


	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNS	No. Dokumen	
		Revisi ke	
Dokumen level __ :	PANDUAN	Tgl. berlaku	
RUBRIK PENILAIAN / RUBRIC ASSESMENT		Halaman	

Identitas Mata Kuliah <i>Course Identity</i>			
Kode Mata Kuliah: <i>Course code:</i>	Bobot satuan kredit semester (sks): <i>Course credit unit:</i>	Semester: <i>Semester:</i>	Sifat: Wajib Wajib / Pilihan <i>Compulsory / Electives</i>
Nama Mata Kuliah: <i>Coursename:</i>			

RUB 06: Rubrik penilaian untuk LO-7: Manajemen Konstruksi dan Kepemimpinan <i>RUB-06: Assessment Rubric for LO-7: Construction Management and Leadership</i>				
LO-7	Mahasiswa mampu menggunakan konsep-konsep dasar manajemen proyek dan kepemimpinan dalam pekerjaan pelaksanaan, pengawasan, dan operasional konstruksi. <i>Students are able to use the basic concepts of project management and leadership in construction work, supervision and operational work.</i>			
Capaian pembelajaran (Learning outcomes [LO])	Tujuan program pendidikan <i>(Program Educational Objectives[EO])</i>			
	PEO-1.	PEO-2.	PEO-3.	PEO-4.
LO-7	✓		✓	✓

No	Kriteria Kinerja (Performance Criteria)	Tidak memuaskan (Unsatisfactory)	Kurang memuaskan (Developing)	Memuaskan (Satisfactory)	Sangat memuaskan (Exemplary)	score
		1 ($x \leq 59\%$)	2 ($60\% < x \leq 69\%$)	3 ($70\% < x \leq 84\%$)	4 ($85\% \leq x$)	
1	Menentukan ruang lingkup, harapan, hasil, tujuan, dan pemegang kepentingan proyek <i>Define the scope, expectations, outcomes, goals, and stake holders of the project</i>	Tidak dapat menentukan lingkup dan tujuan proyek konstruksi <i>Unable to determine the scope and purpose of the construction project</i>	Menentukan lingkup dan tujuan proyek konstruksi tetapi kurang tepat <i>Determine the scope and objectives of the construction project but not quite right</i>	Menulis lingkup dan tujuan dan mengartikulasikannya pada kelompok <i>Write goals and articulate to group</i>	Menuliskan lingkup, tujuan yang nyata dan terukur, dan mengartikulasikannya pada semua pemangku kepentingan <i>Write down scope, tangible and measurable goals, and articulate them to all stakeholders</i>	
2	Mengartikulasikan susunan langkah / proses untuk mencapai tujuan <i>Articulate series of steps/processes to achieve goals</i>	Menulis langkah yang tidak jelas dan tidak sistematis <i>Write unclear and unsystematic steps</i>	Menulis langkah-langkah dengan metode konstruksi yang tidak jelas <i>Write steps with unclear construction methods</i>	Menulis langkah-langkah dengan metode konstruksi yang tepat tetapi tidak terkait dengan tujuan proyek <i>Write steps with methods but not linked to the goal of the project.</i>	Memilih metode yang sesuai dan menulis langkah / tugas / proses yang jelas dan spesifik yang terkait dengan tujuan proyek. <i>Select appropriate methods and write clear and specific steps/tasks/processes linked to goals of project.</i>	
3	Menentukan sumber daya (5M = man, material, machine, methods, and money) <i>Determine resources (human, material, and equipment needed)</i>	Tidak dapat menentukan sumber daya yang dibutuhkan dalam proyek konstruksi <i>Unable to determine the resources required in a construction project</i>	Menentukan sebagian sumberdaya yang dibutuhkan proyek <i>Determine some of the resources needed by the project</i>	Menentukan bagian besar sumberdaya yang dibutuhkan proyek <i>Determine the bulk of the resources required by the project</i>	Menghitung sumber daya (manusia, material, dan peralatan) yang dibutuhkan berdasarkan metode yang dipilih <i>Calculate the resources (man, material, and equipment) required based on the select methods</i>	

	PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNS	No. Dokumen	
		Revisi ke	
Dokumen level __ : PANDUAN		Tgl. berlaku	
RUBRIK PENILAIAN / RUBRIC ASSESMENT		Halaman	

4	Menentukan uraian pekerjaan dan membuat jadwal proyek	Tidak dapat memperkirakan tugas/pekerjaan	Menyusun tugas/pekerjaan dan mengestimasi waktu penyelesaian	Menyusun tugas/pekerjaan dan mengestimasi waktu dengan lengkap	Menyusun lini waktu dan bagan yang terkait dengan tujuan proyek	
	Calculate time on task and create project schedule	<i>Unable to estimate task / job</i>	<i>Arrange tasks / jobs and estimate the completion time</i>	<i>Arrange tasks / jobs and estimate time completely</i>	<i>Create timeline and chart that linked to the goal of the project</i>	
5	Mengestimasi volume pekerjaan dan biaya	Tidak dapat menyusun anggaran proyek	Menghitung anggaran proyek tetapi tidak tepat dan tidak lengkap	Menghitung anggaran dengan lengkap tetapi kurang tepat	Menetapkan anggaran yang sesuai berdasarkan metode yang tepat	
	Estimate project budget	<i>Unable to set project budget</i>	<i>Calculating project budget but imprecise and incomplete</i>	<i>Complete but not precise budget calculations</i>	<i>Set appropriate budget based on proper method</i>	
6	Menentukan organisasi proyek, peran dan distribusi tanggung jawab	Tidak dapat menyusun struktur organisasi	Struktur organisasi disusun kurang tepat	Struktur organisasi disusun dengan tepat	Menyusun struktur organisasi yang tepat dan menjelaskan uraian tugas dan tanggung jawab	
	Define project organization, role and responsibilities distribution	<i>Unable to compile an organizational structure</i>	<i>The organizational structure is not properly arranged</i>	<i>The organizational structure is arranged appropriately</i>	<i>Set proper organization structure and articulate job description and responsibilities</i>	