

Tinjauan Mata Kuliah

Perencanaan berhubungan dengan proses pengambilan keputusan mengenai tindakan yang terbaik untuk masa depan wilayah dan kota. Perencanaan wilayah dan kota merupakan proses untuk merumuskan rencana wilayah dan kota sebagai dasar untuk membawa perubahan-perubahan dan pengembangan wilayah dan kota menuju masa depan yang lebih baik. Hal ini berkaitan dengan pengetahuan dan tindakan yang terstruktur dengan baik, sehingga dalam proses tersebut para perencana harus mengenali karakteristik spesifik wilayah dan kota, baik masa lalu, masa sekarang maupun kecenderungannya di masa depan, sebagai dasar untuk memutuskan tindakan yang terbaik untuk menghasilkan produk rencana yang efektif. Dalam proses tersebut, para perencana membutuhkan alat analisis untuk memahami karakteristik spesifik wilayah dan kota, serta alat-alat analisis untuk membuat keputusan.

Dengan demikian, Metode Analisis Perencanaan merupakan sekumpulan teknik atau alat yang membantu perencana untuk melakukan analisis dalam mendukung proses perencanaan wilayah dan kota. Metode Analisis Perencanaan ini mempunyai dua kutub yang berbeda yaitu metode analisis kuantitatif dan metode analisis kualitatif, yang keduanya mempunyai kepentingan yang sama. Selain dipandang dari dua kutub tersebut, Metode Analisis Perencanaan ini juga dipandang dari elemen-elemen utama wilayah dan kota yang perlu dikenali dengan baik, misalnya elemen fisik, elemen sosial budaya, elemen ekonomi dan elemen interaksi spasial. Mengingat perencanaan merupakan suatu proses, maka Metode Analisis Perencanaan juga mencakup metode yang mendukung setiap tahap di dalam proses perencanaan, yang secara garis besar secara berturut-turut terdiri dari kegiatan mendeskripsikan karakteristik, peramalan masa depan, dan membuat keputusan.

Buku Materi Pokok (BMP) Metode Analisis Perencanaan ini merupakan mata kuliah yang bermanfaat untuk digunakan oleh para mahasiswa, khususnya masyarakat dan para perencana program pembangunan dalam menganalisis perencanaannya. Walaupun materi pada BMP ini cukup banyak dan sangat padat, tetapi materinya sangat menarik dan sangat penting. Buku ini menyajikan berbagai metode analisis yang dapat digunakan dalam perencanaan seperti metode analisis asosiasi, metode analisis pengelompokan

variabel, metode analisis pengelompokan objek, metode analisis skalogram, metode analisis peramalan kausal, metode analisis optimasi dan keputusan serta metode analisis kualitatif. Selain itu, akan dibahas juga mengenai pengertian secara umum metode analisis perencanaan.

Setelah mempelajari BMP ini, Anda diharapkan dapat menggunakan atau memilih metode analisis yang tepat untuk melakukan analisis dalam mendukung proses perencanaan wilayah dan kota. Dengan kata lain, secara umum, Anda diharapkan dapat menjelaskan dan mengaplikasikan konsep-konsep, prinsip dan teknik metode-metode analisis dalam keseluruhan proses perencanaan wilayah dan kota.

Dalam BMP ini, Anda pertama-tama akan dijelaskan mengenai Konsep Dasar Metode Analisis Perencanaan, yang merupakan dasar untuk memahami Metode Analisis Perencanaan secara keseluruhan. Penjelasan ini akan disajikan dalam Modul 1. Pada Modul 2 akan dijelaskan mengenai konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis asosiasi. Untuk Modul 3 akan menjelaskan konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis pengelompokan variabel. Konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis berdasarkan pengelompokan objek akan dibahas pada Modul 4. Teknik dan aplikasi penerapan metode Skalogram dijelaskan pada Modul 5. Selanjutnya Modul 6 akan membahas mengenai konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis peramalan kausal. Lalu Modul 7 membicarakan mengenai konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis peramalan *time series*. Modul 8 akan membahas mengenai konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis optimasi dan keputusan. Dan Modul 9, yaitu modul terakhir akan membahas tentang konsep-konsep, prinsip dasar dan teknik metode analisis kualitatif.

Secara detail, keterkaitan antar modul dapat dilihat pada Gambar berikut ini.

Peta Kompetensi
Metode Analisis Perencanaan/PWKL4207/3sks

