

A. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) BERDASARKAN PERMENRISTEKDIKTI NO. 44/2015 SNPT PASAL 12

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH : VISUALIZATION & MODELING  
 SKS : 3  
 KODE : 1565050  
 PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA  
 SEMESTER : 7  
 NAMA DOSEN PENGAMPU :  
 COURSE LEARNING OUTCOMES : 1. Students are able to explain the concept of visualization & modeling.  
 (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) 2. Students are able to develop computer application for visualizing data and modeling any running system.

Minggu Ke-	Kemampuan yang Diharapkan pada Setiap Pertemuan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria, Indikator dan Bobot Penilaian	Daftar Referensi yang digunakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Ke-1	Mampu memahami Data visualization	Data visualization	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Data visualization	6.25 %	
Ke-2	Mampu memahami Data visualization	Data visualization	Pertemuan di kelas	3x 50 menit	memahami Data visualization	6.25 %	
Ke-3	Mampu memahami Data visualization	Data visualization	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Data visualization	6.25 %	
Ke-4	Mampu memahami Data visualization	Data visualization	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Data visualization	6.25 %	
Ke-5	Mampu memahami 2D & 3D modeling	2D & 3D modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami 2D & 3D modeling	6.25 %	
Ke-6	Mampu memahami 2D & 3D modeling	2D & 3D modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami 2D & 3D modeling	6.25 %	
Ke-7	Mampu memahami 2D & 3D modeling	2D & 3D modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami 2D & 3D modeling	6.25 %	
Ke-8	Mampu memahami 2D & 3D modeling	2D & 3D modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami 2D & 3D modeling	6.25 %	
Ke-9	Mampu memahami Spatial modeling	Spatial modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Spatial modeling	6.25 %	
Ke-10	Mampu memahami Spatial modeling	Spatial modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Spatial modeling	6.25 %	
Ke-11	Mampu memahami Spatial modeling	Spatial modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Spatial modeling	6.25 %	

Minggu Ke-	Kemampuan yang Diharapkan pada Setiap Pertemuan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria, Indikator dan Bobot Penilaian	Daftar Referensi yang digunakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Ke-12	Mampu memahami Computer modeling	Computer modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Computer modeling	6.25 %	
Ke-13	Mampu memahami Computer modeling	Computer modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Computer modeling	6.25 %	
Ke-14	Mampu memahami Computer modeling	Computer modeling	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	memahami Computer modeling	6.25 %	
Ke-15	Mampu mengimplementasikan Student assignment	Student assignment	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	mengimplementasikan Student assignment	6.25 %	
Ke-16	Mampu mengimplementasikan Student assignment	Student assignment	Pertemuan di kelas	3 x 50 menit	mengimplementasikan Student assignment	6.25 %	

Malang, \_\_\_\_\_  
Dosen Pengampu Mata Kuliah

\_\_\_\_\_