

Silabus

Mata Kuliah : KONSTRUKSI BANGUNAN II
Nomor Kode / SKS : TDA 207 / 3 SKS
Pengajar : Djoko Amrijono, Taufik Muhammad

Sesi Ke-	Tujuan/Kompetensi	Pokok Bahasan	Kelas	Mandiri	Referensi
1	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menguraikan kembali macam dan prinsip struktur pada bangunan sederhana, menyatakan komponen/elemen bagian-bagian bangunan dan macam konstruksi bangunan	Pengenalan ulang struktur dan bagian-bagian bangunan	Penjelasan tentang macam dan prinsip struktur sederhana Penjelasan bagian-bagian / elemen bangunan Penjelasan tentang macam-macam konstruksi bangunan	Pendalaman ulang fungsi dan sistem struktur dan konstruksi pada bangunan	Catatan kuliah sem. 1
2	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menguraikan fungsi dan macam, serta menyebutkan bagian-bagian dan perlengkapan untuk bukaan dinding	Bukaan dinding / pintu jendela	Penjelasan tentang pengertian, fungsi, dan macam-macam bukaan dinding. Penjelasan tentang bagian-bagian dan perlengkapan untuk bukaan dinding	Pendalaman materi kuliah	01, 09, 11, 12.
3	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan ketentuan teknis dan syarat-syarat teknis untuk bukaan dinding, serta mampu menerapkan dalam rancangan bukaan dinding	Ketentuan dan syarat-syarat teknis bukaan dinding	Penjelasan tentang ukuran, dimensi bahan, dan persyaratan teknis	Pendalaman materi kuliah	01, 08, 09, 11, 12.
4	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan bagian-bagian dari rangka bukaan dinding dan hubungan dengan dinding	Bagian-bagian rangka bukaan dinding dan hubungan dengan dinding	Hubungan dengan macam-macam bahan dinding, bagian-bagian dari rangka kosen dan daun pengisi.	Pendalaman materi kuliah	01, 08, 09, 11, 12.
5	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat melatih, merancang, dan menggambar suatu rancangan bukaan dinding pada suatu bangunan sederhana	Penjelasan Tugas	Penjelasan bentuk tugas, macam sajian, dan penyelesaian, serta jadwal konsultasi dan pengumpulan	Mempelajari tugas dan pengerjaan tugas	Soal tugas
	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa		Penjelasan bentuk-bentuk hu-		

6, 7, 8	diharapkan dapat menerapkan rancangan macam bukaan dinding	Detail-detail konstruksi bukaan dinding	bungan/ sambungan detail konstruksi pada rangka kosen dan daun pengisi	Pendalaman materi kuliah dan pengerjaan tugas	01, 08, 09, 11, 12.
9	Setelah mengikuti kegiatan ini mahasiswa diharapkan dapat memahami suatu masalah pada perencanaan dan perancangan bukaan dinding	Evaluasi ke-I	Mengerjakan soal	Mempersiapkan evaluasi	---
10, 11	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan menerapkan, dan merancang untuk rancangan dinding	Dinding	Penjelasan tentang macam, material serta konstruksi dinding sebagai fungsi struktur ataupun fungsi non struktur.	Pendalaman materi dan pengerjaan tugas, konsultasi tugas	02, 05, 07, 10.
12, 13	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan, menerapkan, merancang suatu rancangan langit-langit	Langit-langit / plafond	Penjelasan tentang macam, material serta konstruksi langit-langit / plafond	Pendalaman materi dan pengerjaan tugas, konsultasi tugas	02, 05, 07, 10
14	Setelah mengikuti kegiatan ini mahasiswa diharapkan dapat memahami suatu masalah pada perencanaan dan perancangan bangunan bagian tengah	Evaluasi ke-II	Mengerjaan soal	Mempersiapkan evaluasi	----