

SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi : A0

Mata Kuliah	: Manajemen Kontruksi	Tanggal	: 5 Mei 2023
Kode MK	: ARS506	Rumpun MK	: MKP
Bobot (sks)	T (Teori ) : 3	Semester :1	:1
popor (2v2)	P (Praktik/Praktikum) : 0		
Dosen Pengembang RPS,	Koordinator Keilmuan,	Kepala Program Studi,	Dekan
Ovan	Caples	July -	
Titus Adi Kurniawan., S.T., M.Ars	Issa Samichat Ismail Tafridj, S.T., M.T., M.Sc.	Ratna Safitri, S.T., M.Ars., GP.	Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T, MPU, M.ASCE

## NOMOR TUGAS

Tugas Kecil: 1, 2, 3, 4,5,6

## BENTUK TUGAS

Individu

#### JUDUL TUGAS

Unsur-unsur manajemen Kontruksi

## SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

23-ARS-SCPMK-0211	Mahasiswa mampu menyampaikan pendapat dalam diskusi di ruang kelas
23-ARS-SCPMK-0931	Mahasiswa mengetahui prinsip manajemen proyek dan pengendalian biaya pembangunan
23-ARS-SCPMK-0932	Mahasiswa mampu memahami teknik dan proses konstruksi dan penyusunan dokumen perancangan
23-ARS-SCPMK-0941	Mahasiswa mampu memahami prinsip keamanan dan keselamatan dalam perancangan bangunan
23-ARS-SCPMK-0942	Mahasiswa mampu mengidentifikasi aspek sosial budaya dalam perancangan bangunan dan lingkungan hidup
23-ARS-SCPMK-1111	Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan kelompok dengan baik



SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi: A0

#### **DESKRIPSI TUGAS**

Tugas mingguan dikerjakan sesuai dengan minggu yang telah ditentukan. Objek garapan dapat berupa hasil studi literatur, hasil survei, maupun pengamatan langsung. Mahasiswa dibebaskan untuk eksplorasi dan diskusi sebanyak-banyaknya dengan mahasiswa, asisten dosen dan dosen.

#### METODE PENGERJAAN TUGAS

- 1. Mahasiswa memilih dan mengkaji materi dari studi literatur, hasil survei atau pengamatan langsung sesuai topik yang telah ditentukan
- 2. Waktu asistensi dibuka saat sesi perkuliahan

#### BENTUK DAN FORMAT LUARAN

- 1. Hasil eksplorasi ide dituangkan dalm bentuk tulisan akademik atau presentasi manual dan digital, lalu diunggah pada Collabor mata kuliah yang telah disediakan
- 2. Format yang diperkenankan adalah dalam .pdf beresolusi maksimal 10mb

### INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

1. Ketajaman analisis 45%

#### JADWAL PELAKSANAAN

- 1. Minggu ke 2
- 2. Minggu ke 4
- 3. Minggu ke 6
- 4. Minggu ke 10
- 5. Minggu ke 12
- 6. Minggu ke 14

#### LAIN-LAIN

Total bobot penilaian tugas adalah 45% dari 100% penilaian mata kuliah ini. Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara individu dan kelompok

#### DAFTAR RUJUKAN

- Bush, G. Vincent, 1991. Manajemen Konstruksi (terjemahan), Jakarta, PT Pustaka Binaman Presindo
- Syah, Mahendra Sultan. 2004. Manajemen Proyek. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Suharto, Iman. 2001. Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional, Jakarta: Erlangga.



SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi: A0

- Nazeni, Iman. 2010. Manajemen Proyek, Jakarta: UI Press
- Ervianto, Wulfram (2002). Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang: Penerbit Andi.
- Ervianto, Wulfram (2004). Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang: Penerbit Andi.
- Gould, Frederick & Joyce, A Nancy (2008). Construction Project Management (3rd Ed.) Prentice Hall.
- Halpin, Daniel. W (2010). Construction Management (4th Ed.). Wiley.

#### NOMOR TUGAS

UTS (Ujian Tengah Semester)

#### **BENTUK TUGAS**

Individu

#### **JUDUL TUGAS**

Unsur-unsur dalam Majamen Kontruski

## SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

23-ARS-SCPMK-0211	Mahasiswa mampu menyampaikan pendapat dalam diskusi di ruang kelas
23-ARS-SCPMK-0931	Mahasiswa mengetahui prinsip manajemen proyek dan pengendalian biaya pembangunan
23-ARS-SCPMK-0932	Mahasiswa mampu memahami teknik dan proses konstruksi dan penyusunan dokumen perancangan
23-ARS-SCPMK-0941	Mahasiswa mampu memahami prinsip keamanan dan keselamatan dalam perancangan bangunan
23-ARS-SCPMK-0942	Mahasiswa mampu mengidentifikasi aspek sosial budaya dalam perancangan bangunan dan lingkungan hidup
23-ARS-SCPMK-1111	Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan kelompok dengan baik

#### **DESKRIPSI TUGAS**

Mahasiswa diminta memberikan gambaran tentang materi perkuliah dari minggu 1- minggu 7. Pemahaman terhadap unsur-unsur yang terdapat pada Manejemen Kontruksi.

