



RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER UNIVERSITAS PGRI SEMARANG

Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto Semarang, Jawa Tengah - Indonesia

Telp. (024)8316377, Fax. 8448217, Email: upgrismg@gmail.com, Homepage: www.upgris.ac.id

Fakultas / Program Studi : Teknik dan Informatika / Teknik Sipil - S1

Kode / Mata Kuliah / SKS : 6415320539 / Metode Pelaksanaan Kontruksi / 2 SKS

Dosen : Ibnu Toto Husodo ST.MT.; Donny Ariawan S.T., M.T

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini menganalisa dan menerapkan konsep-konsep metode pelaksanaan konstruksi yang diperlukan dalam penerapan ilmu teknik sipil dan mampu memberikan ketrampilan dalam penyelesaian yang timbul dalam perkuliahan teknik sipil lainnya

Capaian Pembelajaran : Mampu menampilkan konsep dan prinsip-prinsip metode pelaksanaan konstruksi yang diperlukan untuk belajar ilmu teknik/rekayasa.

MINGGU	KEMAMPUAN AKHIR	BAHAN KAJIAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
1	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan pelaksanaan pekerjaan	1. Definisi pelaksanaan pekerjaan 2. Bidang konstruksi 3. Industri Jasa Konstruksi	Ceramah, diskusi dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang pelaksanaan pekerjaan	Tes responsi	2%
2	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan lingkup pelaksanaan pembangunan	1. Kegiatan pelaksanaan pembangunan 2. Bidang industri konstruksi	Ceramah, diskusi dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang lingkup pelaksanaan pembangunan	Tes responsi	2%
3	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan sumber daya pembangunan konstruksi	Komponen daya pembangunan industri konstruksi	Ceramah, diskusi dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang sumber daya pembangunan konstruksi	Tes responsi	2%
4	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan metode konstruksi	Penjelasan metode konstruksi	Ceramah, diskusi, tanya jawab dan pembelajaran berbasis proyek	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang metode konstruksi	Unjuk kerja	5%

5	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan pelaksanaan pekerjaan konstruksi	Golongan pekerjaan industri konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang pelaksanaan pekerjaan konstruksi	Tes responsi	2%
6	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan pengenalan dan perkembangan metode pelaksanaan konstruksi	Pengenalan metode konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang pengenalan dan perkembangan metode pelaksanaan konstruksi	Tes responsi	2%
7	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan pengenalan dan perkembangan metode pelaksanaan konstruksi	Perkembangan metode konstruksi	Ceramah, diskusi, tanya jawab dan pembelajaran berbasis proyek	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang pengenalan dan perkembangan metode pelaksanaan konstruksi	Unjuk kerja	5%
8	UTS	UTS	UTS	UTS	UTS	20%
9	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan gambaran umum proses konstruksi	Lingkup kegiatan proses konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang gambaran umum proses konstruksi	Tes responsi	2%
10	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Perencanaan persiapan pelaksanaan	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Tes responsi	2%
11	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	1. Langkah-langkah dasar 2. Azas perencanaan persiapan pelaksanaan konstruksi	Ceramah, diskusi, tanya jawab dan pembelajaran berbasis proyek	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Proyek dan Portofolio	5%

12	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Kegiatan perencanaan persiapan pelaksanaan konstruksi	Ceramah, diskusi, tanya jawab dan pembelajaran berbasis proyek	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Proyek dan Portofolio	5%
13	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Kegiatan perencanaan persiapan pelaksanaan konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Tes responsi	2%
14	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Faktor produktivitas pelaksanaan konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Tes responsi	2%
15	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat mendefinisikan dan menyimpulkan penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Faktor produktivitas pelaksanaan konstruksi	Ceramah, diskusi, dan tanya jawab	Menyelesaikan soal menyimpulkan tentang penerapan metode pelaksanaan konstruksi	Tes responsi	2%
16	UAS	UAS	UAS	UAS	UAS	40%

Referensi : 1. Amien Sajekti, Ir, Metode Kerja Bangunan Sipil, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2009

Semarang, 30 Juni 2020

Mengetahui

Dosen Pengampu

Ka. Program Studi

