH | 100 | 82 | 31 | 51 | 59.20 | 2 | C |
| 8 | 21200000208 | SHERLY MERLIANA ANESTI | 100 | 100 | 28 | 57 | 65.50 | 2.75 | B- |
| 9 | 21200000209 | CHIKMAL FAJAR | 100 | 82 | 32 | 54 | 60.40 | 2 | C |
| 10 | 21200000210 | NUR ZAHRA YUANDA | 100 | 71 | 60 | 63 | 68.20 | 3 | B |
| 11 | 21200000211 | I GUSTI MADE VIJRADHARMA WIKANDA | 100 | 82 | 58 | 84 | 77.20 | 3.75 | A- |
| 12 | 21200000212 | ILHAM AULIA ROKHMAN | 100 | 82 | 35 | 52 | 60.70 | 2 | C |
| 13 | 21200000213 | FAJRI RAMADHAN BTARA PUTRA | 100 | 82 | 26 | 53 | 58.30 | 2 | C |
| 14 | 21200000214 | VIVIA RAHMA RIA | 100 | 100 | 35 | 38 | 61.90 | 2 | C |
| 15 | 21200000215 | NUR INDAH QUR'ANI | 100 | 41 | 26 | 12 | 33.70 | 0 | E |
| 16 | 21200000216 | WINA NATHALIA MEKIUW | 100 | 41 | 0 | 2 | 22.90 | 0 | E |
| 17 | 21200000217 | MAWARDATUS SOFIAH | 100 | 100 | 26 | 47 | 61.90 | 2 | C |
| 18 | 21200000218 | FIRDA NURHALIZA | 100 | 89 | 28 | 51 | 60.40 | 2 | C |
| 19 | 21200000219 | BAGAS RAMADHAN | 100 | 0 | 0 | | 10 | 0 | E |
| 20 | 21200000220 | ROHMAWATI | 100 | 100 | 22 | 48 | 61 | 2 | C |
| 21 | 21200000221 | FAHRI ADYAN | 100 | 100 | 34 | 52 | 65.80 | 2.75 | B- |
| 22 | 21200000222 | RIDHA NOVIANTI | 100 | 100 | 34 | 42 | 62.80 | 2.50 | C+ |
| 23 | 21200000223 | MUHAMMAD ALIF | 100 | 0 | 0 | | 10 | 0 | E |
| 24 | 21200000224 | IDE TRIA NITA BR GINTING | 100 | 0 | 0 | | 10 | 0 | E |
| 25 | 21200000225 | TIARA AYU KUSUMAWATI | 100 | 100 | 49 | 28 | 63.10 | 2.50 | C+ |
| 26 | 21200000226 | RISKI GUSNANDA | 100 | 0 | 0 | | 10 | 0 | E |
| 27 | 21200000227 | BILLY JHORDY | 100 | 89 | 26 | 59 | 62.20 | 2.50 | C+ |
| 28 | 21200000228 | RASYID HAIKAL SUKMA | 100 | 79.50 | 26 | 28 | 50.05 | 1 | D |
| 29 | 21200000229 | MICHAEL HAMONANGAN | 100 | 82 | 29 | 62 | 61.90 | 2 | C |
| 30 | 21200000230 | ROBIATUL ADAWIYAH | 100 | 82.50 | 29 | 44 | 56.65 | 2 | C |
| 31 | 21200000231 | NADYA MAY LATIFA | 100 | 94 | 28 | 43 | 59.50 | 2 | C |
| 32 | 21200000232 | SALSA BILA ZALFA | 100 | 100 | 35 | 42 | 63.10 | 2.50 | C+ |
| Total | | | 3200 | 2397 | 889 | 1230 | 1674.80 | 0 | |
| Rata-rata | | | 100 | 74.91 | 27.78 | 38.44 | 52.34 | 0 | |

Batas Akhir Entri Nilai 4 22-01-2021 s.d 23-01-2021

Laporan Berita Acara Perkuliahan

| | |
|------------------|--------------------|
| Mata Kuliah | MATEMATIKA EKONOMI |
| Periode | 2020/2021 Ganjil |
| Beban SKS | 3 SKS |
| Kampus | Jakarta |
| Kelas | 21 Reguler |
| Jenis Kuliah | Blended |
| Dosen Pengampu | JUSUF HARIYANTO |
| Jumlah Peserta | 32 |
| Jumlah Pertemuan | 16 |

