



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Menganalisis deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu mengidentifikasi deret ukur 2.Mampu menghitung dan menganalisis perkembangan usaha 3.Mampu mengidentifikasi deret hitung 4.Mampu menghitung dan menganalisis bunga majemuk serta pertumbuhan penduduk	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Pendekatan: Case Based Learning Ceramah dan diskusi kelompok Penyajian studi kasus perhitungan baris dan deret Tugas 1: Mahasiswa mengerjakan LKM 1 3 X 50	- -	Materi: Pengertian deret ukur Pengertian deret hitung Bunga sederhana Bunga majemuk Perkembangan usaha Proyeksi pertumbuhan penduduk Pustaka: Dumairy. 2010. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga. Yogyakarta:BPFE	3%
2	Menganalisis deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu mengidentifikasi deret ukur 2.Mampu menghitung dan menganalisis perkembangan usaha 3.Mampu mengidentifikasi deret hitung 4.Mampu menghitung dan menganalisis bunga majemuk serta pertumbuhan penduduk	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-2: Pendekatan: Case Based Learning Ceramah Menghitung contoh studi kasus baris dan deret 3 X 50	- -	Materi: Pengertian deret ukur Pengertian deret hitung Bunga sederhana Bunga majemuk Perkembangan usaha Proyeksi pertumbuhan penduduk Pustaka: Dumairy. 2010. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga. Yogyakarta:BPFE	5%
3	Mengidentifikasikan unsur dan bentuk fungsi linear, menyusun fungsi linear, menghitung nilai variabel fungsi linear.	1.Mampu mengidentifikasi jenis-jenis fungsi 2.Mampu menjelaskan bentuk fungsi linear 3.Mampu menyusun persamaan fungsi linear	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-3: Ceramah Diskusi kelompok Tugas 3: presentasi terkait dengan topik fungsi linear 3 X 50	- -	Materi: Jenis-jenis fungsi Bentuk fungsi linear Persamaan fungsi linear Pustaka: Bumulo, Hussain. , Mursito, Djoko. 2011. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Bayumedia Publishing	5%

4	Mengaplikasikan fungsi linier dalam ekonomi mikro	1. Mampu menyusun fungsi permintaan dan penawaran 2. Mampu menghitung harga dan jumlah keseimbangan pasar 3. Mampu menghitung serta menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi 4. Mampu menghitung serta menganalisis fungsi biaya, penerimaan, keuntungan, kerugian dan breakeven.	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Minggu ke-4: Ceramah Diskusi kelompok Tugas 4: Menghitung fungsi permintaan dan penawaran Menentukan keseimbangan pasar Menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi 3 X 50	- -	Materi: Fungsi permintaan Fungsi penawaran Keseimbangan pasar Keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi Fungsi biaya Total revenue Total cost Break event point Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2014. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> Jakarta: Salemba Empat. Jacques, Ian . 2015. <i>Mathematics for Economics and Business (8th Edition).</i> Pearson	5%
5	Mengaplikasikan fungsi linier dalam ekonomi mikro	1. Mampu menyusun fungsi permintaan dan penawaran 2. Mampu menghitung harga dan jumlah keseimbangan pasar 3. Mampu menghitung serta menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi 4. Mampu menghitung serta menganalisis fungsi biaya, penerimaan, keuntungan, kerugian dan breakeven.	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Praktik / Unjuk Kerja	Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal Minggu ke-5: Ceramah Diskusi kelompok Tugas 5: Menghitung fungsi biaya Menentukan penerimaan (revenue), laba-rugi, dan break even suatu kegiatan usaha 3 X 50	- -	Materi: Fungsi permintaan Fungsi penawaran Keseimbangan pasar Keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi Fungsi biaya Total revenue Total cost Break event point Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2014. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> Jakarta: Salemba Empat. Jacques, Ian . 2015. <i>Mathematics for Economics and Business (8th Edition).</i> Pearson	5%

