

## Tinjauan Mata Kuliah

Pembangunan Berkelanjutan yang Berwawasan Lingkungan Hidup adalah suatu konsep pembangunan yang bersendikan pada pengelolaan lingkungan. Setiap kegiatan pembangunan akan dapat terus berlangsung apabila lingkungan selalu dalam kondisi mampu mendukung setiap program pembangunan tersebut.

Mata Kuliah Manajemen Pembangunan dan Lingkungan ini merupakan mata kuliah yang ditawarkan pada Program Studi Pengelolaan Lingkungan FMIPA-UT yang bertujuan untuk memberikan pengenalan dan pemahaman mengenai konsep pembangunan yang berwawasan lingkungan hidup, di mana konsep ini merupakan landasan bagi para pelaksana program pembangunan di tingkat lapangan. Dengan memahami konsep pembangunan yang berwawasan lingkungan ini diharapkan agar para pelaksana program pembangunan dapat menyadari bahwa realisasi program pembangunan terjadi berkat dukungan lingkungan yang berperan tidak saja sebagai penyedia sumber daya tetapi juga sebagai penerima dampak dari pelaksanaan program pembangunan.

Sebagaimana yang dipahami dalam tujuan pembangunan yang dimaksudkan untuk meningkatkan kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat, penggunaan sumber daya alam harus disertai dengan upaya untuk melestarikan kemampuan lingkungan hidup untuk menopang kehidupan manusia secara serasi dan seimbang. Hal ini harus dilakukan untuk menjamin pelaksanaan pembangunan yang berkesinambungan dan berwawasan lingkungan.

Untuk memberikan pengetahuan yang cukup komprehensif tentang Manajemen Pembangunan dan Lingkungan, maka buku materi pokok ini menyajikan berbagai materi yang dikemas dalam 9 (sembilan) modul pembelajaran sebagai berikut.

### Modul 1: Prinsip-prinsip Pembangunan Berkelanjutan yang Berwawasan Lingkungan Hidup

Modul ini merupakan pengantar untuk memahami konsep pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan hidup, membahas tentang prinsip-prinsip pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan, definisi pembangunan

berkelanjutan yang berwawasan lingkungan hidup dan daya dukung lingkungan, ciri dan sifat pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan hidup, serta tata kaitan antara daya dukung lingkungan dengan pelaksanaan program pembangunan.

#### Modul 2: Perubahan-perubahan Lingkungan Akibat Pembangunan

Modul ini membahas tentang pengertian mengenai tata kaitan antara pembangunan dengan lingkungan, indikator perubahan lingkungan, prakiraan akibat-akibat pembangunan terhadap lingkungan, dan persoalan-persoalan lingkungan.

#### Modul 3: Prinsip-prinsip Pengelolaan Lingkungan

Modul ini menyajikan pembahasan tentang prinsip-prinsip pengelolaan lingkungan mencakup pengertian tentang keserasian antara suatu kegiatan pembangunan dengan berbagai unsur lingkungan yang diperkirakan akan terpengaruh oleh kegiatan pembangunan tersebut.

#### Modul 4: Program-program Pengelolaan Lingkungan

Pokok bahasan pada modul ini adalah tentang pengenalan berbagai kegiatan dalam upaya pengelolaan lingkungan serta identifikasi tugas dan tanggung jawab pelaksana program pengelolaan lingkungan.

#### Modul 5: Kelembagaan Pengelolaan Lingkungan

Modul ini membahas tentang kelembagaan pengelolaan lingkungan dan pengembangan kelembagaan pengelolaan lingkungan. Secara mendalam dibahas mengenai peran dan tanggung jawab masing-masing pihak pengelola, interaksi antar pengelola dalam konteks pengelolaan lingkungan, dan pengembangan kelembagaan bagi pemerintah tingkat II sebagai pihak yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan lingkungan di daerah.

**Modul 6: Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan**

Modul ini memberikan uraian tentang peran serta masyarakat (*community participation*) dan pemberdayaan masyarakat (*community empowerment*) dalam pengelolaan lingkungan.

**Modul 7: Implementasi Program Pengelolaan Lingkungan**

Modul 7 ini merupakan implementasi dari modul 4. Program-program Pengelolaan Lingkungan. Program yang diimplementasikan merupakan program yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Pusat. Implementasi dilaksanakan oleh sektor yang terkait ataupun oleh Pemerintah daerah Tingkat II.

**Modul 8: Alternatif Penanganan Persoalan Lingkungan**

Dalam Modul 8 ini diuraikan tentang bagaimana melakukan identifikasi alternatif penanganan persoalan lingkungan dan pemilihan alternatif penanganan persoalan lingkungan. Sebagaimana dijelaskan dalam Modul 2. bahwa persoalan lingkungan dapat muncul dalam bentuk masalah lingkungan apabila menunjukkan sifat cenderung negatif ataupun faedah lingkungan apabila gejala yang tampak pada persoalan tersebut cenderung positif.

**Modul 9: Penyusunan Program Bersama Masyarakat**

Sebagai penutup, modul ini memberikan materi tentang cakupan program yang disusun bersama masyarakat dan urutan langkah-langkah di dalam menyusun program tersebut. Seluruh konsep, prinsip, dan pengertian yang disajikan di dalam modul-modul sebelumnya menjadi dasar dari isi modul ini.

# Peta Kompetensi Manajemen Pembangunan dan Lingkungan/LING1004/3 sks