Pertemuan 1

| | |
|---------------------|--|
| Waktu | 01-10-2020 s/d 07-10-2020 |
| Judul | BILANGAN DAN FUNGSI |
| Deskripsi | Banyak persoalan ekonomi yang terjadi dan memerlukan penyelesaian. Untuk mencari solusi masalah ekonomi yang ada, diperlukan alat analisis, salah satunya adalah Matematika Ekonomi. Agar dapat menggunakan Matematika Ekonomi dengan baik, maka harus memahami hal yang mendasar dalam matematika yaitu Sistem Bilangan dan Fungsi. Disamping itu, juga perlu memahami dengan baik mengenai konsep Matematika Ekonomi tersebut. |
| Kehadiran Mahasiswa | 81.25 % |

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|---------------------|--------------|--|------------|
| 1 | BILANGAN DAN FUNGSI | EBOOK | Banyak persoalan ekonomi yang terjadi dan memerlukan penyelesaian. Untuk mencari solusi masalah ekonomi yang ada, diperlukan alat analisis, salah satunya adalah Matematika Ekonomi. Agar dapat menggunakan Matematika Ekonomi dengan baik, maka harus memahami hal yang mendasar dalam matematika yaitu Sistem Bilangan dan Fungsi. Disamping itu, juga perlu memahami dengan baik mengenai konsep Matematika Ekonomi tersebut. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Sistem Bilangan dan Fungsi | 27 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 2

Waktu 08-10-2020 s/d 14-10-2020
Judul FUNGSI dan PENGGOLONGANNYA

Deskripsi Sebagai bekal untuk dapat menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan alat Matematika Ekonomi, dalam melakukan analisis persoalan ekonomi, maka perlu mengetahui dan memahami fungsi-fungsi matematika yang sering diaplikasikan dalam ekonomi.
Kehadiran Mahasiswa 90.63 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|----------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | FUNGSI dan PENGGOLONGANNYA | EBOOK | Sebagai bekal untuk dapat menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan alat Matematika Ekonomi, dalam melakukan analisis persoalan ekonomi, maka perlu mengetahui dan memahami fungsi-fungsi matematika yang sering diaplikasikan dalam ekonomi. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Fungsi dan Penggolongannya | 30 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 3

Waktu 15-10-2020 s/d 21-10-2020
Judul FUNGSI LINIER DAN KURVANYA

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa

Fungsi matematika yang sering digunakan dalam Ilmu Ekonomi adalah Fungsi Linier (FL). Oleh karena itu, agar dapat menggunakan FL dalam ekonomi dengan tepat maka harus memahami sebaik-baiknya mengenai karakter FL, cara menyusun FL, dan penggambaran kurva FL.

87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|----------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | FUNGSI LINIER DAN KURVANYA | EBOOK | Fungsi matematika yang sering digunakan dalam Ilmu Ekonomi adalah Fungsi Linier (FL). Oleh karena itu, agar dapat menggunakan FL dalam ekonomi dengan tepat maka harus memahami sebaik-baiknya mengenai karakter FL, cara menyusun FL, dan penggambaran kurva FL. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Fungsi Linier dan Kurvanya | 29 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 4

Waktu
Judul

22-10-2020 s/d 28-10-2020
FUNGSI KUADRAT DAN KURVANYA

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa

Disamping Fungsi Linier (FL), fungsi matematika yang juga sering digunakan dalam Ilmu Ekonomi adalah Fungsi Kuadrat (FK). Oleh karena itu, sama seperti FL, agar dapat menggunakan FK dalam ekonomi dengan tepat maka harus memahami sebaik-baiknya mengenai karakter FK, cara menyusun FK, dan penggambaran kurva FK.

87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

| | | | | |
|--|-------------------------------|-------|--|-------|
| | 1 FUNGSI KUADRAT DAN KURVANYA | EBOOK | Disamping Fungsi Linier (FL), fungsi matematika yang juga sering digunakan dalam Ilmu Ekonomi adalah Fungsi Kuadrat (FK). Oleh karena itu, sama seperti FL, agar dapat menggunakan FK dalam ekonomi dengan tepat maka harus memahami sebaik-baiknya mengenai karakter FK, cara menyusun FK, dan penggambaran kurva FK. | EBOOK |
|--|-------------------------------|-------|--|-------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|--|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Fungsi Kuadrat dan Kurvanya | 28 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 5

| | |
|---------------------|---|
| Waktu | 24-10-2020 s/d 28-10-2020 |
| Judul | APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK : ANALISIS B.E.P. Setelah membahas fungsi-fungsi dasar lam Matematika, maka sekarang dilanjutkan mempelajari penerapan atau aplikasinya dalam ekonomi. Aplikasi ekonomi pertama adalah untuk menentukan titik impas atau pulang pokok (break even) bagi suatu perusahaan, dengan memperhitungkan biaya produksi, penerimaan perusahaan, serta kapan usahanya mendatangkan laba. |
| Deskripsi | |
| Kehadiran Mahasiswa | 78.13 % |

