



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK SIPIL 2025 GENAP

MATA KULIAH : Manajemen Konstruksi
NAMA DOSEN : Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.
KREDIT/SKS : 4 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 13 Maret 2026	19:00	21:00	R-B1	Selesai	Pendahuluan Manajemen Konstruksi yang mencakup konsep, ruang lingkup, tujuan, peran manajer konstruksi dalam siklus hidup proyek, serta identifikasi stakeholder utama dalam proyek konstruksi.	Perkuliahan dilaksanakan melalui pemaparan materi dan diskusi kelas mengenai konsep dasar manajemen konstruksi, karakteristik proyek konstruksi, siklus hidup proyek, serta peran stakeholder dalam penyelenggaraan proyek konstruksi.	(24 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
2	Jumat, 3 April 2026	21:00	22:30		Selesai	Menyelesaikan tugas dari materi sesi 1	Mahasiswa mengunggah tugas sesi 1 di Edlink yang disediakan sesuai waktunya.	(23 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	

3	Jumat, 10 April 2026	20:30	22:00		Selesai	Pembahasan siklus hidup proyek konstruksi yang meliputi tahapan perencanaan, desain, pengadaaan, pelaksanaan konstruksi, dan serah terima, serta penjelasan tujuan dan fungsi utama manajemen konstruksi dalam pengendalian proyek.	Perkuliahan dilaksanakan melalui pemaparan materi dan diskusi mengenai siklus hidup proyek konstruksi, peran manajemen konstruksi pada setiap tahap proyek, serta fungsi pengendalian proyek yang mencakup biaya, waktu, mutu, risiko, dan keselamatan kerja.	(21 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
4	Jumat, 17 April 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	Pembahasan konsep pengendalian proyek, faktor-faktor pengendalian, serta peran regulasi dan standar dalam pelaksanaan proyek konstruksi.	Perkuliahan dilaksanakan melalui pemaparan materi dan diskusi mengenai konsep pengendalian proyek, faktor-faktor yang memengaruhi pengendalian proyek, serta peran regulasi dan standar dalam mendukung keberhasilan proyek.	(25 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
5	Jumat, 24 April 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	Metode Pengendalian Proyek	Mahasiswa dapat: •Memahami metode pengendalian proyek •Menganalisis efektivitas metode	(27 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
6	Jumat, 1 Mei 2026	19:00	21:00	R-B1	Selesai	Metode Pengendalian Waktu - Bar Chart	Mahasiswa dapat memahami dan mengimplementasikan Bar Chart dalam tugas pengendalian waktu proyek.	(28 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	

7	Jumat, 8 Mei 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	Tugas Bar Chart	Mahasiswa dapat menyelesaikan tugas sesuai soal yang diberikan pada halaman terakhir materi sesi 6.	(24 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
8	Jumat, 22 Mei 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	UTS	Jawaban UTS diunggah ke dalam Edlink yang terjadwal.	(26 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
9	Jumat, 29 Mei 2026	19:00	21:00	R-B1	Selesai	Strategi Pengendalian Konstruksi	Perkuliahan dilaksanakan sesuai rencana dengan pembahasan strategi pengendalian proyek konstruksi yang mencakup aspek biaya, waktu, mutu, risiko, dan K3L. Mahasiswa mengikuti diskusi studi kasus proyek konstruksi, menganalisis permasalahan yang terjadi, serta menyusun alternatif strategi pengendalian melalui diskusi kelompok dan presentasi singkat. Kegiatan pembelajaran berlangsung interaktif dan mendukung pencapaian kemampuan mahasiswa dalam merancang strategi pengelolaan proyek berbasis kasus nyata sesuai prinsip manajemen konstruksi.	(25 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	

10	Jumat, 5 Juni 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	Simulasi rencana pengelolaan proyek konstruksi	Mahasiswa berhasil melakukan simulasi pengelolaan proyek mini secara berkelompok melalui penyusunan baseline proyek, analisis risiko dan K3 L, pengembangan jadwal dan biaya, serta penyajian dashboard kinerja sebagai dasar pengambilan keputusan proyek.	(25 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
11	Jumat, 12 Juni 2026	20:30	22:00	R-B1	Selesai	Sistematika Pelaporan	Mahasiswa mampu merencanakan dan menyusun laporan Manajemen Konstruksi dengan baik, benar, efektif dan komunikatif.	(28 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
12	Jumat, 19 Juni 2026	21:00	22:00	R-B1	Selesai	Tugas	Simulasi Penyusunan Laporan MK	(27 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
13	Jumat, 26 Juni 2026	21:00	22:00	R-B1	Selesai	Persiapan UAS	Mempersiapkan materi untuk UAS yaitu seluruh materi yang telah diberikan terutama periode setelah UTS.	(28 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
14	Jumat, 3 Juli 2026	22:00	23:00	R-B1	Selesai	Pengendalian Terintegrasi Proyek Konstruksi	mahasiswa mampu membandingkan metode pengendalian biaya, mutu, dan waktu; serta menyusun strategi pengendalian proyek berdasarkan studi kasus.	(28 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	

15	Jumat, 10 Juli 2026	19:00	21:00	R-B1	Selesai	Review Komprehensif UAS: Integrasi Manajemen Konstruksi pada Praktik Lapangan	Perkuliahan dilaksanakan melalui review komprehensif dan diskusi studi kasus integratif. Mahasiswa diarahkan untuk menghubungkan konsep Manajemen Konstruksi dengan praktik lapangan, mulai dari identifikasi masalah proyek, analisis keterlambatan, risiko, mutu, biaya, dan K3L, hingga penyusunan strategi pengendalian dan pelaporan. Kegiatan pembelajaran juga mencakup penguatan etika profesi, tanggung jawab Manajemen Konstruksi, serta pembahasan pola soal UAS berbasis kasus.	(26 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	
16	Jumat, 17 Juli 2026	13:00	15:00	R-B1	Selesai	UJIAN AKHIR SEMESTER	The learning materials that have been distributed are: Materi - Sesi #16 (1) UAS	(27 / 28)	Rafama Dewi, S.Pd., S.Ars., MT.	

Jakarta, 27 Juli 2026
Ketua Prodi Teknik Sipil



Ismono Kusmaryono, ST. MT.
NIDN 0326117301

