

DESKRIPSI

TB 310 Konstruksi Kayu II : S1 - 2 Sks - Semester VI

Oleh : Drs. Ris R. Mulyana, M.Pd.

Mata kuliah Konstruksi Kayu II ini merupakan mata kuliah keahlian (MKK) yang wajib ditempuh oleh seluruh mahasiswa program Pendidikan Teknik Bangunan. Setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa memahami perhitungan struktur Kayu Batang Ganda dengan klos, plat kopel, teralis, dimensi batang tersusun, balok dengan perkuatan, sambungan balok pendukung momen. Materi yang dibahas meliputi: Pendahuluan meliputi bahasan tentang perhitungan struktur Kayu Batang Ganda dengan klos, Batang Ganda dengan plat kopel, Batang Ganda dengan teralis, dimensi batang tersusun, balok dengan perkuatan, sambungan balok pendukung momen. Metode pembelajaran untuk tatap muka dalam bentuk klasikal, sedangkan untuk non tatap muka dalam bentuk problem set (penugasan), responsi, dan asistensi. Media pembelajaran menggunakan buku teks, modul/diktat, LCD untuk power point atau OHP untuk transparency, dan homepage untuk sistem e-learning. Sistem evaluasi pembelajaran meliputi evaluasi formatif dan sumatif. Buku sumber : Bambang Suryo Atmono, 1995, Struktur Kayu, UNPAR, Bandung ; Felix Yap, 1965, Konstruksi Kayu, Bina Cipta, Bandung ; Fritz, Hans, 1977, Ilmu Konstruksi Kayu, Yayasan Kanisius, Yogyakarta ; DPMB, Dirjen Cipta Karya, 1978, Peraturan Konstruksi Kayu Indonesia, DPUTL, Jakarta.