



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: 02053252008	Dosen Pengembang RPS	:	Dr. DARU WAHYUNINGSIH S.Si,M.Pd.	
Nama Mata Kuliah	: PENGANTAR KEBUMIHAN DAN MITIGASI BENCANA				
Jenis Mata Kuliah (Wajib/pilihan)	:	Koord. Kelompok Mata Kuliah	:	Dr. DARU WAHYUNINGSIH S.Si,M.Pd.	
Semester	: 6	Kepala Program Studi	:	Dr. Sri Budiawanti, S.Si., M.Si.	
Bobot Mata Kuliah (SKS)	: 2				
a. Bobot tatap muka	: 2				
b. Bobot Praktikum	: 0				
c. Bobot praktek lapangan	: 0				
d. Bobot simulasi	: 0				
Mata Kuliah Prasyarat	:				
Tanggal Dibuat	: 2022-02-10	Perbaikan Ke-	:		Tanggal Edit :

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / Learning Outcome (LO) yang dibebankan pada Mata Kuliah	
Kode CPL/LO	Unsur CPL/LO
1	: PLO-1 Menguasai konsep fisika, pola pikir keilmuan fisika berdasarkan fenomena alam yang mendukung pembelajaran Fisika di sekolah dan pendidikan lanjut
8	: PLO-8 Mengembangkan diri melalui pendidikan formal maupun nonformal
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>	: Mahasiswa mampu menjelaskan bumi secara umum dan mitigasi bencana
<b>Bahan kajian (Subject Matters)</b>	: . Struktur lapisan bumi
	: . Jenis-jenis dan sifat batuan
	: . Proses pembentukan muka bumi dan bentuk muka bumi
	: . Mitigasi Bencana
<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	: Mempelajari struktur lapisan bumi yang berupa lapisan kerak bumi, lapisan selimut bumi, dan lapisan inti bumi, jenis-jenis dan sifat batuan, proses pembentukan muka bumi dan bentuk muka bumi, dan mitigasi Bencana.



1-8	Mahasiswa mampu menjelaskan bumi secara umum	Bumi secara umum	The planet we live on: The beginnings of the Earth Sciences, Understanding Earth		Diskusi Kelompok, Studi Kasus	8*170 Menit	Menyampaikan pendapat, belajar mandiri, dan mencermati lingkungan	Case Method	Partisipasi, Unjuk Kerja, Tes Tertulis	Mampu menjelaskan bumi secara umum	50%
9-16	Mahasiswa mampu menjelaskan mitigasi bencana	Mitigasi bencana	Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana, Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia		Diskusi Kelompok, Pembelajaran Kolaboratif, Pembelajaran Berbasis Proyek	8*170 Menit	Menyampaikan pendapat, belajar mandiri, dan mencermati lingkungan	Team Based Project	Partisipasi, Unjuk Kerja, Tes Tertulis	Mampu menjelaskan mitigasi bencana	50%