



LEMBAR PRESENSI KULIAH FT UKI

Kuliah Online FT UKI 2020



FAKULTAS TEKNIK UKI

KETERANGAN PENGISIAN LEMBAR PRESENSI

Jika mata kuliah dibagi menjadi 2 hari, maka presensi isian diisi menjadi 2. Contoh Mata Kuliah A dengan bobot 4 SKS, pada jadwal perkuliahan diajarkan hari Selasa dan Kamis. Maka Lembar Presensi untuk Kuliah A menjadi dua, yaitu: Presensi Kuliah A (Selasa) dan Presensi Kuliah A (Kamis)

Semua mata kuliah yg diajarkan oleh dosen, dimuat dalam satu file word.

Contoh presensi bisa dilihat di <https://bit.ly/contohBAP>

Untuk melihat contoh, tekan CTRL, tahan, lalu klik kiri. Kemudian tunggu sebentar.

Pengisian lembar ini disarankan menggunakan komputer atau PC. Mohon tidak convert ke PDF, supaya memudahkan staf merapikan presensi sebelum dilakukan pencetakan. Terimakasih.

**LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2020/2021– SEMESTER GENAP**

Program Studi : Teknik Sipil
Mata Kuliah : **Struktur Kayu (53024137)**
(Selasa 10.00 -12.30)
Dosen : IR. SETIYADI, MT

BobotSKS Mata Kuliah : 3 SKS
JumlahPesertaKuliah : 19 orang
RuanganKuliah : Online

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	Selasa 02.03.21	10.00	12.30	Kontrak kuliah-Bangunan Kayu & Sifat sifat Kayu	1. Pengertian dasar Bangunan Kayu 2. Sifat Sifat kayu 3. Perhitungan Kekuatan Kayu 4. Menerapkan kayu pada praktek Konstruksi	19			
2	Selasa 09.03.21	10.00	12.30	Penjelasan Tugas Perancangan Struktur Atap Kayu	Struktur utama Kuda-kuda 2, pebebanan pembebanan di atasnya : 3 Gording 6/14 4. Kaso 5/7 5 Reng 2/3 6 Genteng dan macam macam jenis penutup atap 7. Penjelasan dasar hitungan struktur dg SAP atau BIM	19			
3	Selasa 16.03.21	10.00	12.30	Pembebanan Atap Kuda Kuda Kayu	1. Beban Per Komponen Atap 2. Beban dibagi spt gambar Tri Butary Area 3. Jenis jenis pembebanan atap 4. Beban Mati 5. Beban Hidup 6. Beban Angin 7. Beban Plafond 8. Penggambaran Beban pada tiap titik Buhul Atap 9. Perhitungan Gaya gaya Batang dg : CREMONA, SAP	19			

4	Selasa 23.03.21	10.00	12.30	Sambungan dan Alat alat Penyambung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bahasan Umum 2. Jenis jenis Sambungan 3. Sambungan Paku 4. sambungan Baut 5. sambungan Pasak 6. Sambungan Gigi 7. Aturan aturan Perhitungan Sambungan pada PKKI th.1961 	19				
5	Selasa 30.03.21	10.00	12.30	Sambungan Baut	<ol style="list-style-type: none"> 1. persyaratan untuk sambungan Baut 2. Angka lamda = b/d 3. Kekuatan tiap baut, utk sambungan tampang satu, tamp.dua 4 Perhitungan Jumlah Baut dan jarak jaraknya 5. Kontrol kekuatan sambungan : jml, jarak baut 6. Gambar Rencana Sambungan 	19				
6	Selasa 06.04.21	10.00	12.30	Sambungan Paku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktur Buhul kuda kuda Kayu V; D; 2H 2. Syarat syarat Sambungan Paku PKKI Tabel Va hal.26 3.Kekuatan Tiap Paku 4. Jumlah Paku 5. jarak paku 6. Gambar gambar Perancangan Sambungan Paku. 	19				
7	Selasa 13.04.21	10.00	12.30	Elemen Elemen Konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batang Tarik 2. batang Tekan 3. Angka kelangsingan : Lamda 4. Faktor Tekuk : Omega 5. Batang Ganda 6. Kekuatan Yang Timbul. 	19				
8	Selasa 20.04.21	10.00	12.30	UTS (Ujian Tengah semester) Struktur Kayu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Latar belakang, Tujuan, Manfaat, kelebihan kekurangan Struktur Kayu 2. Menghitung P (Beban Terpusat pada salah satu Joint) Kuda kuda Kayu.= Pembebanan 3. Menghitung Kekuatan Sambungan S dg Baut. Diketahui 4 buah baut yang dipasang 	19				
9	Selasa 27.04.21	10.00	12.30	Sambungan Pasak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rumusan rumusan mengenai Pasak 2. Ukuran ukuran Pasak 3. Hitungan Sambungan Pasak 	19				

