

Pengguna terdaftar

<a href="#">Nama Depan / Nama akhir</a> <a href="#">/ Alamat Email</a>	<a href="#">Akses terakhir ke kelas perkuliahan ini</a>	R o l e s	Groups Metode pendaftaran
 Razul Harfi, Ir.MM.MT -DSN razul@istn.ac.id	1 detik	Pengajar	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Ramadhona Saputra -MHS 18420003@mahasiswa.istn.ac.id	138 hari 21 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Mashiten Teguh Bagaskara -MHS 18420008@mahasiswa.istn.ac.id	47 hari 20 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Wahyu Ahmad Nugraha -MHS 18420011@mahasiswa.istn.ac.id	140 hari 14 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
 Bima Edi Nugraha -MHS 18420014@mahasiswa.istn.ac.id	73 hari 23 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
 Alif Alvianto -MHS 18420007@mahasiswa.istn.ac.id	45 hari 12 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Sulthan Ryan Alfandra Latif -MHS 18420010@mahasiswa.istn.ac.id	41 hari 6 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00

<a href="#">Nama Depan / Nama akhir</a> <a href="#">/ Alamat Email</a>	<a href="#">Akses terakhir ke kelas perkuliahan ini</a>	R o l e s	Groups Metode pendaftaran
Shayva Toriq Ramazan -MHS 18420013@mahasiswa.istn.ac.id	90 hari 13 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Aldi Wibowo -MHS 18420004@mahasiswa.istn.ac.id	106 hari 17 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
Ihza Afif -MHS 18420009@mahasiswa.istn.ac.id	41 hari 1 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
 Febi Rizqi Maulana -MHS 18420012@mahasiswa.istn.ac.id	107 hari 16 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00
 Muhammad Iqbal -MHS 18420015@mahasiswa.istn.ac.id	40 hari 20 jam	Siswa	Manual enrolments from Kamis, 16 April 2020, 00:00

Helloooo Guys ...Kita Kuliah E Learning yaaa

Sehubungan ada Virus Corona yang tidak memungkinkan kita untuk sementara waktu untuk kuliah tatap muka okeee

Pertemuan 1

Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

Pindahkan 2 bagian

Ubah

Pertemuan 2

Pindah sumber daya

2. Pearanc Alat PenepatFile

Pindah sumber daya

2. Tugas Assignment

2. forum

Pertemuan 3

Pindah sumber daya

3. Jig & FixtureFile

3. Tugas/KUIS

3. Forum

Pertemuan 4

Pindah sumber daya

4. Elemen JIG & FixtureFile

“Rangka berfungsi sebagai pemersatu elemen-elemen pada posisi masing-masing sehingga membentuk sebuah jig & fixture. Dengan adanya rangka , maka jig & fixture secara keseluruhan dapat lebih mudah dihubungkan dengan meja mesin, atau dengan bantuannya benda kerja dapat dikerjakan diatas meja mesin.

4. KUIS J&F

KUIS cukup di jawab di

E Learning ISTN PRIMA saja yaa

Batas waktunya Minggu 19 April pkl 24,00 oke

4. Forum J & F

Rangka ditinjau dari segi biaya adalah elemen sebuah jig & fixture yang paling tinggi tuntutannya. Oleh sebab itu perlu dicari solusi ekonomisnya dalam hal proses pembuatan konstruksi dan pengerjaannya.

Apa saja upaya yang bisa dilskukan untuk mengatasinya yaa??

Pertemuan 5

Pertemuan 6

Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

Pertemuan 7

UTS Perancangan AlatAssignment

Soal : Perancangan Penepat

Jig dan fixture

Dapat Digunakan untuk bermacam benda kerja yang umumnya memiliki bentuk geometri sejenis.

Buatlah salah satu contoh gambar Jig dan fixture tersebut

Ketentuan sbb:

1. Dibuat di kertas milimeter blok
2. Buat lah gambar Isometrisnya dalam pandangan :
  - a. Pandangan Depan
  - b. Pandangan Atas
  - c. Pandangan Kanan

Pertemuan 8

Pindah sumber daya

8, 9 dan 10 TUGAS BESAR 1File

Ubah

TUGAS BESAR

Perancangan Penepat

Buatlah makalah tentang JIG & FIXTURE

Yang berisikan sbb:

Diminta :

1. Tentukan sendiri Produknya
2. Buat perencanaan perhitungan (dihitung)
3. Buat gambar JIG & FIXTURE sesuai perhitungan tsb seperti gambar Isometrisnya dalam pandangan :
  - a. Pandangan Depan
  - b. Pandangan Atas
  - c. Pandangan Kanan
4. Buat cara perawatannya/Maintenance (detailnya)
5. Diketik sesuai aturan Penulisan

Catatan :

1. Akan dimasukkan dalam nilai Tugas (20%)
2. Minimal 30 lembar dalam word
3. Jawaban di WA kan ke dosen ybs.

Pertemuan 11 dan 12

UAS

Soal 1 dan 2 Merupakan tugas PR

soal 3,4 dan 5 dikerjakan sesuai instruksi

masing-masing soal nilainya 20 %

Ujian bersifat Take Home

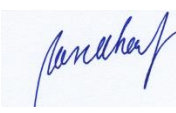
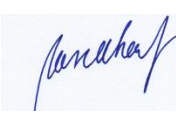
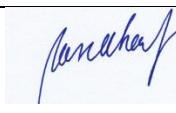
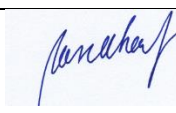
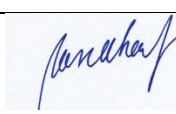
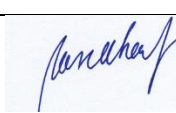
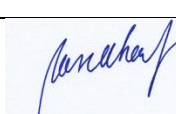
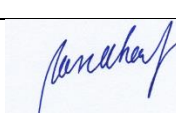
Jumat 24 Juli 2020

