



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S.1 -ISTN**

Mata Kuliah : **Menggambar Mesin 2**
Dosen : **Ir. Rudi Saputra, MT**
Hari : **Selasa**
Jam : **08.00 – 09.40**

Semester : **II**
SKS : **2**
Kelas : **A**
Ruang : **Online**

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	09-03-21	Mengerti Prinsip dan konsep dasar menggambar serta pengenalan standar gambar	12	
2.	16-03-21	Dapat mengetahui berbagai Ukuran ISO standar dan penggunaannya	12	
3.	23-03-21	Dapat mengetahui berbagai Ukuran ISO standar dan penggunaannya	12	
4.	30-03-21	Dapat mengetahui berbagai Toleransi Linier ISO standar dan penggunaannya	12	
5.	06-04-21	Dapat mengetahui berbagai Toleransi Linier ISO standar dan penggunaannya	12	
6.	13-04-21	Dapat mengetahui berbagai Toleransi Geometrik ISO standar dan penggunaannya	12	
7.	20-04-21	Dapat mengetahui berbagai Toleransi Geometrik ISO standar dan penggunaannya	12	
8.	27-04-21	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	12	

DOSEN PENGAJAR

(Ir. Rudi Saputra, MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S.1 -ISTN**

Mata Kuliah : Menggambar Mesin 2	Semester : II
Dosen : Ir. Rudi Saputra, MT	SKS : 2
Hari : Selasa	Kelas : A
Jam : 08.00 – 09.40	Ruang : Online

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9.	18-05-21	Dapat melakukan evaluasi	12	
10.	25-05-21	Dapat mengetahui berbagai macam Roda Gigi ISO standar dan penggunaannya	12	
11.	01-06-21	Dapat mengetahui pembuatan Sketsa dgn Ukuran ISO standar dan penggunaannya	12	
12.	08-06-21	Dapat mengetahui ber-bagai Pembentangan dan Potongan ISO standar dan penggunaannya	12	
13.	15-06-21	Dapat mengetahui berbagai Lambang Hidraulik dan Pneumatik ISO standar dan penggunaannya	12	
14.	22-06-21	Dapat mengetahui berbagai Gambar Sistem Pemipaan ISO standar dan penggunaannya	12	
15.	29-06-21	Dapat mengetahui berbagai Penomoran pada Komponen ISO standar dan penggunaannya	12	
16.	27-07-21	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)		

DOSEN PENGAJAR

(Ir. Rudi Saputra, MT)



Sumiyanto, Ir. MT -DSN



E-learning
I S T N

20202 - Gambar Mesin 2 Kelas A



[Dashboard](#) / [My courses](#) / [20202 - Gambar Mesin 2 Kelas A](#)

MATERI MATAKULIAH MENGGAMBAR MESIN 2

DOSEN IR. RUDI SAPUTRA, MT

Deskripsi :

Mahasiswa dapat mengerti dan membaca gambar kerja komponen mesin serta mampu menggambar berbasis ISO Standar



Kontrak Perkuliahan

Edit ▾



Pada kontrak Perkuliahan para mahasiswa agar membaca isinya dengan teliti dan menandatangani untuk segera dikembalikan ke Dosen dengan email



RPS

Edit ▾



Pada RPS terdapat uraian materi matakuliah pertatap ke-1 sd ke-15

+ Pertemuan 1

Edit 

PERTEMUAN KE-1

Pendahuluan Filosofi tentang Matakuliah Menggambar Mesin



Deskripsi pertemuan 1

Mengerti Prinsip dan konsep dasar menggambar serta pengenalan standar gambar

+ Materi Pertemuan 1

Edit 



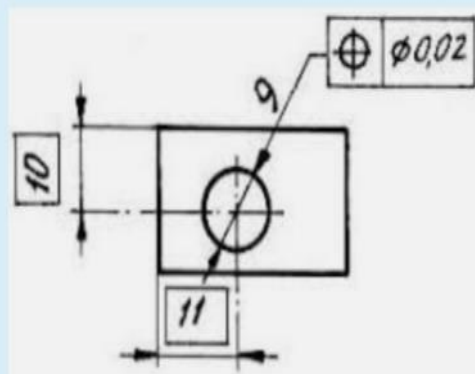
Pendahuluan Filosofi tentang Matakuliah Menggambar Mesin

