

## SILABUS MATA KULIAH

<b>MATA KULIAH</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>	<b>: KONSTRUKSI INTERIOR</b>
	<b>Kode MK</b>	<b>: DI 184520</b>
	<b>Kredit</b>	<b>: 3 sks</b>
	<b>Semester</b>	<b>: II</b>

### DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini akan mendalami pemahaman tentang kekuatan bangunan. Kekuatan bangunan di sini akan difokuskan pada struktur dan konstruksi bangunan gedung. Bangunan gedung yang akan dikaji adalah yang menggunakan konstruksi beton dan baja. Guna meluaskan pengetahuan mahasiswa, maka didalami juga bangunan tahan gempa pada mata kuliah ini.

### CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH

Sikap;

1. menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
2. berusaha secara maksimal untuk mencapai hasil yang sempurna
3. bekerjasama untuk dapat memanfaatkan semaksimal mungkin potensi yang dimiliki

Penguasaan pengetahuan

1. menguasai prinsip bidang komunikasi desain;
2. pengetahuan factual tentang perkembangan teknologi terbaru dan terkini di bidang desain interior;

Ketrampilan khusus

1. mampu merancang interior secara mandiri, baik manual maupun dengan menggunakan perangkat perancangan berbasis teknologi informasi dan komputasi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat pengguna mulai skala hunian sampai dengan ruang public berdasarkan teoridesain, kajian tentang kebutuhan pengguna, dan masalah rancangan interior
2. mampu menyusun konsep rancangan interior yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan desain interior;

Ketrampilan umum

1. mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku;
  2. mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur;
- mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggungjawab atas hasilnya secara mandiri;

### CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1. Mahasiswa mampu bekerja sama dalam membuat konstruksi bangunan
2. Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan konstruksi bangunan beton dan baja
3. Mahasiswa mampu menguasai bangunan tahan gempa

### POKOK BAHASAN

1. Struktur dan konstruksi bangunan
2. Teknik bangunan gedung Beton dan Baja
3. Konstruksi bangunan gedung tahan gempa

### PRASYARAT

-

### PUSTAKA

1. – (2006). Pedoman Teknis Bangunan Tahan Gempa. Direktorat Jenderal Cipta Karya
2. Hartiningsih (2016). Konstruksi Bangunan untuk Interior. Penerbit ISI Jogjakarta
3. Murty, CVR (-).Perilaku Bangunan Struktur Rangka Beton Bertulang Dengan Dinding Pengisi Dari Bata Terhadap Gempa. Earthquake Engineering Research Institute, Oakland, California
1. Imriyanti, dkk (2014). Stuktur dan Konstruksi Bangunan II. Universitas Hasanuddin