

SILABUS KURIKULUM 2018

MATA KULIAH	Nama Mata Kuliah : PENGADAAN DAN KONTRAK PROYEK KONSTRUKSI
	Kode Mata Kuliah : RC18 - 4801
	Kredit : 2 sks
	Semester : VIII (Genap)

DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini berisikan tentang : konsep pengadaan, jenis-jenis pengadaan, proses pelaksanaan pengadaan, dokumen pengadaan & dokumen penawaran, konsep dasar kontrak, dokumen kontrak, dan pelaksanaankontrak

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

Merencanakan dan merancang infrastruktur di bidang: rekayasa struktur (gedung minimal 10 lantai, gudang dan jembatan dengan bentang minimal 60 meter), rekayasa sumberdaya air (bendung/dam kecil tinggi 10 meter, irigasi luasan maksimum 3000 ha, drainase kawasan serta bangunan sungai dan pantai), rekayasa geoteknik (pondasi, struktur penahan tanah dan metode perbaikan tanah), rekayasa transportasi (jalan raya, jalan rel, pelabuhan dan bandar udara) dan manajemen konstruksi (perencanaan jadwal, kualitas, pengadaan, metode konstruksi, dan biaya) berdasarkan prinsip-prinsip rekayasa dengan mempertimbangkan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, kemudahan pelaksanaan, keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan (environmental consideration);

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Mahasiswa mampu memahami konsep pengadaan, jenis-jenis pengadaan, proses pelaksanaan pengadaan, dokumen pengadaan & dokumen penawaran, konsep dasar kontrak, dokumen kontrak, dan pelaksanaankontrak

POKOK BAHASAN

1. Konsep pengadaan
2. Jenis-jenis pengadaan
3. Proses pelaksanaan pengadaan
4. Dokumen pengadaan & dokumen penawaran
5. Konsep dasar kontrak
6. Dokumen kontrak
7. Pelaksanaankontrak

PRASYARAT

Manajemen Konstruksi

PUSTAKA**Buku :**

1. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
2. Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2015, Perubahan Keempat atas Peraturan Presiden Nomor 54/2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
3. Jimmie Hinze, Construction Contracts - 3rd Edition, 2001
4. Will Hughes, Ronan Champion, John Murdoch, Construction Contracts : Law and Management - 5th Edition, Taylor & Francis Ltd, 2015