

Tinjauan Mata Kuliah

Mata Kuliah Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan (PWKL4401) ini dikemas untuk keperluan mahasiswa Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Terbuka dengan bobot 3 (tiga) sks.

Terdapat 9 (sembilan) modul dalam BMP ini. Secara rinci, materi pembahasan dalam setiap modul tersebut disajikan dalam bentuk Kegiatan Belajar sebagai berikut:

- Modul 1: membahas tentang Ruang Lingkup Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan yang mencakup: (1) Ruang Lingkup Analisis Sumber Daya (2) Ruang Lingkup Analisis Lingkungan (3) Pengertian dan Peranan Sumber Daya Alam dan Lingkungan dalam Perencanaan Pembangunan Wilayah
- Modul 2: membahas tentang Kebijakan Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan, Bentang Lahan Daerah Aliran Sungai dan Pengelolaannya yang mencakup: (1) Kebijakan dan Unsur Sumber Daya Alam dan Lingkungan (2) Bentang Lahan Daerah Aliran Sungai dan Pengelolaannya
- Modul 3: membahas tentang Pengertian Sumber Daya Alam dan Lingkungan yang mencakup: (1) Konsep Dasar Sumber Daya Alam dan Lingkungan (2) Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan
- Modul 4: membahas tentang Inventarisasi Sumber Daya, Lingkungan, Neraca Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut yang mencakup (1) Konsep Dasar Penelitian Sumber Daya (2) Konsep Dasar Penelitian Lingkungan
- Modul 5: membahas tentang Metode Identifikasi dan Analisis Sumber Daya dan Lingkungan yang mencakup (1) Logika Penelitian Sumber Daya dan Lingkungan (2) Logika Analisis Sumber Daya dan Lingkungan
- Modul 6: membahas tentang Kajian Lingkungan Hidup Strategis dan Analisis Risiko Lingkungan yang mencakup (1) Kajian Lingkungan Hidup Strategis (2) Analisis Risiko Lingkungan (ARL)

- Modul 7: membahas tentang Analisis Produktivitas Wilayah, Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan yang mencakup (1) Produktivitas Wilayah (2) Valuasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan
- Modul 8: membahas tentang Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Daya Dukung Lingkungan, Kemampuan dan Kesesuaian Lahan yang mencakup (1) Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan (2) Analisis Daya Dukung Lingkungan (3) Kemampuan dan Kesesuaian Lahan
- Modul 9: membahas tentang Analisis Sumber Daya Fisik dan Lingkungan dalam Konteks Perencanaan Kawasan Perdesaan dan Perkotaan yang mencakup (1) Status Sumber Daya Alam dan Lingkungan (2) Kemampuan dan Kesesuaian Lahan

Setelah mempelajari mata kuliah PWKL4401 Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan ini, Anda akan mampu menjelaskan dasar-dasar analisis sumber daya alam dan lingkungan.

Untuk lebih memudahkan Anda mempelajari modul ini, terlebih dahulu Anda memahami Peta Kompetensi berikut ini:

Peta Kompetensi
Analisis Sumber Daya Alam dan Lingkungan/PWKL4401/3 sks