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

| | | | | |
|--|---------------------------------|-------|---|-------|
| | 1 APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK | EBOOK | Setelah membahas fungsi-fungsi dasar lam Matematika, maka sekarang dilanjutkan mempelajari penerapan atau aplikasinya dalam ekonomi. Aplikasi ekonomi pertama adalah untuk menentukan titik impas atau pulang pokok (break even) bagi suatu perusahaan, dengan memperhitungkan biaya produksi, penerimaan perusahaan, serta kapan usahanya mendatangkan laba. | EBOOK |
|--|---------------------------------|-------|---|-------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Aplikasi Fungsi dalam Ekonomi : Analisis BEP | 27 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| 1 | Latihan soal mengenai Analisis BEP | Jawablah soal latihan yang disediakan dan kirimkan atau upload jawabannya sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, yaitu malam ini (Minggu, 25 Oktober 2020, jam 23.59 WIB). | 22 | 0 |

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 6

| | |
|---------------------|---|
| Waktu | 31-10-2020 s/d 04-11-2020 |
| Judul | APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK : ANALISIS KESEIMBANGAN PASAR |
| Deskripsi | Selain untuk menganalisis BEP, fungsi matematika juga dapat diterapkan dalam ekonomi untuk menentukan titik keseimbangan pasar suatu barang setelah sebelumnya dirumuskan Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran barang tersebut. |
| Kehadiran Mahasiswa | 84.38 % |

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK | EBOOK | Selain untuk menganalisis BEP, fungsi matematika juga dapat diterapkan dalam ekonomi untuk menentukan titik keseimbangan pasar suatu barang setelah sebelumnya dirumuskan Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran barang tersebut. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|--|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Aplikasi Fungsi dalam Ekonomi : Analisis Keseimbangan Pasar | 28 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 7

Waktu

05-11-2020 s/d 11-11-2020

Judul

APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK : PENGARUH PAJAK DAN SUBSIDI

Deskripsi

Sebagai kelanjutan dari analisis Keseimbangan Pasar, agar lebih realistis maka perlu memasukkan pihak ketiga, yaitu Pemerintah, dalam pasar tersebut. Pemerintah "masuk" dalam pasar melalui pajak dan/atau subsidi terhadap barang yang bersangkutan/ Oleh karena itu perlu dianalisis pengaruh pajak dan subsidi terhadap Keseimbangan pasar suatu barang.

Kehadiran Mahasiswa

87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

| | | | | | |
|--|---|-------------------------------|-------|--|-------|
| | 1 | APLIKASI EKONOMI FUNGSI MTMTK | EBOOK | Sebagai kelanjutan dari analisis Keseimbangan Pasar, agar lebih realistis maka perlu memasukkan pihak ketiga, yaitu Pemerintah, dalam pasar tersebut. Pemerintah "masuk" dalam pasar melalui pajak dan/atau subsidi terhadap barang yang bersangkutan/ Oleh karena itu perlu dianalisis pengaruh pajak dan subsidi terhadap Keseimbangan pasar suatu barang. | EBOOK |
|--|---|-------------------------------|-------|--|-------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Aplikasi Fungsi dlm Ekonomi : Pengaruh Pajak & Subsidi thdp Keseimbangan Pasar | 29 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------------------------|-------|---------|-----------------|
| 1 | Quiz Matematika Ekonomi | Kuis | 0 menit | 0 |

Pertemuan 8

Waktu **12-11-2020 s/d 18-11-2020**
Judul **UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)**

Deskripsi **Mengevaluasi hasil perkuliahan dan pemahaman mahasiswa terhadap materi kuliah yang telah diajarkan sampai TM VII (Konsep Matematika Ekonomi, Fungsi Matematika, dan Aplikasi Fungsi Matematika dalam Ekonomi).**

Kehadiran Mahasiswa **87.50 %**

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|-------|---------------|
|-----|-------|---------------|

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|------------------------|-------|-----------|-----------------|
| 1 | UTS Matematika Ekonomi | UTS | 150 menit | 31,21 |

