

UNIVERSITAS MATARAM
PASCA SARJANA UNIVERSITAS MATARAM
MAGISTER MITIGASI BENCANA
Jl. Pendidikan 37 Mataram

UJIAN AKHIR SEMESTER

1. Matakuliah	:	Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim
2. Hari, Tanggal	:	Selasa 12 Desember 2023
3. Waktu	:	16.00 -
4. Dosen	:	Dr.Ir.Markum, M.Sc., Ir. Heri Sulistiyono, M.Eng., Ph.D.

Petunjuk mengerjakan soal :

Ada 4 file yang telah saya sediakan untuk dilakukan literature review, 2 laporan penelitian, dan 2 publikasi jurnal. Keempatnya terkait dengan informasi di Bima dan Dompu. Silahkan dibaca dengan baik dan cermat, kemudian silahkan dideskripsikan atau dianalisis sesuai dengan pertanyaan-pertanyaan berikut. Makin detail jawaban makin bagus.

1. Kejadian banjir khususnya di Bima dan Dompu, kejadian banjir diindikasikan kecenderungannya semakin intens, baik jumlah kejadian maupun level banjir. Silahkan dianalisis dengan merujuk pada dokumen file yang sudah ada, apa saja faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya banjir ?
2. Jika kondisinya tidak dikendalikan melalui kebijakan dan program-program yang tepat, potensi dampak bencana apa saja yang akan terjadi selama 5 – 10 tahun ke depan ?
3. Silahkan anda analisis bagaimana kekuatan dan kelemahan sumber daya social dan kelembagaan yang ada di masyarakat.
4. Anda adalah seorang yang dipandang kompeten, dan ditunjuk menjadi Team Leader untuk melaksanakan proyek terkait untuk manajemen kebencanaan banjir di Bima dan Dompu. Proyek tersebut di danai sebesar 25 milyar, untuk jangka waktu 3 tahun. Anda diminta untuk membuat rencana yang matang selama 3 tahun tersebut untuk upaya adaptasi dan mitigasi bencana banjir, dengan merujuk pada panduan berikut:
 - a. Judul proyek (buat judul proyek yang relevan persoalan banjir)
 - b. Tujuan proyek (deskripsikan minimal 2 tujuan besar proyek)
 - c. Keluaran proyek (apa keluaran proyek selama 3 tahun)
 - d. Uraian tujuan kegiatan, alokasi anggaran

Tujuan *)	Kegiatan *)	Jumlah Anggaran (Rp)	Tahun ***)		
			1	2	3
1. Tujuan 1:	1.1.				
	1.2.....				
	1.3.....				
	dst				
2. Tujuan 2:	2.1.....				
	2.2.....				
	2.3.....				
	dst				
3. Tujuan 3	3.1....				
	3.2....				
	3.3....				
	dst				

Keterangan : *) Turunkan dari tujuan yang telah dibuat; **) Kegiatan bisa berkaitan dengan biofisik, social, ekonomi, kelembagaan, infrastruktur dan lainnay; ***) berikan centang () pada tahun berapa kegiatan tersebut diprogramkan. Satu kegiatan bisa direncanakan multi years.