

No	Kompetensi Materi Kuliah	Bidang Pekerjaan
		Manajemen Konstruksi
1	Manajemen Konstruksi	
a	Pengenalan industri konstruksi	√
b	Pengertian penjadwalan	√
c	Pengertian metode AOA	√
d	Perhitungan maju dan mundur	√
e	Total Float dan Free Float	√
f	Lintas kritis jadwal pekerjaan	√
g	Pengertian Barchart	√
h	Membuat Barchart	√
i	Pengertian manajemen	√
j	Klasifikasi manajemen	√
k	Fungsi manajemen : POAC	√
l	Fungsi manajemen : Planning	√
m	Fungsi manajemen : Organizing	√
n	Fungsi manajemen : Actuating	√
o	Fungsi manajemen : Controlling	√
p	Tahapan proyek Konstruksi	√
q	Tipe-tipe organisasi	√
r	Pihak yang terlibat dan hubungan kerja pada proyek konstruksi	√
2	Analisa Dampak Lingkungan	
a	Kerusakan lingkungan dan kegiatan peduli/sadar lingkungan, kesejahteraan makhluk hidup termasuk manusia	√
b	Jenis lingkungan, Lingkungan Sosial Budaya,	-
c	Fisik, lingkungan hayati, lingkungan hidup di Indonesia. Presentasikan tugas individu Amdal	-
d	Manusia Indonesia dan penyebaran penduduk, Pembangunan	-
e	Permasalahan lingkungan hidup, Amdal, Prosedur Pelaksanaan Amdal.	√
f	Pemanasan global, Tujuan dan kegunaan Amdal	-
		-
g	Pengelolaan lingkungan, Fungsi Amdal	-
		-
h	Sejarah peraturan perundangan, perkembangan teknologi. Manfaat Amdal	-
		-
i	Ekonomi lingkungan, Kebijakan lingkungan hidup (kebijakan pengelolaan air, udara, pesisir dan laut). Model-model Amdal	-
		-
j	Kompetensi dan kebutuhan dasar manusia, Kebijakan keanekaragaman hayati, kehutanan, energy, pertambanga, program kebersihan kota. Prokasih, Kebijakan lingkungan regional dan global. Sistem pendidikan lingkungan, Pembinaan dan peran serta masyarakat.	-
k	Penjelasan dokumen Amdal	-
3	Rancangan Anggaran Biaya	

a	Dokumen-dokumen pevelangan dan jenis-jenis kontrak	√
b	Rencana kerja dan syarat-syarat	√
c	Kebutuhan material dan penjadwalan pemasukan material	√
d	Analisa Harga Satuan	√
e	Bill of Quantity dan rekapitulasi biaya	√
f	Barchart dan kurva S	√
g	Teori RAB	√
h	Perhitungan volume pekerjaan	√
3	K3 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	
a	K3 sebagai multi disiplin (Scope)	-
b	K3 sebagai aspek hukum / UUK3	-
c	Statistik K3 (SOP)	-
d	Hubungan Perburuhan / Kerja	-
e	Perjanjian Perburuhan / Kerja / Upah	-
f	Management K3 / 5K Tugas III	-
g	Kesehatan Kerja / Penyakit Kerja	-
h	Higene Perusahaan / Faal / Ergonomi	-
i	Jamsostek (UU, Program, Masalah)	-
j	Masalah Kebakaran	-
k	Masalah Perburuhan di Indonesia	-
l	Review, K3 Pada Perencanaan/Penggunaan Bangunan	-