

Silabus Perkuliahan
KL2202 - Ekonomi Teknik

Kode Matakuliah: KL2202	Semester: IV / Genap	SKS: 2 (dua) SKS	Unit Penanggung Jawab: PS Teknik Kelautan	Sifat: Wajib
Nama Matakuliah	Ekonomi Teknik (<i>Engineering Economics</i>)			
Capaian Pembelajaran	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu memahami prinsip dasar teknik pengambilan keputusan dalam investasi yang berdasarkan evaluasi ekonomi.			
Silabus Ringkas	Matakuliah ini memperkenalkan siswa pada materi tentang konsep nilai waktu dari uang, analisis finansial, membandingkan alternatif, dan analisis sensitivitas.			
Silabus Lengkap	Kuliah ini memperkenalkan pengetahuan tentang konsep ekonomi, konsep mikro dan ekonomi makro, konsep nilai waktu dari uang, mengukur profitabilitas menggunakan beberapa Metoda seperti nilai sekarang, nilai masa depan, dan analisis nilai tahunan, mengukur likuiditas menggunakan Metoda payback dan discounted payback, alternatif biaya dan investasi, analisis sensitivitas.			
Matakuliah Terkait	-			
Kegiatan Penunjang	2 jam tutorial oleh asisten matakuliah			
Pustaka	1. Blank, L.T. and Tarquin, A.J., "Engineering Economy", 3rd Ed, Mc Graw Hill, 1989.			
Panduan Penilaian	Tugas Mingguan, Kuis, UTS, UAS, dan diskusi			