

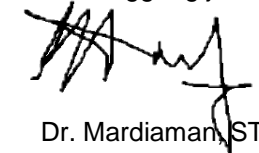
		UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI PASCA SARJANA Jl. TB Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530					
		FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
No. Dokumen		No. Revisi 03		Hal 1 dari 5		Tanggal Terbit 1 Maret 2024	
Matakuliah :		Semester: IV		sks: 3		Kode MK:	
Mata Kuliah Prasyarat **)		Metode dan Peralatan Konstruksi					
Dosen Pengampu/Penanggungjawab		: Dr. Mardiaman, ST. MT					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) S4 S11 S12 P2 KK7 KU1		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu bekerjasama dalam suatu lintas bidang dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungan yang dituangkan dalam kreativitas Metode dan Peralatan Konstruksi • Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat untuk mendukung pengetahuan kekinian • Menjadi ilmuwan dan praktisi di bidang metode dan peralatan konstruksi • Mampu merancang metode Penelitian • Mampu memanfaatkan teknologi informasi • Mampu menerapkan pemikiran logis dan inovatif untuk memperoleh inovasi 					
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) CPMK 1 CPMK2 CPMK3 CPMK4		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu berperilaku sebagai ilmuwan serta bertanggung jawab (S12, P2.); • Mampu bekerja sama lintas bidang (S4) • Mampu berpikir Kritis dalam kerjasama kelompok (KU1, KK7, S4) • Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan (S11) 					
Deskripsi Matakuliah		:					
Minggu ke	Kemampuan yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu jam	Penilaian	Kriteria/ Indikator	Bobot %

1	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peran peralatan konstruksi	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • diskusi, • •presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber • Terminology yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
2	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Planning & Earthmoving materials	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk nontes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
3	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Hauling Equipment	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
4	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Compaction and Stabilization Equipment	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
5	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peralatan dan mekanisme dozer	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
6	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peralatan dan Mekanisme Scrapper	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide • Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peralatan dan mekanisme Excavator	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peralatan dan mekanisme Grader	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

8	Ujian Tengah Semester			2			25
9	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Peralatan dan mekanisme Crane	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
10	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metoda Pekerjaan pondasi	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
11	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metoda Pekerjaan Dewatering	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
12	ampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metoda Pekerjaan struktur sementara	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
13	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metoda Pekerjaan Beton Gedung Bertingkat Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
14	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metoda Pekerjaan Beton Gedung BertingkatTinggi	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
15	Ujian Akhir Semester			2			35

Mengetahui
Ketua Program Studi

Jakarta, 1 Maret 2024
Dosen Pengampu/
Penanggung jawab



Dr. Mardiaman, ST.

		UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SARJANA Jl. TB Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530					
		FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
No. Dokumen		No. Revisi 03		Hal 1 dari 5		Tanggal Terbit 1 Maret 2024	
Matakuliah :		Semester: IV		sks: 3		Kode MK:	
Mata Kuliah Prasyarat **)		Perencanaan dan Penjadwalan Konstruksi					
Dosen Pengampu/Penanggungjawab		: Dr. Mardiaman, ST. MT					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) S4 S11 S12 P2 KK7 KU1		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu bekerjasama dalam suatu lintas bidang dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungan yang dituangkan dalam kreativitas Perencanaan dan Penjadwalan Konstruksi • Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat untuk mendukung pengetahuan kekinian • Menjadi ilmuwan dan praktisi di bidang Perencanaan dan Penjadwalan Konstruksi • Mampu merancang metode Penelitian • Mampu memanfaatkan teknologi informasi • Mampu menerapkan pemikiran logis dan inovatif untuk memperoleh inovasi 					
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) CPMK 1 CPMK2 CPMK3 CPMK4		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu berperilaku sebagai ilmuwan serta bertanggung jawab (S12, P2.); • Mampu bekerja sama lintas bidang (S4) • Mampu berpikir Kritis dalam kerjasama kelompok (KU1, KK7, S4) • Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan (S11) 					
Deskripsi Matakuliah		:					
Minggu ke	Kemampuan yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu jam	Penilaian	Kriteria/ Indikator	Bobot %