+ PERTEMUAN 2

Edit 

PERTEMUAN KE-2

Ukuran ISO Standard



Deskripsi pertemuan 2

Dapat mengetahui berbagai Ukuran ISO standar dan penggunaannya

+ MATERI PERTEMUAN 2

Edit 

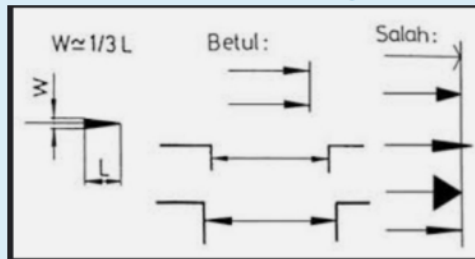


Ukuran ISO Standard

+ PERTEMUAN 3

Edit 

Ukuran ISO Standard (Lanjutan)



Deskripsi pertemuan 3

Dapat mengetahui berbagai Ukuran ISO standar dan penggunaannya (lanjutan)

+ MATERI PERTEMUAN 3

Edit 



Ukuran ISO Standard (Lanjutan)

+ FORUM PERTEMUAN 3

Edit 

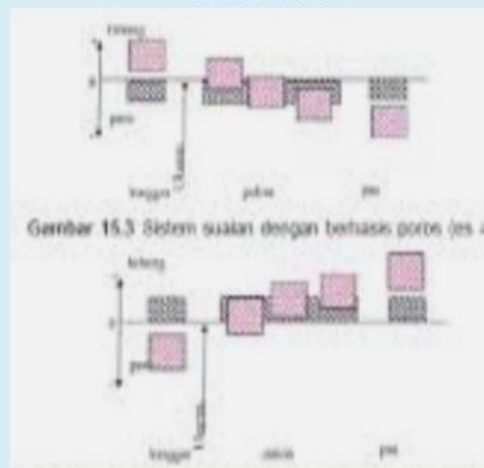


Pada forum pertemuan ke.3 ini mahasiswa dapat menyimak materi pertemuan ke-1 sd pertemuan ke-3 untuk didiskusikan dan dibuat serumenya, dalam bentuk makalah minimal 3 halaman, kertas A4, margin atas-bawah-kanan-kiri 3, spasi 1, huruf TNR 12, dikirim by email dalam pdf

+ PERTEMUAN 4

Edit 

Toleransi Linier



Deskripsi pertemuan 4

Dapat mengetahui berbagai Toleransi Linier ISO standar dan penggunaannya

+ MODUL PERTEMUAN 4

Edit 



Toleransi Linier

FORUM PERTEMUAN 4

Edit  

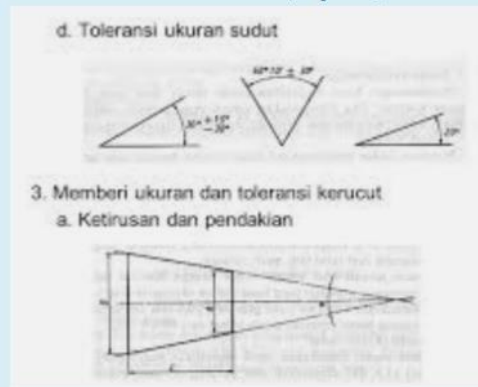
Pada forum pertemuan ke.4 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video toleransi dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



PERTEMUAN 5

Edit 

Toleransi Linier (lanjutan)



Deskripsi pertemuan 5

Dapat mengetahui berbagai Toleransi Linier ISO standar dan penggunaannya (lanjutan)

MODUL PERTEMUAN 5

Edit  

Toleransi Linier (lanjutan)

FORUM PERTEMUAN 5

Edit  

Materi Tambahan Pertemuan - 5

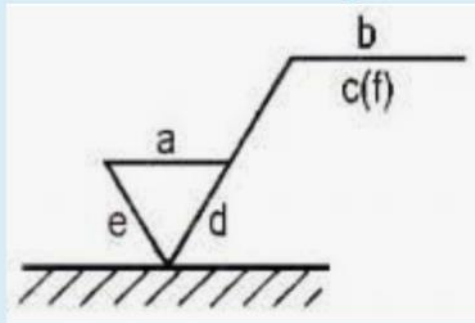
Pada forum pertemuan ke.5 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang toleransi linear dibawah ini untuk didiskusikan pada forum ini minimal memberi 1 x tanggapan dan 1x pertanyaan



