

# RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

**Mata Kuliah:** Tata Ruang dan Pengelolaan Lingkungan Kawasan

**Kode Mata Kuliah:** 24DLIN03X028

**Program Studi:** Doktor (S3) Ilmu Lingkungan Universitas Udayana

**Semester:** Gasal/Genap

**Jumlah SKS:** 3 SKS

**Dosen Pengampu:**

1. Prof. Dr. Ir. I Made Adhika, MSP.
  2. Prof. Dr. Ir. Syamsul Alam Paturusi, MSP.
  3. Prof. Dr. Ir. I Made Sudarma, MS.
- 

## 1. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini membahas secara komprehensif teori, konsep, dan praktik tata ruang serta pengelolaan lingkungan kawasan pada berbagai skala (lokal, regional, dan nasional). Fokus diberikan pada integrasi tata ruang dengan prinsip pembangunan berkelanjutan, mitigasi bencana, konservasi sumber daya alam, serta pengelolaan lingkungan berbasis ekosistem. Mahasiswa diarahkan untuk melakukan kajian kritis terhadap kebijakan tata ruang dan lingkungan serta menghasilkan model konseptual baru yang dapat berkontribusi pada ilmu pengetahuan dan kebijakan publik.

---

## 2. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang didukung

- **Sikap (S):** Menjunjung tinggi nilai etika akademik, integritas, dan tanggung jawab ilmiah.
  - **Pengetahuan (P):** Menguasai teori dan pendekatan tata ruang, perencanaan wilayah, dan pengelolaan lingkungan berkelanjutan.
  - **Keterampilan Khusus (KK):** Mampu menganalisis, mengkritisi, dan merumuskan strategi tata ruang dan pengelolaan lingkungan kawasan secara inovatif.
  - **Keterampilan Umum (KU):** Mampu mengkomunikasikan hasil kajian dalam forum akademik dan kebijakan publik tingkat nasional maupun internasional.
- 

## 3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa mampu:

1. Menjelaskan teori, konsep, dan paradigma tata ruang dan pengelolaan lingkungan kawasan.
2. Menganalisis permasalahan tata ruang dan lingkungan berbasis data ilmiah.

3. Mengkritisi kebijakan tata ruang dan lingkungan di tingkat lokal, regional, maupun nasional.
4. Merumuskan model konseptual tata ruang dan pengelolaan lingkungan kawasan.
5. Menyajikan hasil kajian dalam bentuk artikel ilmiah dan presentasi akademik.

---

#### 4. Bahan Kajian dan Jadwal Perkuliahan (16 Minggu)

| Minggu | Pokok Bahasan                           | Sub Pokok Bahasan                                                  | Bentuk Tugas               |
|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | Pengantar & Konsep Dasar                | Tata ruang, pengelolaan kawasan, prinsip keberlanjutan             | Esai refleksi              |
| 2      | Teori Tata Ruang & Perencanaan Wilayah  | Land use planning, spatial planning, teori lokasi                  | Ringkasan teori tata ruang |
| 3      | Konsep Pengelolaan Lingkungan Kawasan   | Pendekatan ekosistem, carrying capacity                            | Review artikel             |
| 4      | Isu Global & Nasional Tata Ruang        | Urbanisasi, industrialisasi, perubahan iklim                       | Analisis kasus             |
| 5      | Kebijakan & Regulasi Tata Ruang         | RTRW, KLHS, AMDAL, instrumen lingkungan                            | Kajian kebijakan           |
| 6      | Integrasi Tata Ruang & Lingkungan       | Konsep integratif, pembangunan berkelanjutan                       | Diskusi kelompok           |
| 7      | Metodologi Analisis Tata Ruang          | SIG, remote sensing, modeling spasial                              | Praktik mini project       |
| 8      | <b>UTS</b>                              | Ujian Tengah Semester (esai + presentasi kritis)                   | —                          |
| 9      | Pengelolaan Kawasan Pesisir & Laut      | ICZM, konservasi laut, zonasi                                      | Review studi kasus         |
| 10     | Pengelolaan Kawasan Hutan & DAS         | Deforestasi, konservasi, rehabilitasi DAS                          | Analisis literatur         |
| 11     | Pengelolaan Kawasan Perkotaan           | Smart city, green city, urban metabolism                           | Esai konseptual            |
| 12     | Pengelolaan Kawasan Pariwisata & Budaya | Carrying capacity pariwisata, ekowisata                            | Kajian kasus Bali          |
| 13     | Mitigasi Bencana dalam Tata Ruang       | Flood zoning, hazard mapping                                       | Analisis risiko            |
| 14     | Model Konseptual Pengelolaan Kawasan    | Integrasi teori–kebijakan–praktik                                  | Draft model konseptual     |
| 15     | Seminar Kajian Tata Ruang & Lingkungan  | Presentasi hasil kajian mahasiswa                                  | Presentasi                 |
| 16     | <b>UAS</b>                              | Ujian Akhir Semester: Artikel Ilmiah & Presentasi Model Konseptual | —                          |

---

## **5. Strategi Pembelajaran**

- Ceramah interaktif
  - Diskusi kelas
  - Review artikel
  - Analisis kasus kebijakan
  - Praktik pemetaan & modeling spasial
  - Seminar proposal dan hasil kajian
- 

## **6. Penilaian**

- Partisipasi & diskusi: **15%**
- Tugas mingguan: **25%**
- UTS: **25%**
- UAS: **35%**