1	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengantar Manajemen Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentingnya manajemen waktu dalam pelaksanaan proyek • Konsep dasar manajemen waktu • Perbedaan antara urgensi dan prioritas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • diskusi, • •presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber • Terminology yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
2	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Perencanaan Waktu dan Penjadwalan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alat dan teknik perencanaan waktu • Pengantar kepada Gantt Chart dan Network Diagrams • Penggunaan perangkat lunak manajemen proyek untuk penjadwalan (misalnya, Microsoft Project, Primavera) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk nontes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
3	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Perencanaan Waktu dan Penjadwalan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alat dan teknik perencanaan waktu • Pengantar kepada Gantt Chart dan Network Diagrams • Penggunaan perangkat lunak manajemen proyek untuk penjadwalan (misalnya, Microsoft Project, Primavera) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
4	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Estimasi Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teknik estimasi waktu proyek • Pendekatan bottom-up vs. top-down • Penanganan ketidakpastian dan risiko dalam estimasi waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
5	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Estimasi Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teknik estimasi waktu proyek • Pendekatan bottom-up vs. top-down • Penanganan ketidakpastian dan risiko dalam estimasi waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
6	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Manajemen Sumber Daya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengalokasian sumber daya dan dampaknya terhadap jadwal proyek • Manajemen sumber daya manusia dan material • Balancing dan leveling sumber daya 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide • Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Manajemen Sumber Daya</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengalokasian sumber daya dan dampaknya terhadap jadwal proyek • Manajemen sumber daya manusia dan material • Balancing dan leveling sumber daya 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Teknik Pengendalian Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring dan kontrol jadwal proyek • Teknik penyesuaian jadwal • Penggunaan Earned Value Management (EVM) untuk pengendalian waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
8	Ujian Tengah Semester			2			25
9	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Teknik Pengendalian Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring dan kontrol jadwal proyek • Teknik penyesuaian jadwal • Penggunaan Earned Value Management (EVM) untuk pengendalian waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
10	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan Perubahan dan Risiko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manajemen perubahan dalam proyek dan pengaruhnya terhadap waktu • Identifikasi dan analisis risiko terkait waktu • Strategi mitigasi risiko waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
11	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan Perubahan dan Risiko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manajemen perubahan dalam proyek dan pengaruhnya terhadap waktu • Identifikasi dan analisis risiko terkait waktu • Strategi mitigasi risiko waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
12	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kasus Studi dan Praktek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis kasus studi nyata: keberhasilan dan kegagalan manajemen waktu • Praktek penjadwalan dan pengendalian menggunakan studi kasus 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
13	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kasus Studi dan Praktek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis kasus studi nyata: keberhasilan dan kegagalan manajemen waktu • Praktek penjadwalan dan pengendalian menggunakan studi kasus 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
14	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Soft Skills dalam Manajemen Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi efektif dan negosiasi untuk manajemen waktu • Kepemimpinan dan pengaruhnya terhadap efektivitas tim • Pengelolaan stres dan tekanan waktu 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

15		Penyajian dan Review Proyek <ul style="list-style-type: none"> • Penyajian proyek kelompok atau individu • Review dan feedback dari instruktur dan teman sekelas 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, presentasi tugas	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
16	Ujian Akhir Semester			2			35

Mengetahui
Ketua Program Studi

Jakarta, 1 Maret 2024
Dosen Pengampu/
Penanggung jawab

Dr. Mardiaman, ST.

		UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SARJANA Jl. TB Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530					
		FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
No. Dokumen		No. Revisi 03		Hal 1 dari 5		Tanggal Terbit 1 Maret 2024	
Matakuliah :		Semester: IV		sks: 3		Kode MK:	
Mata Kuliah Prasyarat **)		Metodologi Penelitian					
Dosen Pengampu/Penanggungjawab		: Dr. Mardiaman, ST. MT					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) S4 S11 S12 P2 KK7 KU1		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu bekerjasama dalam suatu lintas bidang dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungan yang dituangkan dalam kreativitas Metode Penelitian • Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat untuk mendukung pengetahuan kekinian • Menjadi ilmuwan dan praktisi di bidang metode Penelitian • Mampu merancang metode Penelitian • Mampu memanfaatkan teknologi informasi • Mampu menerapkan pemikiran logis dan inovatif untuk memperoleh inovasi 					
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) CPMK 1 CPMK2 CPMK3 CPMK4		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu berperilaku sebagai ilmuwan serta bertanggung jawab (S12, P2.); • Mampu bekerja sama lintas bidang (S4) • Mampu berpikir Kritis dalam kerjasama kelompok (KU1, KK7, S4) • Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan (S11) 					
Deskripsi Matakuliah		:					
Minggu ke	Kemampuan yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu jam	Penilaian	Kriteria/ Indikator	Bobot %