Pertemuan 9

Waktu **19-11-2020 s/d 25-11-2020**
 Judul **ALJABAR MATRIKS : KONSEP DAN OPERASI MATRIKS**

Deskripsi **Selain fungsi, konsep Matematika yang juga diaplikasikan dalam ekonomi adalah Aljabar Matriks. Untuk itu, sebelum melihat penerapannya dalam ekonomi perlu mempelajari dan memahami terlebih dahulu mengenai konsep Aljabar Matriks dan teknik operasi matriks.**
 Kehadiran Mahasiswa **87.50 %**

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|--|--------------|---|------------|
| 1 | ALJABAR MATRIKS : KONSEP DAN OPERASI MATRIKS | EBOOK | Selain fungsi, konsep Matematika yang juga diaplikasikan dalam ekonomi adalah Aljabar Matriks. Untuk itu, sebelum melihat penerapannya dalam ekonomi perlu mempelajari dan memahami terlebih dahulu mengenai konsep Aljabar Matriks dan teknik operasi matriks. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Konsep dan Operasi Matriks | 28 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 10

Waktu **26-11-2020 s/d 02-12-2020**
 Judul **ALJABAR MATRIKS : DETERMINAN DAN INVERSI MATRIKS**

Setelah mempelajari konsep, operasi, dan transposisi matriks, maka bagian berikutnya yang harus dipahami adalah mengenai determinan dan proses untuk menentukan invers (kebalikan) dari suatu matriks. Pemahaman mengenai materi tersebut sangat diperlukan untuk dapat menerapkan konsep matriks, baik secara matematis maupun penerapannya dalam ekonomi.

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa

84.38 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|--|--------------|---|------------|
| 1 | ALJABAR MATRIKS : DETERMINAN DAN INVERSI | EBOOK | Setelah mempelajari konsep, operasi, dan transposisi matriks, maka bagian berikutnya yang harus dipahami adalah mengenai determinan dan proses untuk menentukan invers (kebalikan) dari suatu matriks. Pemahaman mengenai materi tersebut sangat diperlukan untuk dapat menerapkan konsep matriks, baik secara matematis maupun penerapannya dalam ekonomi. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Determinan dan Inversi Matriks | 28 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|--|--|-----------------------|-----------------|
| 1 | Latihan soal mengenai Determinan dan Inversi Matriks | Jawablah soal latihan yang disediakan dan kirimkan atau upload jawabannya sesuai dengan batas waktu yang ditentukan ((60 + 15) menit). | 22 | 0 |

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Waktu 03-12-2020 s/d 09-12-2020
 Judul ALJABAR MATRIKS : SISTEM PERSAMAAN LINIER

Sebagai penerapan dalam matematika dari matriks adalah untuk menyelesaikan Sistem Persamaan Linier (SPL) secara Simultan, yaitu menentukan nilai dari unsur-unsur pada beberapa persamaan linier yang simultan. Hal ini menjadi alternatif, disamping cara yang selama ini sudah sering digunakan, yaitu teknik substitusi-eleminasi. Metoda yang digunakan pada SPL adalah Inversi Matriks dan Kaidah Cramer.

Deskripsi
 Kehadiran Mahasiswa 87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|---|--------------|--|------------|
| 1 | ALJABAR MATRIKS : SISTEM PERSAMAAN LINIER | EBOOK | Sebagai penerapan dalam matematika dari matriks adalah untuk menyelesaikan Sistem Persamaan Linier (SPL) secara Simultan, yaitu menentukan nilai dari unsur-unsur pada beberapa persamaan linier yang simultan. Hal ini menjadi alternatif, disamping cara yang selama ini sudah sering digunakan, yaitu teknik substitusi-eleminasi. Metoda yang digunakan pada SPL adalah Inversi Matriks dan Kaidah Cramer. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|--|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Sistem Persamaan Linier secara Simultan | 29 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 12

Waktu 10-12-2020 s/d 16-12-2020
 Judul ALJABAR MATRIKS : APLIKASI EKONOMI

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa

Sebagai penerapan dalam ekonomi dari matriks mengaplikasikan Sistem Persamaan Linier (SPL) secara Simultan, yaitu membahas kasus yang berkaitan dengan kepentingan produsen (dan konsumen). Metoda yang digunakan tetap dengan Inversi Matriks dan Kaidah Crammer.
87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|------------------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | ALJABAR MATRIKS : APLIKASI EKONOMI | EBOOK | Sebagai penerapan dalam ekonomi dari matriks mengaplikasikan Sistem Persamaan Linier (SPL) secara Simultan, yaitu membahas kasus yang berkaitan dengan kepentingan produsen (dan konsumen). Metoda yang digunakan tetap dengan Inversi Matriks dan Kaidah Crammer. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Aplikasi Matriks dlm Ekonomi | 29 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|----------------------------------|-------|----------|-----------------|
| 1 | Quiz Matematika Ekonomi (TM XII) | Kuis | 75 menit | 0 |

