

Mata Kuliah	: Ekonomi Rekayasa	Tanggal	: 6 Januari 2025
Kode MK	: TSI 409	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	Case Method : 3	Semester	: 7 (tujuh)
	Problem Based Learning : 0		
Dosen Pengembang RPS, 	Koordinator Keilmuan, 	Kepala Program Studi, 	Dekan 
Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU M.ASCE, IPMA-C, IPM	Prof. Ir. Frederik J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Dr. Tri N. Adi Kesuma, S.T., M.T.	Danto Sukmajati, Ph.D.

NOMOR TUGAS
BENTUK TUGAS
Project dan presentasi
JUDUL TUGAS
Dasar Ekonomi Teknik dengan Menghitung Pembayaran Tunggal
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan konsep dasar ekonomi teknik 2. Mampu menjelaskan konsep ekuivalensi dan bunga 3. Mampu menjelaskan dan menghitung pembayaran tunggal 4. Mampu menjelaskan konsep dasar ekonomi teknik 5. Mampu menjelaskan konsep ekuivalensi dan bunga 6. Mampu menjelaskan dan menghitung pembayaran tunggal

<ul style="list-style-type: none"> 7. Mampu menjelaskan dan menghitung pembayaran deret seragam 8. Mampu menjelaskan dan menghitung pembayaran 9. Mampu menjelaskan dan menghitung pengembalian pinjaman 10. Mampu menjelaskan dan menghitung harga atau jumlah penjualan suatu produk/jasa
DESKRIPSI TUGAS
<ul style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan konsep dasar ekonomi teknik 2. Mampu menjelaskan konsep ekuivalensi dan bungaMampu menjelaskan dan menghitung pembayaran tunggal 3. Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan dengan langkah-langkah penyelesaian yang terstruktur dalam waktu yang telah ditentukan
METODE Pengerjaan Tugas
<ul style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan konsep dasar ekonomi teknik 2. Mampu menjelaskan konsep ekuivalensi dan bunga 3. Mampu menjelaskan dan menghitung pembayaran tunggal 4. Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Mahasiswa membuat simulasi berupa video Studi Kasus Prinsip Dasar, Konsep, dan Pemikiran Manajemen Proyek (Project)
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
<p>Indikator : laporan sesuai dengan apa yang di pelajari Kriteria : Kesesuaian materi dan analisa Bobot : 30%</p>
JADWAL PELAKSANAAN
2 jam
LAIN-LAIN
-
DAFTAR RUJUKAN
<ul style="list-style-type: none"> 1. Dharmaraj, E.. Engineering Economics, Global Media, 2009. 2. Sharma, Kal. Practical Applications of Engineering Economics, Momentum Press, 2014.