



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG, INDONESIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PRODI TEKNIK LINGKUNGAN

Kode
Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)		SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum		MK	MATA KULIAH PILIHAN	T=2	P=		
Otorisasi		Pengembang RPS		Koordinator Rumusan MK		Ketua PRODI	
		Calysta Deli Ad’hani, M.T.		Calysta Deli Ad’hani, M.T.		Dr. Aulia Fikriarini Muchlis , S.T., M.T.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
Deskripsi Singkat MK							
Bahan Kajian/Materi Pembelajaran		●					
Pustaka		Utama:					
		1.					
		Pendukung:					
		1. Montgomery, M. A. & Elimelech, M. (2007). Water and Sanitation in Developing Countries: Including Health in the Equation. <i>Environmental Science & Technology</i> , 41(1), 17-24.					

		2. Wright, J., Gundry, S., & Conroy, R. (2004). Household drinking water in developing countries: a systematic review of microbiological contamination between source and point-of-use. <i>Tropical Medicine & International Health</i>, 9(1), 106–117. 3. Brikke, F., & Bredero, M. (2003). <i>Linking Technology Choice with Operation and Maintenance in the Context of Community Water Supply and Sanitation</i>. Geneva: WHO and IRC Water and Sanitation Centre. 4. USAID Indonesia. (2013). <i>Panduan Air Minum dan Penyehatan Lingkungan Berbasis Masyarakat (AMPL-BM)</i>. 5. Rofida, R. (2019). Water quality mapping of piped water supply in Malang City-Indonesia. <i>International Journal of Integrated Engineering</i>, 11(2).					
Dosen Pengampu							
Matakuliah syarat							
Mg ke -	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk				
				Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
2			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume &			5

				refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			
3			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
4			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
5			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5

6			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
7			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			15
8	Evaluasi Tengah Semester (UTS) / Ujian Tengah Semester						
9			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
10			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit			5

			Penilaian bentuk non-test : tugas	Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			
11			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (resume & refleksi, 1 halaman) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
12			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			5
13			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			15

14			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			10
15			Kriteria penilaian: ketepatan & penguasaan materi Penilaian bentuk non-test : tugas	Kuliah dan diskusi, presentasi dosen TM: 2x50 menit Tugas individu (Diskusi literatur dan studi kasus) BT: 2x60 menit BM: 2x60 menit			10
16	Evaluasi Akhir Semester (UAS) / Ujian Akhir Semester						
							Total
							100