1	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<ul style="list-style-type: none"> Pengantar Metodologi Penelitian Pengenalan metodologi penelitian Jenis-jenis penelitian: dasar, terapan, kuantitatif, kualitatif Pentingnya metodologi penelitian dalam pengembangan ilmu pengetahuan 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah diskusi, •presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber Terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> Sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
2	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Penelitian Kuantitatif <ul style="list-style-type: none"> Pengantar penelitian kuantitatif Desain penelitian kuantitatif 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk nontes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
3	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Penelitian Kuantitatif <ul style="list-style-type: none"> Pengumpulan data: survei, kuesioner, observasi Analisis data kuantitatif dan statistik 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
4	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Penelitian Kualitatif <ul style="list-style-type: none"> Pengantar penelitian kualitatif Desain penelitian kualitatif: studi kasus, etnografi, grounded theory 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
5	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Penelitian Kualitatif <ul style="list-style-type: none"> Teknik pengumpulan data: wawancara mendalam, kelompok fokus, observasi partisipatif Analisis data kualitatif: coding, tematis 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
6	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Desain Penelitian Campuran <ul style="list-style-type: none"> Pengantar desain penelitian campuran Integrasi metode kuantitatif dan kualitatif Contoh aplikasi penelitian campuran 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Perumusan Masalah Penelitian <ul style="list-style-type: none"> Identifikasi masalah penelitian Penyusunan pertanyaan dan hipotesis penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Perumusan Masalah Penelitian <ul style="list-style-type: none"> Review literatur: sumber, kritik, dan sintesis 	<ul style="list-style-type: none"> ceramah, diskusi, presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> Jumlah Sumber terminology yang disusun secara ilmiah Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> sistematika Kerapian sajian, Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43

8	Ujian Tengah Semester			2			25
9	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Metode Pengumpulan Data <ul style="list-style-type: none"> • Teknik sampling: probabilitas dan non-probabilitas • Etika dalam pengumpulan data • Validitas dan reliabilitas dalam pengumpulan data 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
10	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Analisis Data Analisis Data <ul style="list-style-type: none"> • Teknik analisis data untuk penelitian kuantitatif • Teknik analisis data untuk penelitian kualitatif 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
11	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Analisis Data <ul style="list-style-type: none"> • Perangkat lunak analisis data: SPSS, NVivo, dan lain-lain 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
12	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Penulisan Laporan Penelitian <ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan komponen laporan penelitian • Cara menyajikan data dan temuan • Kiat penulisan laporan yang efektif 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
13	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Presentasi Proposal Penelitian <ul style="list-style-type: none"> • Persiapan proposal penelitian • Teknik presentasi efektif • Umpan balik dan revisi proposal 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
14	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Presentasi Proposal Penelitian <ul style="list-style-type: none"> • Persiapan proposal penelitian • Teknik presentasi efektif • Umpan balik dan revisi proposal 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
15	Ujian Akhir Semester			2			35

Mengetahui
Ketua Program Studi

Jakarta, 1 Maret 2024
Dosen Pengampu/
Penanggung jawab

Dr. Mardiaman, ST.

		UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SARJANA Jl. TB Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530					
		FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
No. Dokumen		No. Revisi 03		Hal 1 dari 5		Tanggal Terbit 1 Maret 2024	
Matakuliah :		Semester: II		sks: 3		Kode MK:	
Mata Kuliah Prasyarat **)		Statistik dan Probabilitas					
Dosen Pengampu/Penanggungjawab		: Dr. Mardiaman, ST. MT					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) S4 S11 S12 P2 KK7 KU1		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu bekerjasama dalam suatu lintas bidang dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungan yang dituangkan dalam kreativitas Statistik dan Probabilitas • Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat untuk mendukung pengetahuan kekinian • Menjadi ilmuwan dan praktisi di bidang Statistik dan Probabilitas • Mampu merancang metode Penelitian • Mampu memanfaatkan teknologi informasi • Mampu menerapkan pemikiran logis dan inovatif untuk memperoleh inovasi 					
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) CPMK 1 CPMK2 CPMK3 CPMK4		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu berperilaku sebagai ilmuwan serta bertanggung jawab (S12, P2.); • Mampu bekerja sama lintas bidang (S4) • Mampu berpikir Kritis dalam kerjasama kelompok (KU1, KK7, S4) • Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan (S11) 					
Deskripsi Matakuliah		:					
Minggu ke	Kemampuan yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu jam	Penilaian	Kriteria/ Indikator	Bobot %

