



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. 2019/2020 – SEMESTER GENAP

Program Studi : Teknik Mesin
 Mata Kuliah : Pengelasan Material
 Nama Dosen : Ir. Budiarto, M.Sc.

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
 Jumlah Peserta Kuliah : 4 orang
 Ruang Kuliah : 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, 17-03-20	14.20	16.50	JENIS PROSES PENGELASAN	1. Pengelasan Lebur dan aplikasinya 2. Pengelasan Padat (solid state welding) dan aplikasinya 3. Tugas	4	βdr		
2	Selasa, 24-03-20	14.20	16.50	SAMBUNGAN PENELASAN DAN JENISNYA	1. Sambungan tumpu 2. Sambungan sudut 3. Sambungan tumpang 4. Sambungan T, dan Tugas	4	βdr		
3	Selasa 31-03-20	14.20	16.20	UTS PENGELASAN MATERIAL Waktu 2 jam dan Sifat Terbuka	SOAL UTS DARI KULIAH KE 1 SAMPAI DENGAN KULIAH KE 7	4	βdr		J
4	Selasa, 07-04-20	14.20	16.50	PERISTIWA ALIRAN PANAS	1. Aliran panas dan perpindahan panasnya 2. Proses dan aliran pengelasan 3. Tugas	4	βdr		J
5	Selasa, 14-04-20	14.20	16.50	PROSES TRANSFORMASI DALAM PENGELASAN	5. Definisi transformasi fasa 6. Struktur mikro logam las pada zone BM PL HAZ 7. Struktur Kristal pada zone BM, PL, HAZ	4	βdr		J
6	Selasa 21-04-20	14.20	16.20	PENGUJIAN HASIL PENGELASAN	1. Pengujian merusak : Tarik, kekerasan, dsbnya 2. Pengujian tidak merusak (NDT): Radiografi sinar-X, Ultrasonik, dsbnya	4	βdr		J

7	Selasa 28-04-20	14.20	16.20	ANALISA HASIL PENGELASAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisa struktur mikro dengan mikroskop optic/SEM, struktur kristal dengan XRD, dan komposisi dengan Spektrometer. 2. Analisa sifat mekanik dengan UTM, Kekerasan dengan Vickers/Brihnell/Rockwell 3. Tugas 	4	βdrt		J
8	Selasa, 05-05-20	14.20	16.50	KONSTRUKSI PENGELASAN PADA KOMPONEN MANUFAKTUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proses pembuatan konstruksi 2. Konstruksi penampang dan tanda pengelasan <p>Nama-nama bagian konstruksi.</p>	4	βdrt		J
9	Selasa, 12-05-20	14.20	16.50	PERSYARATAN KLASIFIKASI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badan klasifikasi 2. Peraturan las lambung, dsbnya 3. Jenis keramik berdasarkan materialnya <ol style="list-style-type: none"> 2. MMPembuatan material keramik 3. Rancangan sambungan las 4. Pengakuan hasil pengelasan 5. Pengujian dan Analisa hasil las. <ol style="list-style-type: none"> 1. 	4	βdrt		J
10	Selasa, 19-05-20	14.20	16.50	STANDAR KUALITAS PENGELASAN LAMBUNG, DSBNYA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toleransi bentuk las-lasan 2. Toleransi puntiran akibat pengelasan 3. Toleransi las pendek 4. Toleransi jarak minimum antar las 5. Toleransi celah/gap antar komponen 6. Toleransi ketepatan pemasangan <ol style="list-style-type: none"> 1. 7. dan sebagainya. 	4	βdrt		J
11	Selasa, 27-05-20	14.20	16.50	PENGELASAN SINAR LASER DAN PENGUJIANNYA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis pengelasan dengan sinar laser 2. Prosedur operasi pengelasan dengan sinar laser 3. Pengujian hasil las laser cara NDT dan DT. 4. Aplikasi las sinar laser pada bidang manufaktur, dsbnya. 	4	βdrt		J
12	Selasa, 02-06-20	14.20	16.50	PENDALAMAN MATERI PENGELASAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proses pengelasan berbagai metode sesuai AWS 2. Analisis hasil pengelasan berbagai metode 3. Analisis cacat pengelasan dan pengendaliannya. 	4	βdrt		j
13	Selasa, 23-06-20	14.20	16.50	UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP (UAS)	Sistem UAS Genap secara Online	4	βdrt		