+ PERTEMUAN 6

Edit 

TANDA Pengerjaan (Bagian 1)



Deskripsi pertemuan 6

Dapat mengetahui berbagai Tanda Pengerjaan menurut ISO standar dan penggunaannya

+ MODUL PERTEMUAN 6

Edit 



TANDA Pengerjaan (Bagian 1)

+ FORUM PERTEMUAN 6

Edit 



Materi Tambahan Pertemuan - 6

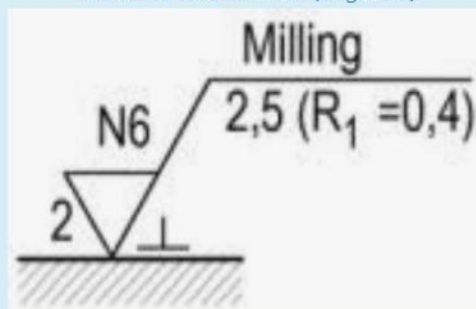
Pada forum pertemuan ke.6 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Tanda Pengerjaan dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



+ PERTEMUAN 7

Edit 

TANDA Pengerjaan (Bagian 2)



Deskripsi pertemuan 7

Dapat mengetahui berbagai Tanda Pengerjaan menurut ISO standar dan penggunaannya

MODUL PERTEMUAN 7

Edit

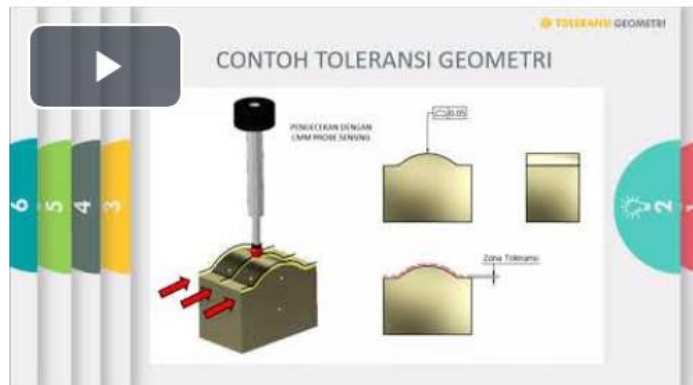
TANDA Pengerjaan (Bagian 2)

FORUM PERTEMUAN 7

Edit

Materi Tambahan Pertemuan - 7

Pada forum pertemuan ke.7 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Tanda Pengerjaan lanjutan dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



TUGAS PERTEMUAN 7

Edit

Tanda Pengerjaan

Deskripsi

Pada pertemuan ke 7 ini, mahasiswa diminta untuk mengerjakan tugas dirumah mandiri dengan tugas membuat Tanda Pengerjaan secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas pertemuan 7, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada Forum pertemuan 2.

PERTEMUAN 8 UTS

Edit

SELAMAT UJIAN TENGAH SEMESTER

(e-mail : sumiyantoistn@yahoo.com)



Jawaban Soal Ujian Tengah Semester Genap 2020/2021 **Menggambar Mesin 2** ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **Selasa**, tanggal **04 Mei 2021, jam 11.40 sd 13.00**, bagi mahasiswa yang **TIDAK**

kirin jawaban UTS dalam bentuk **pdf** pada **04 Mei 2021, jam 16.00**, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UTS** Genap 2020/2021 dan kehadirannya dinyatakan **TIDAK HADIR**, harap menjadi maklum, terima kasih atas kerjasama.

SEMOGA SUKSES

+  **SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER** 

Edit  

UJIAN TENGAH SEMESTER

Soal Ujian Tengah Semester Genap 2020/2021 Menggambar Mesin 2 ini agar dikerjakan pada waktu terjadual pada hari Selasa, tanggal 04 Mei 2021, jam 11.40 sd 13.00, Mahasiswa harus mengumpulkan jawaban UTS paling lambat pada 04 Mei 2021, jam 16.00

+ **PERTEMUAN 9** 

Edit 

DIMENSI DAN TOLERANSI



Deskripsi pertemuan 9

Dapat mengetahui tentang Dimensi dan Toleransi menurut ISO standar dan penggunaannya