1	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengantar Statistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan statistik dan pentingnya dalam transportasi • Tinjauan sistem transportasi dan data terkait • Pengenalan perangkat lunak statistik yang akan digunakan (misalnya, R, Python, SPSS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • diskusi, • •presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber • Terminology yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
2	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Konsep Dasar Statistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variabel dan jenis data dalam penelitian transportasi • Distribusi frekuensi, ukuran tendensi sentral, dan dispersi • Probabilitas dan distribusi probabilitas 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk nontes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
3	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Konsep Dasar Statistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variabel dan jenis data dalam penelitian transportasi • Distribusi frekuensi, ukuran tendensi sentral, dan dispersi • Probabilitas dan distribusi probabilitas 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
4	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengumpulan dan Pengolahan Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode pengumpulan data di bidang transportasi • Teknik sampling dan estimasi • Penyiapan dan pembersihan data untuk analisis 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
5	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengumpulan dan Pengolahan Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode pengumpulan data di bidang transportasi • Teknik sampling dan estimasi • Penyiapan dan pembersihan data untuk analisis 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
6	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Uji Hipotesis dan Interval Kepercayaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode pengumpulan data di bidang transportasi • Teknik sampling dan estimasi • Penyiapan dan pembersihan data untuk analisis 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide • Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Uji Hipotesis dan Interval Kepercayaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metode pengumpulan data di bidang transportasi • Teknik sampling dan estimasi • Penyiapan dan pembersihan data untuk analisis 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Analisis Regresi dan Korelasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dasar-dasar analisis regresi dan korelasi • Aplikasi analisis regresi dalam studi transportasi • Interpretasi hasil analisis regresi 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
8	Ujian Tengah Semester			2			25
9	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Analisis Regresi dan Korelasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dasar-dasar analisis regresi dan korelasi • Aplikasi analisis regresi dalam studi transportasi • Interpretasi hasil analisis regresi 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
10	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Analisis Seri Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengantar analisis seri waktu • Aplikasi analisis seri waktu dalam peramalan transportasi • Model ARIMA dan model-model lainnya 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
11	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Analisis Seri Waktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengantar analisis seri waktu • Aplikasi analisis seri waktu dalam peramalan transportasi • Model ARIMA dan model-model lainnya 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
12	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Model Multivariat dalam Transportasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis faktor dan komponen utama • Analisis klaster • Model jalur dan model struktural 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
13	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Model Multivariat dalam Transportasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisis faktor dan komponen utama • Analisis klaster • Model jalur dan model struktural 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
14	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Studi Kasus dan Aplikasi Praktis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penerapan statistik pada studi kasus nyata di bidang transportasi • Analisis data transportasi menggunakan perangkat lunak statistik 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

15		Penyajian Data dan Laporan Penelitian <ul style="list-style-type: none"> • Teknik visualisasi data untuk penyajian hasil analisis • Penulisan dan presentasi laporan penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, presentasi tugas	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, Banyak kutipan 	1,43
16	Ujian Akhir Semester			2			35

Mengetahui
Ketua Program Studi

Jakarta, 1 Maret 2024
Dosen Pengampu/
Penanggung jawab

Dr. Mardiaman, ST.

		UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SARJANA Jl. TB Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jakarta Selatan 12530					
		FORMULIR RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
No. Dokumen		No. Revisi 03		Hal 1 dari 5		Tanggal Terbit 1 Maret 2024	
Matakuliah :		Semester: II		sks: 3		Kode MK:	
Mata Kuliah Prasyarat **)		Rekayasa Lingkungan					
Dosen Pengampu/Penanggungjawab		: Dr. Mardiaman, ST. MT					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) S4 S11 S12 P2 KK7 KU1		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu bekerjasama dalam suatu lintas bidang dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungan yang dituangkan dalam kreativitas Rekayasa Lingkungan • Mampu melakukan pembelajaran sepanjang hayat untuk mendukung pengetahuan kekinian • Menjadi ilmuwan dan praktisi di bidang Rekayasa Lingkungan • Mampu merancang Rekayasa Lingkungan • Mampu memanfaatkan teknologi informasi • Mampu menerapkan pemikiran logis dan inovatif untuk memperoleh inovasi 					
Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK) CPMK1 CPMK2 CPMK3 CPMK4		a. Sikap : b. Pengetahuan : c. Keterampilan Umum : d. Keterampilan Khusus : <ul style="list-style-type: none"> • Mampu berperilaku sebagai ilmuwan serta bertanggung jawab (S12, P2.); • Mampu bekerja sama lintas bidang (S4) • Mampu berpikir Kritis dalam kerjasama kelompok (KU1, KK7, S4) • Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan (S11) 					
Deskripsi Matakuliah		:					
Minggu ke	Kemampuan yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu jam	Penilaian	Kriteria/ Indikator	Bobot %

1	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengantar Rekayasa Lingkungan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada teknik lingkungan: definisi, sejarah, dan pentingnya • Tantangan lingkungan global dan peran insinyur lingkungan • Tinjauan etika profesional dan tanggung jawab sosial 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • diskusi, • •presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber • Terminology yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
2	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Ekologi dan Sistem Lingkungan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dasar-dasar ekologi: siklus biogeokimia, diversitas spesies, dan ekosistem • Pengaruh aktivitas manusia terhadap lingkungan • Pengenalan kepada penilaian dampak lingkungan (Environmental Impact Assessment, EIA) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk nontes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
3	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Ekologi dan Sistem Lingkungan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dasar-dasar ekologi: siklus biogeokimia, diversitas spesies, dan ekosistem • Pengaruh aktivitas manusia terhadap lingkungan • Pengenalan kepada penilaian dampak lingkungan (Environmental Impact Assessment, EIA) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
4	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kualitas Air dan Pengolahan Air</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sumber, karakteristik, dan standar kualitas air • Teknologi pengolahan air dan air limbah • Desain dan operasi fasilitas pengolahan air 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
5	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kualitas Air dan Pengolahan Air</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sumber, karakteristik, dan standar kualitas air • Teknologi pengolahan air dan air limbah • Desain dan operasi fasilitas pengolahan air 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
6	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan dan Pengolahan Limbah Padat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jenis dan sumber limbah padat • Teknologi pengumpulan, pengolahan, dan pembuangan limbah padat • Prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: • Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide • Banyak kutipan 	1,43

7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan dan Pengolahan Limbah Padat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jenis dan sumber limbah padat • Teknologi pengumpulan, pengolahan, dan pembuangan limbah padat • Prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
7	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kualitas Udara dan Pengendalian Polusi Udara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sumber dan jenis polutan udara • Teknologi pengendalian polusi udara • Model penyebaran polutan dan standar kualitas udara 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
8	Ujian Tengah Semester			2			25
9	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Kualitas Udara dan Pengendalian Polusi Udara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sumber dan jenis polutan udara • Teknologi pengendalian polusi udara • Model penyebaran polutan dan standar kualitas udara 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
10	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan Sumber Daya dan Energi Berkelanjutan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip pengelolaan sumber daya alam • Teknologi energi terbarukan dan efisiensi energi 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
11	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Pengelolaan Sumber Daya dan Energi Berkelanjutan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip pengelolaan sumber daya alam • Teknologi energi terbarukan dan efisiensi energi • Analisis siklus hidup produk dan sistem energi 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
12	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Teknologi Ramah Lingkungan dan Inovasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada green technology dan sustainable engineering • Studi kasus tentang inovasi teknologi ramah lingkungan • Pendekatan sistem dalam desain teknik lingkungan 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
13	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	<p>Teknologi Ramah Lingkungan dan Inovasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada green technology dan sustainable engineering • Studi kasus tentang inovasi teknologi ramah lingkungan • Pendekatan sistem dalam desain teknik lingkungan 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: <p>Tugas kelompok mingguan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43