6	Mengaplikasikan fungsi linier dalam ekonomi makro	<p>1.Mampu menghitung serta menganalisis fungsi konsumsi, tabungan dan investasi</p> <p>2.Mampu menghitung dan menganalisis fungsi transfer, pajak dan impor</p> <p>3.Mampu menghitung dan menganalisis pendapatan nasional</p>	<p>Kriteria: Pedoman Penskoran</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Minggu ke-6: Ceramah Diskusi kelompok Tugas 6: Analisis fungsi konsumsi, tabungan, dan investasi 3 X 50</p>	-	<p>Materi: Fungsi konsumsi, tabungan, dan investasi</p> <p>Fungsi transfer, pajak, dan impor Pendapatan nasional</p> <p>Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2014. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> Jakarta: Salemba Empat.</p> <p>Jacques, Ian . 2015. <i>Mathematics for Economics and Business (8th Edition).</i> Pearson</p>	3%
7	Mengaplikasikan fungsi linier dalam ekonomi makro	<p>1.Mampu menghitung serta menganalisis fungsi konsumsi, tabungan dan investasi</p> <p>2.Mampu menghitung dan menganalisis fungsi transfer, pajak dan impor</p> <p>3.Mampu menghitung dan menganalisis pendapatan nasional</p>	<p>Kriteria: Pedoman Penskoran</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	<p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Membaca literatur dan mendengarkan penjelasan, menghitung contoh kasus, dan latihan soal</p> <p>Minggu ke-7: Pendekatan: case-based learning</p> <p>Diskusi kelompok</p> <p>Tugas 7: (LKM 3)</p> <p>Menganalisis fungsi transfer, pajak, dan impor</p> <p>Menganalisis pendapatan nasional</p> <p>3 X 50</p>	-	<p>Materi: Fungsi konsumsi, tabungan, dan investasi</p> <p>Fungsi transfer, pajak, dan impor Pendapatan nasional</p> <p>Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2014. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> Jakarta: Salemba Empat.</p> <p>Jacques, Ian . 2015. <i>Mathematics for Economics and Business (8th Edition).</i> Pearson</p>	3%
8	UTS	UTS	<p>Kriteria: Pedoman Penskoran</p> <p>Bentuk Penilaian : Tes</p>	UTS 3 X 50	-	<p>Materi: UTS</p> <p>Pustaka: Dumairy. 2010. <i>Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga.</i> Yogyakarta:BPFE</p>	20%

9	Menganalisis bentuk fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu menganalisis fungsi non linear 2.Mampu menganalisis fungsi permintaan dan penawaran non linear 3.Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan pasar untuk fungsi non linear 4.Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi untuk fungsi non linear 5.Mampu menghitung dan menganalisis fungsi biaya, penerimaan , BEP untuk fungsi non linear	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-9: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-8: Menganalisis fungsi non linear Menganalisis fungsi permintaan dan penawaran non linear 3×50	-	Materi: Fungsi non linear Fungsi permintaan dan penawaran non linear Kesimbangan pasar non linear Keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi untuk fungsi non linear Fungsi biaya, total revenue, dan break even point Pustaka: <i>Bumulo, Hussain. , Mursito, Djoko. 2011.Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Bayumedia Publishing</i>	3%
10	Menganalisis bentuk fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu menganalisis fungsi non linear 2.Mampu menganalisis fungsi permintaan dan penawaran non linear 3.Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan pasar untuk fungsi non linear 4.Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi untuk fungsi non linear 5.Mampu menghitung dan menganalisis fungsi biaya, penerimaan , BEP untuk fungsi non linear	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Praktik / Unjuk Kerja	Minggu ke-10: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-9: Menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi dengan menggunakan fungsi non linear Menganalisis fungsi biaya, total revenue, break event point 3×50	-	Materi: Fungsi non linear Fungsi permintaan dan penawaran non linear Kesimbangan pasar non linear Keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi untuk fungsi non linear Fungsi biaya, total revenue, dan break even point Pustaka: <i>Bumulo, Hussain. , Mursito, Djoko. 2011.Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Bayumedia Publishing</i>	3%

