

Silabus Perkuliahan
KL3262 - Manajemen Proyek

Kode Matakuliah: KL3262	Semester: VI / Genap	SKS: 3 SKS	Unit Penanggung Jawab: PS Teknik Kelautan	Sifat: Wajib
Nama Matakuliah	Manajemen Proyek (<i>Project Management</i>)			
Capaian Pembelajaran	Mahasiswa dapat merencanakan pelaksanaan dan pengawasan proyek konstruksi dan menerapkan berbagai standar yang ada di dunia konstruksi, membuat laporan hasil pelaksanaan proyek konstruksi, membuat kurva S, melakukan analisa terhadap proyek dan merencanakan solusi, menguasai ilmu perencanaan biaya, waktu dan mutu, menguasai pengendalian biaya waktu dan mutu, memahami kontrak konstruksi dan proses pengadaan, mengaplikasikan ilmu perencanaan dan optimasi untuk menghasilkan perencanaan proyek konstruksi yang optimal dan memenuhi persyaratan teknis dan administrasi serta mengintegrasikan dengan bidang lain			
Silabus Ringkas	Pendahuluan, perhitungan volume dan estimasi , penjadwalan dan pengawasan, pengadaan dan kontrak kerja			
Silabus Lengkap	Konsep perencanaan, perhitungan volume, analisa produktivitas, estimasi biaya, metode penjadwalan, perencanaan jadwal, alokasi sumber daya, (gant chart, diagram garis, ADM, PDM, PERT), kurva biaya dan waktu, pengadaan, jenis pengadaan, dokumen kontrak, system lelang dan tender, simulasi tender			
Matakuliah Terkait	KL-2202 Ekonomi Teknik			
Kegiatan Penunjang	Tutorial			
Pustaka	Pustaka : <ol style="list-style-type: none"> 1. Barry and Paulson, "Manajemen Konstruksi Professional" 2. FIDIC 3. Jervis, Levin , " Construction Law", 1988 4. Undang-undang Jasa Konstruksi 			
Panduan Penilaian	UTS, UAS, Tugas			