14	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Perubahan Iklim dan Adaptasi <ul style="list-style-type: none"> • Dasar-dasar perubahan iklim dan dampaknya terhadap lingkungan • Strategi mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim • Peran insinyur lingkungan dalam pengurangan emisi GRK 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
15	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Presentasi Proyek dan Review <ul style="list-style-type: none"> • Penyajian proyek kelompok atau individu • Diskusi dan umpan balik dari instruktur dan teman sekelas 	<ul style="list-style-type: none"> • ceramah, • diskusi, • presentasi tugas 	1.5	Kriteria: <ul style="list-style-type: none"> • Jumlah Sumber terminology • yang disusun secara ilmiah • Bentuk non tes: Tugas kelompok mingguan 	<ul style="list-style-type: none"> • sistematika • Kerapian sajian, • Kreativitas ide, • Banyak kutipan 	1,43
16	Ujian Akhir Semester			2			35

Mengetahui
Ketua Program Studi

Jakarta, 1 Maret 2024
Dosen Pengampu/
Penanggung jawab

Dr. Mardiaman, ST.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 04/PEN-TS/D/FT-UTAMA/II/2024

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Mardiaman, ST, MT
Pangkat / Golongan : Lektor Kepala, Pembina TKT 1/IV-b
NIDN/NUPN/NIDK : 0024096702
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit	Jenjang	Program Studi	Semester
	Tugas					(sks)	Program		
1	Mengajar	Jumat	17.00-18.40	Metodologi Penelitian	51B033	3	S-1	Teknik Sipil	Genap
2	Mengajar	Rabu	18.30-20.10	Perencanaan dan Penjadwalan Konstruksi	51B060M	2	S-1	Teknik Sipil	2023/2024
3	Mengajar	Sabtu	07.30-10.00	Metode Dan Peralatan Konstruksi	585222043	3	S-2	Magister Teknik	
	Total SKS					8			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 18 Maret 2024 sampai dengan tanggal 12 Juli 2024.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Pendidikan Jagakarsa
2. Wakil Rektor I Univ. Tama Jagakarsa
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 19 Februari 2024
Dekan Fakultas Teknik,



Dr. Mardiaman, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan

Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR HADIR DAN NILAI MAHASISWA

SEMESTER Genap1 TA 2023/2024

Mata Kuliah/ SKS : Metode dan Peralatan Konstruksi/3 (tiga)

Ruang/ Semester : 318

Hari : Sabtu

Jam : 7.30-10.10 WIB

Konsenterasi : Manajemen Konstruksi/ Proyek

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Perkuliahan ke-																Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Ket
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah 100%	Huruf	
			%																						
																		20	20	25	35				
1	2351060012	Liberty Herinius Ginting	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			93	80	80	85	84	A	L	
2	2351060025	Desmon Silitonga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
3	-2351060020	Fadhila Muhammad Libasut Taqwa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
4	2351060024	Indra Robert A.N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
5	2351060016	Martua Simanjuntak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
6	2351060010	Andreas Febriyanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			93	80	80	85	84	A	L	
7	-2351060007	Barnet Sitepu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			93	80	80	85	84	A	L		
8	2351060021	Irwan Fikri	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1			93	80	80	85	84	A	L	
9	2351060009	Ananta Giga Brillianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			93	80	80	85	84	A	L		
10	2351060002)	Arvidya Esta Laksono	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1			86	80	80	85	83	A	L	
11	2351060026	Gestan Sianturi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
12	2351060008	Ahmad Romani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1			86	80	80	85	83	A	L	
13	23510600027	Samedi Napitupulu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			93	80	80	85	84	A	L		
14	2351060029	Parlindungan Sihotang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
15	2351060011	Panti Hartono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
16	2351060014	Robert S.P Sihan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
17	2351060013	Maret Laiya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
18	23510600030	Yulianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			93	80	80	85	84	A	L		
19	2151060028	Khairu	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1			64	75	75	85	76	B	L	

Keterangan :

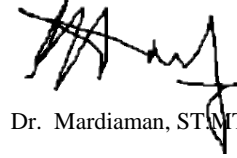
- Setiap kehadiran dibuktikan dengan paraf sendiri pada kolom yang telah ditentukan,
- Melakukan pelanggaran akan dikenakan sanksi.