10	Selasa 04.05.21	10.00	12.30	Balok Bersusun (Bagian-1)	1. Tujuan, Kegunaan, fungsi membuat Balok Bersusun 2. memperbesar nilai momen Inertia Ix 3. Jenis Jenis Balok Bersusun : Profil : I, O, 4. Hitungan Hitungan omen Inertia Ix, Momen Inertia Reduksi Ir = 0,8 Ix	19			
11	Selasa 11.05.21	10.00	12.30	Balok (Papan) Bersusun (Bagian-2)	1. Mencari dan Hitung harga Ix = I luar - I dalam (Momen Inertia) 2. mencari I reduksi = 0,8 Ixi Momen di Tampang X 3. Mencari Momen Tahanan Wx = 1/6 b.h ² 4. Cari Momen Maximum Mmax = 1/8.q.l ² 5. Cari W= M/Y Rumus Momen Tahanan untuk cari q6 Rumus Lendutan utk cari q	19			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI TA. 2020/2021– SEMESTER GENAP

Program Studi : Teknik Sipil
Mata Kuliah : **Struktur Kayu (53024137)**

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
Jumlah Peserta Kuliah : 21 orang
Ruang Kuliah : Online

(Selasa 10.00 -12.30)

Dosen : Ir. Setiyadi, MT

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
12	Selasa 18.05.21	10.00	12.30	Balok (papan) bersusun (Bagian-3)	1. Profil O 2. Cari q dengan : Rumus M max dan Rumus Lendutan 3. Dipilih q yang terkecil 4. jumlah Paku sambungan berdasar Gaya lintang D 4. Menghitung Jumlah kayu sambungan, berdasar Gaya lintang D	19			

13	Selasa 25.05.21	10.00	12.30	Elemen Elemen Konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batang tarik dan rumusannya 2. Batang Tekan dan Rumusannya 3. Angka tekuk Omega 4. Panjang Lekuk Lk = sesuai perletakan 2 ujungnya. 	19			
14	Selasa 08.06.21	10.00	12.30	Perancangan Sambungan BAUT pada Tiap Titik Buhul Kuda kuda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penggambaran macam dan bentuk serta bentang Kuda kuda Kayu. 2. Membuat Detail di setiap titik Buhul. 3. Menghitung Kebutuhan kekuatan @ tiap Baut, Jumlah Baut, Jarak Baut. 4. Kontrol Tegangan dan kekuatan sambungan sesuai PKKI 1961 5. Gambar Sketsa dari sambungan Detail tersebut skala 1 : 5 	19			
15	Selasa 08.06.21	10.00	12.30	Sambungan PASAK dan PAKU pada tiap JOINT Kuda kuda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perhitungan Dimensi Pasak dan Kekuatannya. 2. Perhitungan Kekuatan Paku dan Penempatan Paku. 3. Gambar gambar Detail Sambungan skala 1 : 5 	19			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS



