



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211

Website : [www.ti.unisla.ac.id](http://www.ti.unisla.ac.id)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

Mata Kuliah : Ekonomi Teknik dan Proyek Pembangunan  
Semester : VI  
Dosen : Hammam Rofiqi Agustapraja / 0720088601

Jumlah SKS : 2  
Kelas : A/B  
Ruang : C.4.03

Pertemuan Ke-	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1		Penjelasan Kontrak Perkuliahan Penjelasan target akhir mata kuliah Ekonomi Teknik dan Proyek Pembangunan	1. Pengertian dan fungsi Ekonomi Teknik 2. Pengertian dan fungsi Proyek Pembangunan 3. Tujuan Ekonomi Teknik 4. Manfaat fungsi Ekonomi Teknik		
2		Materi pembuka Dasar-dasar pengertian ekonomi	1. Penjelasan tentang tata aliran uang 2. Penjelasan tentang biaya 3. Latihan soal		
3		Penjelasan faktor-faktor bunga <i>compound</i>	1. Jenis-jenis bunga dalam Bank		
4		Penjelasan faktor-faktor bunga <i>compound</i>	Faktor-faktor bunga <i>compound</i> (jumlah <i>compound</i> , nilai sekarang, dan rangkaian jumlah <i>compound</i> )		



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211

Website : [www.ti.unisla.ac.id](http://www.ti.unisla.ac.id)

5		Penjelasan faktor-faktor bunga <i>compound</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Faktor-faktor bunga <i>compound</i> (dana diendapkan, rangkaian nilai sekarang, dan pemulihan modal)</li><li>2. Laju Tingkat Efektif</li><li>3. Latihan Soal</li></ol>			
6		Analisa sensitivitas investasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari analisa sensitivitas investasi</li></ol>			
7		Analisa sensitivitas investasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Metode <i>Net Present Value</i> (NPV)</li><li>2. Latihan Soal.</li></ol>			
8		QUIZ	QUIZ			
9		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>				
10		Analisa sensitivitas investasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Metode <i>Annual Equivalent</i> (AE),</li><li>2. Latihan Soal</li></ol>			
11		Analisa sensitivitas investasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Metode <i>Gradien series</i></li><li>2. Latihan Soal</li></ol>			
12		Pemilihan Alternatif Investasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pemilihan alternatif investasi ketika umurp investasi sama.</li></ol>			
13		Pemilihan Alternatif Investasi;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pemilihan alternatif investasi ketika umur investasi berbeda,</li></ol>			



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211

Website : [www.ti.unisla.ac.id](http://www.ti.unisla.ac.id)

---

14		Pemilihan Alternatif Investasi;	1. Pemilihan alternatif investasi ketika umur investasi tak terhingga.			
15		QUIZ II				
16		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>				

Lamongan, .....  
Dosen Pengampu Mata Kuliah

  
**Hammam Rofiqi Agustapraja, ST., MT.**  
NIDN : 0720088601

Perwakilan Mahasiswa  
  
**TOIF**  
NIM : 022010009

  
Mengetahui  
Wakil Dekan  
  
**Sjeng Dwi Hartantyo, ST., MT.**  
NIDN : 0719058902

Menyetujui & Mengesahkan  
Ketua Program Studi  
  
**Dwi Kartikasari, ST., MT.**  
NIDN : 0727068903