Penilaian :

80	-	100	=	A	-
70	-	79	=	B	
56	-	69	=	C	
45	-	55	=	D	
0	-	44	=	E	

Jakarta, 4 Agustus 2024

Dosen



Dr. Mardiaman, ST,MT,IPM



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM SARJANA TEKNIK SIPIL

Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR HADIR DAN NILAI MAHASISWA

SEMESTER Genap TA 2023/2024

Mata Kuliah/ SKS : Penjadwalan / 2 (dua)
Ruang/ Semester : 318
Hari : Rabu
Jam : 18.30-20.40 WIB
Konsenterasi : Perencanaan dan Penjadwalan konstruksi

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Perkuliahan ke-																Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Ket
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			1																					100%	
																		20	20	25	35				
1	23517026	Siska Kusuma Dewi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			100	80	80	85	86	A	L	
2	23517025	Theo haganta	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1		79	80	80	75	78	B	L	
4	19510041	Abdulrohimi	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1		50	0	0	70	35	E	TL		
5	23517023	Samsul Arifin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100	80	80	90	88	A	L		
6	20517016	Handoko	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1		79	80	80	75	78	B	L		

Keterangan :

- Setiap kehadiran dibuktikan dengan paraf sendiri pada kolom yang telah di
- Melakukan pelanggaran akan dikenakan sanksi.

Penilaian :

80 - 100 = A
70 - 79 = B
56 - 69 = C
45 - 55 = D
0 - 44 = E

Jakarta, 25 Juli 2024

Dosen

Dr. Mardiaman, S.T., MT., IPM



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM SARJANA TEKNIK SIPIL
Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR HADIR DAN NILAI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TA 2023/2024

Mata Kuliah/ SKS : Metode Penelitian/2 (dua)
Ruang/Semester : 320/ IV
Hari : Jumat
Jam : 17.00-18.30 WIB

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Perkuliahan ke-														Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Ket		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					15	16		Jumlah	Huruf
			%																		100%				
																		20	20	25	35				
1	22510009	Rivaldi Wibawa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		85	80	85	67	78	B	lulus	
2	22510001	Dian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100	85	85	80	86	A	lulus	
3	22510005	Revi Satria Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100	80	85	80	85	A	lulus	
4	22510018	Ilyas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		93	75	75	75	79	B	lulus	
5	22510010	Al Abyananda Fairly	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	1	1		93	75	75	75	79	B	lulus	
6	22510020	Mochamad Iqbal Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	1	1		93	75	75	75	79	B	lulus	
7	22510002	Kevin Akbar Hutagalung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100	75	80	75	81	A	lulus	
8	22510008	Reza Rizaldi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		93	75	75	75	79	B	lulus	
9	22510022	Akmal Aji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1		86	75	75	75	77	B	lulus	
10	22517023	Muhammad Bimo Septiano	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	1	1		93	85	85	80	85	A	lulus	
11	23517026	Siska Kusuma Dewi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100	85	85	85	88	A	lulus	
12	20510006	Eko Aryanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1		86	75	75	75	77	B	lulus	
13	23517025	Theo Haganta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		93	75	80	80	82	A	lulus	
14	20510008	Jujun Junaedi Hidayat	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1		71	70	75	70	72	B	lulus	
15	23517023	Samsul arifin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		93	85	80	85	85	A	lulus	

Keterangan :

- Setiap kehadiran dibuktikan dengan paraf sendiri pada kolom yang telah ditentukan,
- Melakukan pelanggaran akan dikenakan sanksi.

Penilaian :

80 - 100 = A
70 - 79 = B
56 - 69 = C
45 - 55 = D
0 - 44 = E

Jakarta, 4 Agustus 2024

Dosen

Dr. Mardiaman, ST, MT, IPM



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM SARJANA TEKNIK ELEKTRO

Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR HADIR DAN NILAI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TA 2023/2024

Mata Kuliah/ SK: P roabilitas & statistik
Ruang/ Semester :
Sabtu 3C
Jam 16.30-18.10 WIB
Konsenterasi

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Perkuliahan ke-														Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Ket	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					15	16		Jumlah 100%
																		20	20	25	35			
1	23520053	Ali nur syaifudin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	80	85	85	87	A	L
2	23520055	Andre Rajid Saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	80	80	80	84	A	L

Keterangan :

- Setiap kehadiran dibuktikan dengan paraf sendiri pada kolom yang t
- Melakukan pelanggaran akan dikenakan sanksi.