Pertemuan 13

Waktu
Judul

17-12-2020 s/d 23-12-2020
MATEMATIKA KEUANGAN : KONSEP DERET
Matematika (Ekonomi) banyak diterapkan dalam perhitungan keuangan di Lembaga Keuangan Bank maupun Non-bank. Salah satunya adalah teori mengenai deret atau banjar. Oleh karena itu, agar dapat memahami Matematika Keuangan dengan baik, perlu mempelajari dan memahami konsep deret

Deskripsi
Kehadiran Mahasiswa

87.50 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

| | | | | | |
|--|---|------------------------------|-------|--|-------|
| | 1 | MATEMATIKA KEUANGAN : KONSEP | EBOOK | Matematika (Ekonomi) banyak diterapkan dalam perhitungan keuangan di Lembaga Keuangan Bank maupun Non-bank. Salah satunya adalah teori mengenai deret atau banjar. Oleh karena itu, agar dapat memahami Matematika Keuangan dengan baik, perlu mempelajari dan memahami konsep deret | EBOOK |
|--|---|------------------------------|-------|--|-------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|-------------------------------|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Konsep Deret | 29 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 14

Waktu 19-09-2020 s/d 29-12-2020
Judul MATEMATIKA KEUANGAN : APLIKASI DERET DALAM EKONOMI

Deskripsi Aplikasi ekonomi dari DA/H adalah berkaitan dengan Perkembangan Usaha, sedangkan penerapan ekonomi dari DG/U adalah Teori Nilai Uang (TNU). DG/U juga dapat diaplikasikan dalam perhitungan Investasi-Depresiasi, dan juga Pertumbuhan Penduduk.
Kehadiran Mahasiswa 81.25 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | MATEMATIKA KEUANGAN : APLIKAS | EBOOK | Aplikasi ekonomi dari DA/H adalah berkaitan dengan Perkembangan Usaha, sedangkan penerapan ekonomi dari DG/U adalah Teori Nilai Uang (TNU). DG/U juga dapat diaplikasikan dalam perhitungan Investasi-Depresiasi, dan juga Pertumbuhan Penduduk. | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|---|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Aplikasi Deret dalam Ekonomi | 26 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 15

Waktu 30-12-2020 s/d 05-01-2021
 Judul MATEMATIKA KEUANGAN : ANUITAS

Aplikasi ekonomi dari Deret Geometri/Ukur, selain Teori Nilai Uang, adalah Konsep Anuitas. Konsep ini lebih riil dalam penggunaannya, yaitu untuk menghitung penerimaan atau pembayaran secara periodik dengan memperhitungkan tingkat bunga majemuk (bunga berbunga).

Deskripsi Kehadiran Mahasiswa 81.25 %

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------------------------------|--------------|--|------------|
| 1 | MATEMATIKA KEUANGAN : ANUITAS | EBOOK | Aplikasi ekonomi dari Deret Geometri/Ukur, selain Teori Nilai Uang, adalah Konsep Anuitas. Konsep ini lebih riil dalam penggunaannya, yaitu untuk menghitung penerimaan atau pembayaran secara periodik dengan memperhitungkan tingkat bunga majemuk (bunga berbunga). | EBOOK |

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|--------------------------|---------------|
| 1 | Diskusi mengenai Anuitas | 26 |

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Berkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

| | | | | | |
|--|---|-------------------------------|--|----|---|
| | 1 | Latihan soal mengenai Anuitas | <p>☑</p> <p>☑ilahkan menyelesaikan Tugas (tentang Anuitas) ini dengan sebaik-baiknya dan dikumpulkan via fitur Tugas di eStudy sebelum batas waktunya berakhir.☑</p> | 25 | 0 |
|--|---|-------------------------------|--|----|---|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-------|--------|-----------------|
|-----|-------|-------|--------|-----------------|

Pertemuan 16

| | |
|---------------------|---|
| Waktu | 07-01-2021 s/d 13-01-2021 |
| Judul | UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) Mengevaluasi hasil perkuliahan dan pemahaman mahasiswa terhadap materi kuliah yang telah diajarkan pada TM IX sampai TM XV (Aljabar Matriks dan Aplikasi Ekonominya, serta Matematika Keuangan). |
| Deskripsi | |
| Kehadiran Mahasiswa | 87.50 % |