FAKULTAS TEKNIK UKI

PRESENSI KULIAH MAHASISWA

Mata Kuliah : **Struktur Kayu (53024137)**
 Nama Dosen : **Ir. Setyadi.,M.T**
 Program Studi : Sipil
 Kelas : Reguler
 Semester : Genap TA 2020/2021
 Jadwal : Selasa, jam : 10.00 - 12.30

No	NIM	NAMA MAHASISWA	KEHADIRAN PERTEMUAN KE-							
			1	2	3	4	5	6	7	8
			02/03	09/03	16/03	23/03	30/03	06/04	13/04	20/04
1	1653050009	WELMI VALEN NOYA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
2	1753050013	ALICIA ESTEFANIE TUMUNDO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
3	1753050024	ANASTASIA TITITT	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
4	1853050002	CARLOS FILIPUS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
5	1853050003	GILBERT TUA NOVENSIVS SILABAN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
6	1853050004	AARON ZANETA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
7	1853050005	FRIANTO TANDILINO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
8	1853050009	PETRUS TOMU NATAL MARPAUNG	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
9	1853050014	FELIX IBRAHIM	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
10	1853050016	FRISTI TUMIWA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
11	1853050017	HEBRON INDRIAN SILALAH	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
12	1853050018	MELKI RIDWAN MANURUNG	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
13	1853050019	SAMUEL HUASO HATONGAMON SIANTURI	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
14	1853050020	GABRIEL BATISTUTA SIMANUNGKALIT	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
15	1853050025	HARYADY -	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
16	1853050029	IMMANUEL SIMON ZEVANYA SIREGAR	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
17	1853050032	REZA YUMA PURWANTA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
18	1853050033	LENI WIDIANINGSIH	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
19	1953050901	ANDREAS SARDO RADITYA SIHOMBING	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir



FAKULTAS TEKNIK UKI

PRESENSI KULIAH MAHASISWA

		Mata Kuliah	Struktur Kayu (53024137)					
		Jumlah SKS	3 SKS					
		Kelas	A					
		Jadwal	Selasa, 08:00 - 09:30 Ruang Kuliah Teknik 04208					
		Jumlah Mahasiswa	19 mahasiswa					
No	NIM	Nama_Mahasiswa	Tugas	UTS	UAS	Nilai_Akhir	Grade	
1	1653050009	WELMI VALEN NOYA	1	60	35	35.7	E	
2	1753050013	ALICIA ESTEFANIE TUMUNDO	45	60	61	57.5	C+	
3	1753050024	ANASTASIA TITITT	50	85	60	65.5	B	
4	1853050002	CARLOS FILIPUS	85	95	85	88	A	
5	1853050003	GILBERT TUA NOVENSIVUS SILABAN	75	80	68	73	B+	
6	1853050004	AARON ZANETA	60	80	60	66	B	
7	1853050005	FRIANTO TANDILINO	40	75	58	59.5	C+	
8	1853050009	PETRUS TOMU NATAL MARPAUNG	60	75	88	78.5	A-	
9	1853050014	FELIX IBRAHIM	45	70	58	59	C+	
10	1853050016	FRISTI TUMIWA	1	60	50	43.2	E	
11	1853050017	HEBRON INDRIAN SILALAH	40	80	60	62	B-	
12	1853050018	MELKI RIDWAN MANURUNG	60	78	76	73.4	B+	
13	1853050019	SAMUEL HUASO HATONGAMON SIANTURI	40	78	61	61.9	B-	
14	1853050020	GABRIEL BATISTUTA SIMANUNGKALIT	40	75	57	59	C+	
15	1853050025	HARYADY -	70	80	65	70.5	B+	
16	1853050029	IMMANUEL SIMON ZEVANYA SIREGAR	70	80	65	70.5	B+	
17	1853050032	REZA YUMA PURWANTA	50	75	86	75.5	A-	
18	1853050033	LENI WIDIANINGSIH	1	60	15	25.7	E	
19	1953050901	ANDREAS SARDO RADITYA SIHOMBING	75	82	60	69.6	B	