

Mata Kuliah	Nama MK	PENGANTAR LINGKUNGAN BINAAN
	Kode MK	DW184201
	SKS	2
	Semester	2

Deskripsi Mata Kuliah	
Mata kuliah sistem transportasi disampaikan pada semester 4. Peserta mata kuliah adalah mahasiswa yang telah lulus mata kuliah TGL. Mata kuliah ini mengkaji sistem transportasi, integrasi transportasi dan tata guna lahan, konsep aksesibilitas dan mobilitas, permasalahan transportasi berbasis sistem, dan pendekatan TOD, dan pengenalan sistem transportasi pesisir	
Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan Mata Kuliah	
Sikap	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri Menguasai teknik-teknik dan proses-proses perencanaan wilayah dan kota secara kualitatif, kuantitatif, pemodelan spasial (sistem informasi geografis) dan teknik presentasi.
Penguasaan Pengetahuan	Menguasai konsep teoretis dan isu isu utama dimensi manusia, dimensi lingkungan , dimensi teknis dari sebuah Lingkungan Binaan yang berkualitas.
	Menguasai prinsip komponen komponen desain dan perencanaan /derajat integrasi dalam Lingkungan Binaan
	Menguasai teknik presentasi rancangan konseptual komponen desain dan perencanaan dalam Lingkungan Binaan
Ketrampilan Khusus	Mampu menyusun prinsip konsep rancangan berdasarkan komponen komponen Desain dan Perencanaan dalam Lingkungan Binaan yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan Lingkung Bina
	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil pengamatan/analisa obyek karya rancangan/desain perencanaan ke dalam tulisan yang trstruktur,runtut dan komunikatif sesuai kaidah penulisan ilmiah
Ketrampilan Umum	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya
	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur

	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data
	Mampu memelihara dan mengembangkan kerjasama dengan sesama anggota kelompok mahasiswa
	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada kelompoknya dan mandiri yang berada di bawah tanggungjawabnya
	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

1. Mampu memahami secara garis besar tentang Lingkungan Binaan sebagai bidang ilmu Pengetahuan , dimana ilmu Pengetahuan itu juga berdasarkan teori
2. Mampu memahami hubungan antara Manusia – Lingkungan dan Teknis dari sebuah Lingkungan yang berkualitas dalam konteks individu, sosial dan budaya
3. Mampu menguraikan Isu isu utama /dimensi dari sebuah lingkungan binaan yang berkualitas ditinjau dari komponen Desain dan Perencanaan dalam Lingkungan Binaan
4. Mampu menguraikan dan mencari contoh interaksi komponen komponen Desain dan Perencanaan dalam Lingkungan Bina dalam bentuk tulisan, oral dan visual
5. Mampu membuat ulasan dan contoh sebuah lingkungan berkualitas dan berkelanjutan

Daftar Pustaka

1. Wendy R.McClure & Tom J. Bartuska;” The Built Environment : A Colaborative Inquiry into Design and Planning ; John Wiley& Sons,Inc.;New Jersey, 2007.
2. Victor Papanek; Design for Real World : Human ecology and Social Change; Thames& Hudson. ;
3. Bentley Alcock Murrain McGlynn Smith; Responsive environmets- A manual for designers ; The Architectural Press Lt; 1985
4. Ian L. Mcharg – terjemahan S.Gunadi; “ Merancang Bersama Alam - judul asli : Design with Nature ;
5. Nia K.Pontoh & Iwan Kustiawan; “ Pengantar Perencanaan Perkotaan ; Penerbit ITB

