



Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) senganagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162

Tel/Fax : (0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : informasi@yudharta.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : SUCIPTO, ST., MT
Matakuliah : Struktur Baja II
Prodi : TEKNIK SIPIL
SKS : 2
Semester : 4 - 2022/2023

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	14 Februari 2023	fungsi balok, jenis-jenis profil balok lentur, perilaku lentur pada balok baja, lentur pada keadaan elastis
2	21 Februari 2023	keadaan mulai leleh, keadaan plastis dan pengaruh kelangsingan penampang (tekuk lokal) pada balok
3	28 Februari 2023	perencanaan balok baja diatas dua perletakan sederhana yang dipengaruhi tekuk lokal
4	7 Maret 2023	keruntuhan tekuk torsi lateral,yaitu keruntuhan plastis, keruntuhan inelastis dan keruntuhan elastis
5	14 Maret 2023	perencanaan/evaluasi balok yang mengalami keruntuhan tekuk torsi lateral.
6	21 Maret 2023	lendutan pada gelagar, lentur dua rah/serong
7	28 Maret 2023	mengetahui dan memahami cara perencanaan dan evaluasi struktur gording.
8	5 April 2023	UTS
9	12 April 2023	Syarat Tekuk Lokal. Sayap dan Badan. Tekuk Lokal. Sayap dan Badan.
10	19 April 2023	Modulus Penampang Plastis Kekuatan Lentur Nominal.
11	26 April 2023	Kekuatan Lentur Nominal Terfaktor.
12	3 Mei 2023	Batas Panjang Medan Pengaku Lateral. Perhitungan Nilai Cb.
13	10 Mei 2023	Kekuatan Lentur Nominal. Kekuatan Lentur Nominal Terfaktor.
14	17 Mei 2023	Tegangan Geser Pada Balok.
15	24 Mei 2023	Balok Memikul Beban Terpusat (SNI 03-1729-2002, pasal 8.10)

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Februari	3		
April	4		
Mei	4		
Maret	4		

Pasuruan, 14 Juli 2023

Dosen Pengampu,

(Sucipto, ST., MT)