

Mata Kuliah	: Manajemen Risiko Bencana	Tanggal	: (01/06/2025)
Kode MK	: TSI529	Rumpun MK	: MKP
Bobot (sks)	T (Teori) : 3 P (Praktik/Praktikum) : 0	Semester	: 7
Dosen Pengembang RPS,  (Dr. Tri Nugraha Adi Kesuma, S.T., M.T.)	Koordinator Keilmuan,  (Prof. Ir. Frederik Josep Putuhena, M.Sc., Ph.D.)	Kepala Program Studi,  (Dr. Tri Nugraha Adi Kesuma, S.T., M.T.)	Dekan  (Danto Sukmajati, ST., M.Sc., Ph.D.)

NOMOR TUGAS
1
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS
Menganalisis sebab dan dampak bencana
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan dampak dan pengurangan risiko bencana

DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa mencari contoh bencana dan menganalisis dampak-dampak yang terjadi pada kawasan terdampak.
METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literature
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
• Ketepatan menjelaskan penyebab dan dampak bencana • Ketepatan menjelaskan konsep perencanaan tahan bencana
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu kedua
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
1. UU No. 24 tahun 2007 2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012 3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko 4. Coastal Communit Resilience, 2007 5. USAID – Adapt Asia Pacific 6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015 7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS
2
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS
Mengkaji potensi program pengurangan risiko bencana
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan dampak dan pengurangan risiko bencana
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa menggunakan contoh bencana dari tugas 1 dan mengkaji kemungkinan program pengurangan risiko bencana tersebut
METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literatur
2. Diskusi kelompok
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Ketepatan mengintegrasikan PRB (Pengurangan Risiko Bencana) terhadap SDG's (Sustainable Development Goal)
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu keempat
LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

1. UU No. 24 tahun 2007
2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012
3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko
4. Coastal Communit Resilience, 2007
5. USAID – Adapt Asia Pacific
6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015
7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS

3

BENTUK TUGAS

Project

JUDUL TUGAS

Analisis kerentanan dan kapasitas penanganan bencana

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen bencana dan penilaian risiko

DESKRIPSI TUGAS

Mahasiswa menggunakan contoh bencana dari tugas 1 lalu menganalisis kerentanan dan kapasitas penanganan bencana berdasarkan hasil analisis tugas 2

METODE Pengerjaan Tugas

1. Simulasi model

BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
• Ketepatan menganalisis ancaman • Ketepatan menganalisis kerentanan • Ketepatan menganalisis kapasitas penanganan
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu keenam
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
1. UU No. 24 tahun 2007 2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012 3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko 4. Coastal Communit Resilience, 2007 5. USAID – Adapt Asia Pacific 6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015 7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS
4
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan konsep kebijakan, mitigasi bencana, kesiapsiagaan, dan tanggap darurat bencana
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa mencari dan menganalisis kebijakan mitigasi dan penanganan bencana terkait kasus yang disimulasikan pada tugas 3 dan mengkaji keterkaitannya dengan skenario yang disusun
METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literatur 2. Diskusi kelompok
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
• Ketepatan dalam menjelaskan mitigasi dan pencegahan • Ketepatan menjelaskan kesiapsiagaan bencana
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu kesembilan
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
1. UU No. 24 tahun 2007 2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012 3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko 4. Coastal Communit Resilience, 2007 5. USAID – Adapt Asia Pacific

6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015
7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS
5
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan konsep kebijakan, mitigasi bencana, kesiapsiagaan, dan tanggap darurat bencana
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa mencari dan menganalisis contoh upaya tanggap darurat dan upaya pemulihan pasca bencana yang serupa dengan kasus yang sedang dikaji, lalu mendiskusikan kemungkinan penerapannya pada kasus yang dikaji.
METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literatur 2. Diskusi kelompok
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
• Ketepatan menjelaskan tanggap darurat bencana • Ketepatan menjelaskan upaya pemulihan sebelum, saat, dan setelah bencana
JADWAL PELAKSANAAN

Minggu kesepuluh
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
1. UU No. 24 tahun 2007 2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012 3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko 4. Coastal Communit Resilience, 2007 5. USAID – Adapt Asia Pacific 6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015 7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS
6
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS
Kajian rehabilitasi dan rekonstruksi pasca bencana
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Mahasiswa mampu menjelaskan konsep rehabilitasi dan rekonstruksi pasca bencana berdasarkan data kebencanaan
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa mencari dan menganalisis contoh upaya rehabilitasi dan rekonstruksi bencana terkait kasus yang dipilih dan dikaji, lalu mendiskusikan kemungkinan penerapannya pada kasus yang sedang dikaji

METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literatur 2. Diskusi kelompok 3. Simulasi
Bentuk dan Format Luaran
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian
• Ketepatan menganalisis upaya pemulihan sebelum, saat, dan setelah bencana pada kasus bencana
Jadwal Pelaksanaan
Minggu kedua belas
Lain-lain
Daftar Rujukan
1. UU No. 24 tahun 2007 2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012 3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko 4. Coastal Communit Resilience, 2007 5. USAID – Adapt Asia Pacific 6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015 7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific

NOMOR TUGAS
7
BENTUK TUGAS
Project
JUDUL TUGAS
Kajian resiliensi kawasan terhadap bencana
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
Ketepatan menganalisis risiko bencana wilayah pada kasus bencana
DESKRIPSI TUGAS
Menggunakan contoh-contoh bencana dan penanganan yang telah dibahas dari tugas 1 hingga tugas 6, mahasiswa menganalisis potensi peningkatan resiliensi kawasan kajian terhadap bencana
METODE Pengerjaan Tugas
1. Kajian literatur 2. Diskusi kelompok 3. Simulasi
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Berkas tertulis, tercetak, dokumen word
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
• Ketepatan menganalisis risiko bencana wilayah pada kasus bencana
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu keempat belas

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

1. UU No. 24 tahun 2007
2. Perka BNPB No. 2 tahun 2012
3. BNPB, 2016 – Iklim Sebagai Sumberdaya dan Faktor Risiko
4. Coastal Communit Resilience, 2007
5. USAID – Adapt Asia Pacific
6. Kerangka Kerja Aksi Hyogo Framework, 2005 – 2015
7. Ian Davis – Disaster Risk Mangement in Asia and the Pacific