11	Menganalisis kaidah differensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1. Mampu menunjukkan kaidah differensial 2. Mampu menghitung dan menganalisis elastisitas permintaan, penawaran dan produksi 3. Mampu menghitung biaya marginal, penerimaan marginal dan produk marginal 4. Mampu menghitung nilai optimum (keuntungan maksimum, biaya total minimum, penerimaan maksimum)	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Tes	Minggu ke- 11: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-10: Kaidah differensial Elastisitas permintaan dan penawaran 3×50	-	Materi: Kaidah differensial Elastisitas permintaan dan penawaran Biaya marginal, penerimaan marginal, dan produk marginal Nilai optimum Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. <i>2014. Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> <i>Jakarta: Salemba Empat4. Jacques, Ian .</i> <i>2015. Mathematics for Economics and Business (8th Edition). Pearson</i>	5%
12	Menganalisis kaidah differensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1. Mampu menunjukkan kaidah differensial 2. Mampu menghitung dan menganalisis elastisitas permintaan, penawaran dan produksi 3. Mampu menghitung biaya marginal, penerimaan marginal dan produk marginal 4. Mampu menghitung nilai optimum (keuntungan maksimum, biaya total minimum, penerimaan maksimum)	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Tes	Minggu ke-12: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-11: Menghitung biaya marginal, penerimaan marginal, dan produk marginal Menghitung nilai optimum 3×50	-	Materi: Kaidah differensial Elastisitas permintaan dan penawaran Biaya marginal, penerimaan marginal, dan produk marginal Nilai optimum Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. <i>2014. Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3.</i> <i>Jakarta: Salemba Empat4. Jacques, Ian .</i> <i>2015. Mathematics for Economics and Business (8th Edition). Pearson</i>	5%
13	Menganalisis kaidah differensial parsial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1. Mampu menghitung differensial parsial 2. Mampu menghitung dan menganalisis fungsi maksimum dan minimum 3. Mampu menghitung fungsi Lagrange 4. Mampu menghitung dan menganalisis elastisitas silang 5. Mampu menghitung dan menganalisis laba maksimum 2 jenis barang 6. Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan produksi dan konsumsi	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-13: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-12: Menghitung differensial parsial Menganalisis fungsi maksimum dan minimum Menghitung fungsi Lagrange 3×50	-	Materi: Diferensial parsial Fungsi maksimum dan minimum Fungsi Lagrange Elastisitas silang Laba maksimum 2 jenis barang Keseimbangan produksi dan konsumsi Pustaka: Dumairy. <i>2010. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga. Yogyakarta:BPFE</i>	5%

14	Menganalisis kaidah differensial parsial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1. Mampu menghitung differensial parsial 2. Mampu menghitung dan menganalisis fungsi maksimum dan minimum 3. Mampu menghitung fungsi Lagrange 4. Mampu menghitung dan menganalisis elastisitas silang 5. Mampu menghitung dan menganalisis laba maksimum 2 jenis barang 6. Mampu menghitung dan menganalisis keseimbangan produksi dan konsumsi	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-14: Ceramah Diskusi kelompok Tugas ke-13: Menganalisis laba maksimum 2 jenis barang Menganalisis keseimbangan produksi dan konsumsi 3 X 50	- -	Materi: Diferensial parsial Fungsi maksimum dan minimum Fungsi Lagrange Elastisitas silang Laba maksimum 2 jenis barang Keseimbangan produksi dan konsumsi Pustaka: Dumairy. 2010. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga. Yogyakarta:BPFE	5%
15	Menganalisis kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi	1. Mampu menghitung integral 2. Mampu menghitung dan menganalisis surplus konsumen dan produsen	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Minggu ke-15: Pendekatan: case-based learning Diskusi kelompok Tugas ke-14: Menghitung integral Menganalisis surplus konsumen dan produsen 3 X 50	- -	Materi: Integral Surplus konsumen dan produsen Pustaka: Dumairy. 2010. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. edisi ketiga. Yogyakarta:BPFE	5%
16	UAS	UAS	Kriteria: Pedoman Penskoran Bentuk Penilaian : Tes	UAS 3 X 50	- -	Materi: UAS Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2014. Matematika Ekonomi & Bisnis edisi ke-3. Jakarta: Salemba Empat. Jacques, Ian . 2015. Mathematics for Economics and Business (8th Edition). Pearson	20%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipatif	51%
2.	Praktik / Unjuk Kerja	4%
3.	Tes	45%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata Kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.

10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal

Koordinator Program Studi S1
Pendidikan Ekonomi



Dr. Retno Mustika Dewi, S.Pd.,
M.Pd.
NIDN 0024088501

UPM Program Studi S1
Pendidikan Ekonomi



NIDN

File PDF ini digenerate pada tanggal 18 Januari 2025 Jam 13:05 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

