

8. Pengenalan Rekayasa dan Desain

RENCANA PEMBELAJARAN MATA KULIAH			
PROGRAM STUDI: METEOROLOGI			
FAKULTAS/SEKOLAH: FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN			
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG			
Kode MK: WI2001	Bobot SKS: 3	Semester: 2	Jenis: MKWI
Nama Mata Kuliah	Pengenalan Rekayasa dan Desain		
	Introduction to Engineering and Design		
Mata Kuliah Terkait	[Kode MK]	[Nama MK]	[Relasi]
Bahan Kajian	[Bahan kajian 1]		[kedalaman]
	[Bahan kajian 2]		[kedalaman]
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang diemban mata kuliah			
Kode CPL		Unsur CPL	
CPL-4.1		Mampu mendesain simulasi suatu sistem cuaca dan/atau interaksinya dengan lingkungan untuk penerapan pengetahuan meteorologi.	
CPL-5.3		Mampu bekerja efektif secara individu dan tim.	
Kode CPL	CPMK	Unsur Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	
CPL-4.1			
CPL-5.3			
Metode Pembelajaran	- Daring/bauran/luring (pilih 1 atau lebih) - Sinkron/asinkron (pilih 1 atau lebih) - Mandiri/kelompok (pilih 1 atau lebih) Contoh: Luring sinkron		
Modalitas Pembelajaran	- Diskusi kelompok - Simulasi dan bermain peran - Studi kasus - Pembelajaran kolaboratif - Pembelajaran kooperatif - Pembelajaran berbasis proyek - Pembelajaran berbasis masalah - atau metode lainnya yang setara (pilih 1 atau lebih dari pilihan diatas) Contoh: Kombinasi ceramah, diskusi kelompok, dan studi kasus		
Metode Penilaian			