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

51025104 - Pengelasan (PM 1 MM) - 3 SKS - (Kelas: A)

NIM	Nama_Mahasiswa	Tugas 1	Tugas 2	UTS	Tugas 3	Tugas 4	UAS	Nilai_Akhir	Grade
175105000	LUROHE SIHITE	40	45	60	40	50	66	51,45	C
175105000	MASTON SITORUS	70	68	71	66	50	76	67,5	B
175105000	RUKUN ANDA SIDAURUK	70	66	68	60	50	74	65,3	B
175105000	DANNY AGUS HAMONANGAN SIMANJUNTAK	62	64	63	30	50	60	55,5	C+



Presensi Perkuliahan
Mahasiswa/i
Universitas Kristen Indonesia

Berlaku Sejak: 4/6/2020
Revisi:
Halaman:

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
Program Studi : 510 - Teknik Mesin - S1
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2019/2020 - Semester Genap
Mata Kuliah : 51025104 - Pengelasan (PM 1 MM) - 3 SKS - (Kelas: A)
Jadwal : Selasa, 08:00 - 10:25, Ruang Kuliah Teknik 04303
Dosen : Budiarto, Ir., M.Sc

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			1	2	3	4	5	6	7
1	1751050001	LUROHE SIHITE	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR
2	1751050002	MASTON SITORUS	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR
3	1751050004	RUKUN ANDA SIDAURUK	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR
4	1751050005	DANNY AGUS HAMONANGAN SIMANJUNTAK	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR
Paraf Dosen			βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	βdrt

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama



Presensi Perkuliahan
Mahasiswa/i
Universitas Kristen Indonesia

Berlaku Sejak: 4/6/2020
Revisi:
Halaman:

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
Program Studi : 510 - Teknik Mesin - S1
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2019/2020 - Semester Genap
Mata Kuliah : 51025104 - Pengelasan (PM 1 MM) - 3 SKS - (Kelas: A)
Jadwal : Selasa, 08:00 - 10:25, Ruang Kuliah Teknik 04303
Dosen : Budiarto, Ir., M.Sc

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			8	9	10	11	12	13	
1	1751050001	LUROHE SIHITE	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	
2	1751050002	MASTON SITORUS	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	
3	1751050004	RUKUN ANDA SIDAURUK	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	
4	1751050005	DANNY AGUS HAMONANGAN SIMANJUNTAK	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	HADIR	
Paraf Dosen			βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	βdrt	

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Fakultas Teknik

SURAT TUGAS

No. 38-A/UKI.F6.D/2020

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG TUGAS MELAKUKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

Dalam rangka menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pengajaran di Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia, Jakarta maka dengan ini Pimpinan Fakultas :

Nama : Ir. Galuh Widati, MSc.
NIP/NIDN : 03.261261.03
Pangkat/Golongan : Lektor/IVA
Jabatan Fungsional : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik UKI

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Kristen Indonesia Nomor : 93/UKI.R/SK/SDM.8/2018 tentang pengangkatan Ir. Galuh Widati, MSc. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia masa kerja 2018-2022 menugaskan:

Nama : Ir. Budiarto, MSc.
NIP/NIDN : 0302115801
Jenjang Jabatan Akademik /Gol : Lektor/IV-D
Unit Kerja : Fakultas Teknik UKI

No	Mata kuliah	Sks	Program Studi	Semester	Tahun Akademik
1	Material Teknik	3	Teknik Mesin	Genap	2019/2020
2	Pengelasan	3	Teknik Mesin	Genap	2019/2020

Demikian surat keputusan ini kami buat untuk dilaksanakan pada semester tersebut di atas dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 29 Januari 2020

Dekan,



Ir. Galuh Widati, MSc.