Penilaian :

80 - 100 = A
70 - 79 = B
56 - 69 = C
45 - 55 = D
0 - 44 = E

Jakarta, 4 Agustus 2024

Dosen

Dr. Mardiaman, ST.MT.IPM



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
PROGRAM SARJAN TEKNIK ELEKTRO

Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat Jakarta Selatan
Telp. 7890965 - 7829919 Fax. 7890966

DAFTAR HADIR DAN NILAI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TA 2023/2024

Mata Kuliah/ SKS : ilmu Lingkungan/ 3 (tiga)
Ruang/ Semester : 320
Hari : Jumat
Jam : 19.00-20.40 WIB
Konsenterasi :

No. urut	Nomor Pokok Mahasiswa	Nama	Perkuliahan ke-																Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Ket
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah 100%	Huruf	
			%																						
																			20	20	25	35			
1	23527011	Ivan Kenedi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	80	85	85	87	A	
2	23527035	Encep Zaenal mutakien	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	85	85	85	88	A	
3	23527046	Triono Budi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	86	75	70	80	78	B	
4	23520045	Vincentius George Dennis Wenas	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	79	75	75	75	76	B	
5	23527024	Anastasya D. A. Arsadi	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	79	75	75	75	76	B	
6	23527029	Putra Dwi Utomo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	93	80	80	85	84	A	
7	23527010	Rizky Aria Nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	93	75	75	75	79	B	
8	23527054	Junaidi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	80	85	82	85	A	
9	23527009	Ahmad Syaroni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	93	75	70	75	77	B	
10	23527013	Djoni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	86	70	70	75	75	B	
11	23527025	Hakam Ali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	79	75	75	75	76	B	
12	23527031	Charles Gultom,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	86	80	85	85	84	A	
13	23627016	Ferry Setiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	86	75	75	75	77	B	
13	23527015	Sigit widodo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	86	75	75	75	77	B	
14	23527012	Fachri Ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	80	80	80	83	A	
15	23527021	Iknadian retnanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	79	80	85	80	81	A	
16	23527023	Angga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	79	75	80	80	79	B	tdk uas
17	23527048	Nicko Rolanda Andela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	79	75	75	75	76	B	
18	23527036	Agus Gunawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	79	80	85	80	81	A	
19	23527007	Muhammad ikhsan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	86	75	75	77	78	B	

20	23527008	Hendro Fujiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	0	1			86	80	85	80	82	A	
21	23527017	Rio Putra S.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1			86	80	80	85	83	A	
22	23527051	yuli pagestu aji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1			86	75	75	80	79	B	
23	23527018	Dadan Hermawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			93	75	75	75	79	B	
24	23527020	Agus Setyawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1			86	75	75	75	77	B	
25	23527052	Akmal Abdilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1			79	75	75	75	76	B	
26	23527038	Eka Wahyu Santoso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	0	1			86	80	85	80	82	A	
27	23527043	Aris Sunandar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1			79	75	75	75	76	B	
28	23527022	Afif Sugeng Abdul Aziz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			93	75	75	75	79	B	
29	23527041	M Reza Ramandya K.P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1			86	75	75	70	75	B	
30	23520042	Zaenudin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1			93	80	75	75	80	B	
31	23527027	Dimas Novriyadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1			71	75	75	75	74	B	
32	23527019	Nurlis Elsa Effendi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1			79	75	75	75	76	B	
33	23527014	Bambang Sudirman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1			71	70	75	75	73	B	
34	23527026	Gilang Putra Haryanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1			71	70	75	75	73	B	
35	23527039	Haidar Rafif Abdillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1			86	70	75	75	76	B	

Keterangan :

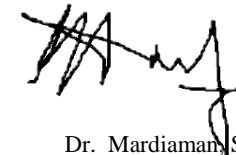
- Setiap kehadiran dibuktikan dengan paraf sendiri pada kolom yang telah ditentukan,
- Melakukan pelanggaran akan dikenakan sanksi.

Penilaian :

80	-	100	=	A	-
70	-	79	=	B	
56	-	69	=	C	
45	-	55	=	D	
0	-	44	=	E	

Jakarta, 4 Agustus 2024

Dosen



Dr. Mardiaman, ST.MT.IPM