Materi Kuliah

| No. | Judul | Jenis Materi | Deskripsi | Jenis File |
|-----|-------|--------------|-----------|------------|
|-----|-------|--------------|-----------|------------|

Forum

| No. | Judul | Peserta Aktif |
|-----|-------|---------------|
|-----|-------|---------------|

Tugas

| No. | Judul | Deskripsi | Jumlah File Terkumpul | Nilai Rata-rata |
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|
|-----|-------|-----------|-----------------------|-----------------|

Ujian

| No. | Judul | Jenis | Durasi | Nilai Rata-rata |
|-----|------------------------|-------|-----------|-----------------|
| 1 | UAS Matematika Ekonomi | UAS | 180 menit | 31,61 |

Jumlah Pertemuan Presensi Mahasiswa

Semester 2020/2021 Ganjil
 Kode EKM120/21
 Mata Kuliah MATEMATIKA EKONOMI
 Kampus Jakarta

Mata Kuliah Lab Tidak
 Jumlah SKS 3
 Pengajar IR. DWI WINDU SURYONO, MS

| No. | NIM | Nama Mahasiswa | Tanggal Pertemuan | | | | | | | | | | | | | | Jumlah Absen | Jun Ha | | | | |
|-----------------------|-------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|---------|---------|
| | | | 01-10-2020 Sesi 3 | 08-10-2020 Sesi 3 | 15-10-2020 Sesi 3 | 22-10-2020 Sesi 3 | 24-10-2020 Sesi 3 | 31-10-2020 Sesi 3 | 05-11-2020 Sesi 3 | 12-11-2020 Sesi 3 | 19-11-2020 Sesi 3 | 26-11-2020 Sesi 3 | 03-12-2020 Sesi 3 | 10-12-2020 Sesi 3 | 17-12-2020 Sesi 3 | 23-12-2020 Sesi 4 | | | 30-12-2020 Sesi 4 | 07-01-2021 Sesi 3 | | |
| 1 | 21200000201 | SALFA NILAM ZAHRANI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) | |
| 2 | 21200000202 | AISKA AKROMA UMAM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 3 | 21200000203 | MEILANI MAGDALENA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 4 | 21200000204 | MUHAMMAD ALDI FIKRI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 5 | 21200000205 | TUGI PUJI ASTUTI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 6 | 21200000206 | ALVINA DAMAYANTI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 7 | 21200000207 | ISMI NADYA MAWADDAH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 8 | 21200000208 | SHERLY MERLIANA ANESTI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 9 | 21200000209 | CHIKMAL FAJAR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 10 | 21200000210 | NUR ZAHRA YUANDA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 11 | 21200000211 | I GUSTI MADE VIJRADHARMA WIKANDA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 12 | 21200000212 | ILHAM AULIA ROKHMAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 13 | 21200000213 | FAJRI RAMADHAN BTARA PUTRA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 14 | 21200000214 | VIVIA RAHMA RIA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 15 | 21200000215 | NUR INDAH QUR`ANI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 16 | 21200000216 | WINA NATHALIA MEKIUW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 17 | 21200000217 | MAWARDATUS SOFIAH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 18 | 21200000218 | FIRDA NURHALIZA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 19 | 21200000219 | BAGAS RAMADHAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 7 | 9 (56) |
| 20 | 21200000220 | ROHMAWATI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 21 | 21200000221 | FAHRI ADYAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 22 | 21200000222 | RIDHA NOVIANTI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 23 | 21200000223 | MUHAMMAD ALIF | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 7 | 9 (56) |
| 24 | 21200000224 | IDE TRIA NITA BR GINTING | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 7 | 9 (56) |
| 25 | 21200000225 | TIARA AYU KUSUMAWATI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 26 | 21200000226 | RISKI GUSNANDA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 7 | 9 (56) |
| 27 | 21200000227 | BILLY JHORDY | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 28 | 21200000228 | RASYID HAIKAL SUKMA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 29 | 21200000229 | MICHAEL HAMONANGAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 16 (10) |
| 30 | 21200000230 | ROBIATUL ADAWIYAH | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 15 (9) |
| 31 | 21200000231 | NADYA MAY LATIFA | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 15 (9) |
| 32 | 21200000232 | SALSA BILA ZALFA | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 15 (9) |
| TOTAL ABSEN PERTEMUAN | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | |