

RPKPS

1. Nama Mata Kuliah : Manajemen Kebencanaan
2. Kode/SKS/Sifat : GEL3107/2/O
3. Prasyarat : telah mengikuti Geomorfologi Dasar (GEL1103), Hidrologi Dasar (GEL1202)
4. Deskripsi Mata Kuliah : Dalam lingkup bidang kajian geografi, mata kuliah manajemen kebencanaan memberikan penjelasan tentang berbagai proses fisik dan alam yang dapat membahayakan dan menimbulkan bencana bagi manusia serta lingkungan. Berbagai proses fisik tersebut dipengaruhi oleh proses endogen dan proses eksogen, yang antara lain meliputi proses vulkanisme, tektonisme, proses hidrologi, dan lain sebagainya. Berbagai macam bencana, karakteristik, faktor penyebab dan dampak yang ditimbulkan dipelajari dalam mata kuliah ini. Selain itu, berbagai bentuk pencegahan, penanggulangan dan mitigasi bencana, yang meliputi mitigasi struktural dan mitigasi non struktural, dipelajari dalam mata kuliah ini. Mata kuliah ini mempunyai arti penting dalam memberikan pemahaman tentang kebencanaan dalam rangka pengurangan risiko bencana.
5. Tujuan Pembelajaran : Mata kuliah manajemen kebencanaan mempunyai tujuan untuk:
 1. Memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang pemahaman bencana, kerentanan, dan bencana
 2. Mempelajari karakteristik, penyebab dan dampak dari berbagai bencana alam
 3. Mempelajari macam-macam mitigasi struktural dan non struktural.
 4. Memberikan pemahaman tentang siklus manajemen bencana, strategi adaptasi masyarakat, pengelolaan kebencanaan dan sistem informasi penanggulangan bencana.
6. Capaian Pembelajaran (Course Learning Outcome) :

CO 1	A2. to recognize spatial variation of disaster phenomena to broader problems
CO 2	B1. to identify relationship of disasters-related issues
CO 3	B2. to apply disasters-related problems using geographical approaches and geospatial techniques

7. Rincian Topik

Minggu Ke	CO	Topik Bahasan	Metode Pembelajaran	Media Ajar	Method of Assessment
1	CO 1 (ada sub	Pendahuluan: 1. Pengertian bahaya, bencana, dan risiko	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term

	cmpk, setelah mengu kuti ini....)	2. Perbedaan kerentanan dan bahaya			
2	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Gempa Bumi	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term
3	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Letusan Gunungapi	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term
4	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Longsor	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term
5	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Tsunami	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term
6	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Banjir	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid term
7	CO 1	Karakteristik, penyebab dan dampak bencana Kekeringan	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Mid exam
8	CO 2	Metode Pendugaan Bahaya	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
9	CO 2	Metode Pendugaan Kerentanan	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
10	CO 2	Metode Pendugaan Risiko	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
11	CO 3	Kesiapsiagaan dan Mitigasi Bencana	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
12	CO 3	Mitigasi Bencana Struktural	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
13	CO 3	Mitigasi Bencana Non Struktural	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam
14	CO 3	Pengelolaan Kebencanaan di Indonesia	Tatap muka, diskusi di kelas	Slide ppt, laptop, proyektor	Kuis dan Final exam