



















Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1 FTI - ISTN

Nama Dosen	: 1. Ariman ST,MT 2. M Komarudin ST,MT	Hari	: Kamis
Mata Kuliah	: K3 & Teknik Lingkungan	Jam	: 19:00-20:40
Kelas	: K	Ruang	: -

No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen
1.	Kamis, 03 September 2020	1.Kondisi ketenaga-kerjaan (SDM) Indonesia saat ini 2.Kebutuhan SDM era globalisasi, khususnya terbukanya kesepakatan MEA (Masyarakat Ekonomi Asean) 3.Sertifikasi Kompetensi sebagai persyaratan kerja, khususnya bidang K3 4.Lembaga-lembaga yang mempunyai kewenangan dalam bidang kompetensi profesi 5.Skema kompetensi Ahli K3 (re: SKKNI Kepmenaker No. 42/MEN/III/2008)	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
2.	Kamis, 10 September 2020	1.Membedakan istilah bahaya, insiden dan kecelakaan kerja. 2.Jenis undang-undang. 3.Beragam Peraturan menteri ketenaga kerjaan 4.Keputusan Dirjen ketenaga kerjaan	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
3.	Kamis, 17 September 2020	1.Membedakan istilah: bahaya, insiden dan accident. 2.Menjelaskan teori & konsep K3 versi Bird dan Heinrich. 3.Menjelaskan penyebab kecelakaan. 4.Menjelaskan Langkah-langkah penanggulangan kecelakaan kerja.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
4.	Kamis, 24 September 2020	1.Meningkatkan efektifitas perlindungan keselamatan dan kesehatan kerja yang terencana, terukur, terstruktur, dan terintegrasi; 2.Mencegah dan mengurangi kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja dengan melibatkan unsur manajemen, pekerja/buruh, dan/atau serikat pekerja/serikat buruh;. 3.Menciptakan tempat kerja yang aman, nyaman, dan efisien untuk mendorong produktivitas.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
5.	Kamis, 01 Oktober 2020	1.Untuk membekali peserta dengan pengetahuan mengidentifikasi bahaya terkait dengan fasilitas, peralatan, proses kerja dan di tempat kerja; 2.Mampu menilai risiko yang terkait dengan bahaya-bahaya tersebut; 3.Memberikan rekomendasi langkah-langkah pengendalian risiko dimaksud dalam berbagai standar format yang ditetapkan oleh perusahaan.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
6.	Kamis, 08 Oktober 2020	1.Ukuran kemungkinan kerugian terhadap keselamatan umum, harta benda, jiwa manusia dan lingkungan yang dapat timbul dari sumber bahaya tertentu yang terjadi pada pekerjaan konstruksi; 2.proses manajemen terhadap risiko yang dimulai dari kegiatan mengidentifikasi bahaya, menilai tingkat risiko dan mengendalikan risiko. 3.Penilaian Tingkat Risiko K3 konstruksi dapat dilakukan dengan memadukan nilai kekerapan/frekuensi terjadinya peristiwa bahaya K3 dengan keparahan/kerugian/dampak kerusakan yang ditimbulkannya.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
7.	Kamis, 15 Oktober 2020	Memahami, mendefinisikan, menjelaskan, perkuliahan dari tatap muka 1 sampai dengan tatap muka ke 6.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2	
8.	Kamis, 29 Oktober 2020	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	Ujian - Tatap Muka/Daring.	2	



Berita Acara Perkuliahan
(Presentasi Kehadiran Dosen)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1 FTI - ISTN

Nama Dosen		: 1. Ariman ST,MT 2. M Komarudin ST,MT			Hari		: Kamis
Mata Kuliah		: K3 & Teknik Lingkungan			Jam		: 19:00-20:40
Kelas		: K			Ruang		: -
No.	Hari /Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen		
9	Kamis, 19 November 2020	1.Ketepatan mengenali definisi JSA dengan baik. 2.Ketepatan membedakan langkah-langkah JSA. 3.Ketepatan dalam menerapkan langkah-langkah JSA. 4.Ketepatan dalam menjelaskan langkah-langkah JSA.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
10	Kamis, 26 November 2020	1.Mengetahui maksud dan tujuan dilakukannya inspeksi/pemeriksaan 2.Mengenal jenis-jenis inspeksi 3.Melakukan inspeksi/pemeriksaan K3 di tempat	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
11	Kamis, 03 Desember 2020	1.Ketepatan mengenali kesehatan kerja pada perusahaan. 2.Ketepatan membedakan pengenalan lingkungan. 3.Ketepatan dalam menerapkan penyakit akibat kerja. 4.Ketepatan dalam menjelaskan bahaya penyebab penyakit akibat kerja. 5.Ketepatan dalam menjelaskan toksikologi industri. 6.Ketepatan dalam menjelaskan nilai ambang batas.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
12	Kamis, 10 Desember 2020	1.Ketepatan jenis pengendalian bahaya. 2.Ketepatan membedakan pemilihan alat pelindung diri. 3.Ketepatan dalam menerapkan jenis alat pelindung diri.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
13	Kamis, 17 Desember 2020	1.Ketepatan mengenali konsep dasar api. 2.Ketepatan menjelaskan jenis kebakaran dan cara memadamkan api awal dengan mudah. 3.Ketepatan dalam menerapkan alat pemadam api ringan dan penggunaannya.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
14	Kamis, 24 Desember 2020	1.Ketepatan mengenali bahaya listrik. 2.Ketepatan menjelaskan Standard kelistrikan. 3.Ketepatan dalam menerapkan Proteksi bahaya kelistrikan. 4.Ketepatan dalam menjelaskan K3 pada kelistrikan.	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
15	Kamis, 31 Desember 2020	Memahami, mendefinisikan, menjelaskan, perkuliahan dari tatap muka 9 sampai dengan tatap muka ke 14	Ceramah - Tatap Muka/Daring & Diskusi,	2			
16	Kamis, 21 Januari 2021	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	Ujian - Tatap Muka/Daring.	2			

Jakarta, 21 Januari 2021
 Kaprodi Teknik Elektro S1 FTI ISTN



Ir. Ucok Mulyo Sugeng , MT

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : K3 & Teknik Lingkungan

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Ariman, ST.MT.

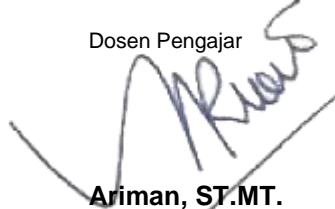
Hal. 1/1

No	NIM	NAMA	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	18214001	Cakra Taruno	100	70	88	88	0	0	85.6	A
2	19214501	Iqbal Syahroni Putra	100	70	88	90	0	0	86.4	A

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 7 February 2021

Dosen Pengajar



Ariman, ST.MT.