#### **METODE PENGERJAAN TUGAS**

- 1. Mahasiswa memilih dan mengkaji materi dari studi literatur, hasil survei dan pengamatan langsung
- 2. Mahasiswa membuat analisis dan mengolahnya dalam bentuk rencana anggaran biaya
- 3. Mahasiswa mengerjakan Tugas secara individu



SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi : A0

#### BENTUK DAN FORMAT LUARAN

1. Berupa hasil presentasi berupa PDF.

#### INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

#### Indikator dan kriteria:

- 1. Kreatifitas dalam pengolahan analisis
- 2. Kemampuan dan teknik menyajikan hasil literatur dan pokok bahasan

#### Bobot penilaian:

1. 25%

#### JADWAL PELAKSANAAN

Minggu ke-8

#### LAIN-LAIN

Total bobot penilaian tugas adalah 25% dari 100% penilaian mata kuliah ini. Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara individu.

#### DAFTAR RUJUKAN

- Bush, G. Vincent, 1991. Manajemen Konstruksi (terjemahan), Jakarta, PT Pustaka Binaman Presindo
- Syah, Mahendra Sultan. 2004. Manajemen Proyek. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Suharto, Iman. 2001. Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional, Jakarta: Erlangga.
- Nazeni, Iman. 2010. Manajemen Proyek, Jakarta: UI Press
- Ervianto, Wulfram (2002). Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang: Penerbit Andi.
- Ervianto, Wulfram (2004). Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang: Penerbit Andi.
- Gould, Frederick & Joyce, A Nancy (2008). Construction Project Management (3rd Ed.) Prentice Hall.
- Halpin, Daniel. W (2010). Construction Management (4th Ed.). Wiley.

#### **NOMOR TUGAS**

UAS (Ujian Akhir Semester)

#### **BENTUK TUGAS**



SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi: A0

#### Individu

#### JUDUL TUGAS

Penerapan Manajemen Kontruski

#### SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

23-ARS-SCPMK-0211	Mahasiswa mampu menyampaikan pendapat dalam diskusi di ruang kelas
23-ARS-SCPMK-0931	Mahasiswa mengetahui prinsip manajemen proyek dan pengendalian biaya pembangunan
23-ARS-SCPMK-0932	Mahasiswa mampu memahami teknik dan proses konstruksi dan penyusunan dokumen perancangan
23-ARS-SCPMK-0941	Mahasiswa mampu memahami prinsip keamanan dan keselamatan dalam perancangan bangunan
23-ARS-SCPMK-0942	Mahasiswa mampu mengidentifikasi aspek sosial budaya dalam perancangan bangunan dan lingkungan hidup
23-ARS-SCPMK-1111	Mahasiswa mampu menyelesaikan penugasan kelompok dengan baik

#### **DESKRIPSI TUGAS**

Mahasiswa diminta memberikan gambaran yang baik tentang Manajemen Kontruksi dan Pengaplikasiannya di Proyek Kontruksi

#### METODE PENGERJAAN TUGAS

- 1. Mahasiswa memilih dan mengkaji materi dari studi literatur, hasil survei dan pengamatan langsung
- 2. Mahasiswa membuat sketsa dan mengolahnya dalam bentuk karya digital.
- 3. Mahasiswa mengerjakan Tugas secara berkelompok.

#### BENTUK DAN FORMAT LUARAN

1. Berupa hasil perencaan Excel atau PDF

### INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

#### Indikator dan kriteria:

- 1. Kreatifitas dalam pengolahan analisis
- 2. Kemampuan dan teknik menyajikan hasil literatur dan pokok bahasan

### Bobot penilaian:

3. 30%

#### JADWAL PELAKSANAAN

Minggu ke-16



SPT-I/03/BP/ POB-01/F-03

Issue/Revisi: A0

#### LAIN-LAIN

Total bobot penilaian tugas adalah 30% dari 100% penilaian mata kuliah ini. Tugas dikerjakan dan dipresentasikan secara individu.

#### DAFTAR RUJUKAN

- Bush, G. Vincent, 1991. Manajemen Konstruksi (terjemahan), Jakarta, PT Pustaka Binaman Presindo
- Syah, Mahendra Sultan. 2004. Manajemen Proyek. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Suharto, Iman. 2001. Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional, Jakarta: Erlangga.
- Nazeni, Iman. 2010. Manajemen Proyek, Jakarta: UI Press
- Ervianto, Wulfram (2002). Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang: Penerbit Andi.
- Ervianto, Wulfram (2004). Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi. Semarang : Penerbit Andi.
- Gould, Frederick & Joyce, A Nancy (2008). Construction Project Management (3rd Ed.) Prentice Hall.
- Halpin, Daniel. W (2010). Construction Management (4th Ed.). Wiley.