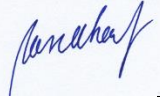
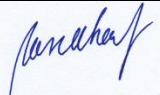
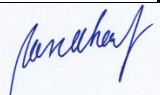
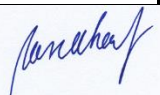
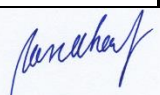
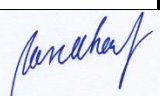
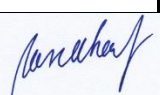
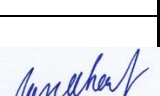
Pukul 08.00 - 10.00

Tidak boleh terlambat

**ACARA PERKULIAHAN E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

<b>Mata Kuliah : Perancangan alat Penepat</b>	<b>Kelas : A</b>
<b>Dosen : Ir. Razul Harfi. MM., MT</b>	<b>Hari/Jam : Jumat 08,.00-09.40</b>

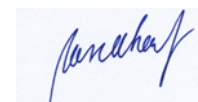
<b>No</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Materi Kuliah</b>	<b>Jam Masuk/ Keluar</b>	<b>Juml Mhs</b>	<b>Tanda Tangan Dosen</b>
<b>1</b>	13/03/2020	<b>1. Pemahaman Tentang Jig dan Fixture</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>2</b>	20/03/2020	<b>2. Pearanc Alat Penepat, 2. Tugas, dan Forum</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>3</b>	27/03/2020	<b>3. Jig &amp; Fixture, 3. Tugas/KUIS an Forum</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>4</b>	03/04/2020	<b>4. Elemen JIG &amp; Fixture, 4. KUIS J&amp;F dan Forum</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>5</b>	10/04/2020	<b>5. Faktor Penting J &amp; F</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>6</b>	17/05/2020	<b>6. Dimensi dan Bahan J &amp; F</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>7</b>	24/04/2020	<b>7. Kisi-kisi UTS</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	
<b>8</b>	08/05/2020	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>	08:00-09:40	<b>11</b>	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	15/05/2020	9. Perancangan alat Penepat	08:00-09:40	11	
10	22/05/2020	10 Tugas Aplikasi J & F	08:00-09:40	11	
11	05/06/2020	11. Tugas 1. Aplikasi Dalam Industri Permesinan	08:00-09:40	11	
12	12/06/2020	12. Tugas 2. Aplikasi dalam Otomotif	08:00-09:40	11	
13	19/06/2020	13. Tugas 3. Aplikasi dalam Perakitan Pesawat	08:00-09:40	11	
14	26/06/2020	14. Tugas aplikasi dalam Assembly	08:00-09:40	11	
15	03/07/2020	Kisi-Kisi UAS	08:00-09:40	11	
16	10/07/2020	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>	08:00-09:40	11	

**Jakarta, September 2020**

**Mengetahui  
Kepala Program Studi Teknik Mesin**

**Dosen Yang Bersangkutan**

**Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT**

**Ir. Razu.l Harfi. MM. MT**

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Mesin D3  
 Matakuliah : Perancangan Alat Penepat  
 Kelas / Peserta : A  
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah  
 Dosen : Razul Harfi, Ir.MM.MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			0%	20%	30%	50%	0%	0%		
1	18420003	Ramadhona Saputra	100	70	67	80	0	0	74.1	B+
2	18420004	Aldi Wibowo	100	70	67	70	0	0	69.1	B
3	18420007	Alif Alvianto	100	80	85	80	0	0	81.5	A
4	18420008	Mashiten Teguh Bagaskara	100	80	85	80	0	0	81.5	A
5	18420009	Ihza Afif	100	70	68	70	0	0	69.4	B
6	18420010	Sulthan Ryan Alfandra Latif	100	80	78	82	0	0	80.4	A
7	18420011	Wahyu Ahmad Nugraha	100	75	80	70	0	0	74	B+
8	18420012	Febi Rizqi Maulana	100	80	85	80	0	0	81.5	A
9	18420013	Shayva Toriq Ramazan	100	80	85	80	0	0	81.5	A
10	18420014	Bima Edi Nugraha	100	80	85	80	0	0	81.5	A
11	18420015	Muhammad Iqbal	100	80	85	82	0	0	82.5	A

Rekapitulasi Nilai							
A	7	B+	2	C+	0	D+	0
A-	0	B	2	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 3 September 2020

Dosen Pengajar

**Razul Harfi, Ir.MM.MT**







**Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Semester Genap 2019-2020**

KODEMK	:	424262
MATAKULIAH	:	Perancangan Alat Penepat
KELAS	:	A
PESERTA	:	11
KURIKULUM	:	2018
PROGRAM STUDI	:	Teknik Mesin D3
PROGRAM PERKULIAHAN	:	Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
PERIODE AKADEMIK	:	Genap 2019/2020 Reguler
DOSEN	:	1.Razul Harfi, Ir.MM.MT
JADWAL	:	Jumat - 08:00-09:40 ( C-1 )