+  **MODUL PERTEMUAN 9** 

Edit  

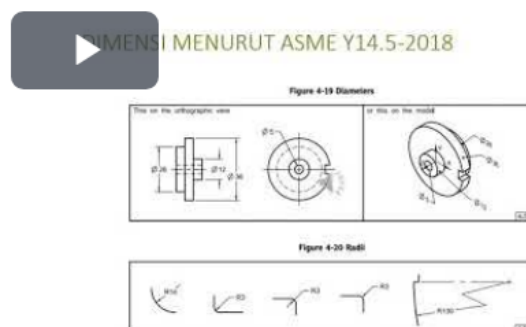
Dapat mengetahui tentang Dimensi dan Toleransi menurut ISO standar dan penggunaannya

+  **FORUM PERTEMUAN 9** 

Edit   

Materi Tambahan Pertemuan - 9

Pada forum pertemuan ke.9 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Dimensi dan Toleransi dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



TUGAS PERTEMUAN 9

Edit  

Pada pertemuan ke 9 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas kedua membuat Gambar Dimensi dan Toleransi secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas -8, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 9,

PERTEMUAN 10

Edit 

MUR DAN BAUT



Deskripsi pertemuan 10

Dapat mengetahui berbagai macam Ulir dan Roda Gigi ISO standar dan penggunaannya

MODUL PERTEMUAN 10

Edit  

Dapat mengetahui berbagai macam Ulir dan Roda Gigi ISO standar dan penggunaannya

FORUM PERTEMUAN 10

Edit  

Materi Tambahan Pertemuan - 10

Pada forum pertemuan ke.10 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Ulir dan Roda Gigi bagian pertama dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumanya



TUGAS PERTEMUAN 10

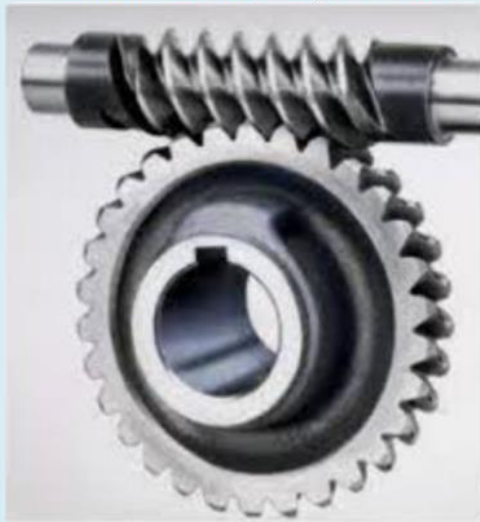
Edit  

TUGAS - 9

MUR DAN BAUT

Pada pertemuan ke 10 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas kesembilan membuat Gambar MUR DAN BAUT secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan ukuran, garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas -9, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 10,

Ulir dan Roda Gigi, Bagian Kedua



Deskripsi pertemuan 11

Dapat mengetahui berbagai macam Ulir dan Roda Gigi ISO standar dan penggunaannya

MODUL PERTEMUAN 11

Edit



Dapat mengetahui berbagai macam Ulir dan Roda Gigi ISO standar dan penggunaannya

FORUM PERTEMUAN 11

Edit



Materi Tambahan Pertemuan - 11

Pada forum pertemuan ke.11 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Ulir dan Roda Gigi bagian kedua dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



Teknik Roda Gigi

Pada pertemuan ke 9 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas kedua membuat Gambar Ulir dan Roda Gigi bagian kedua secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas -10, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan10

SKETSA

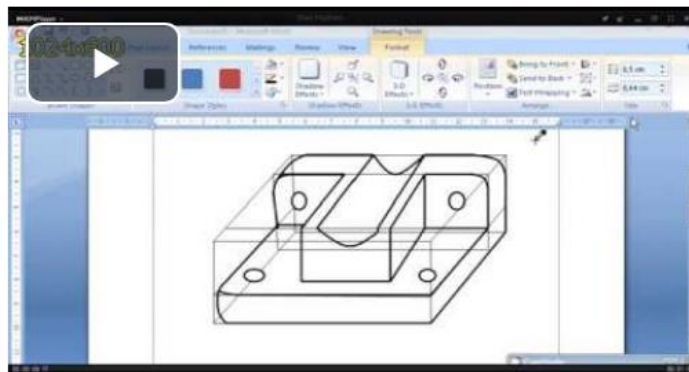


Dapat mengetahui pembuatan Sketsa dgn Ukuran ISO standar dan penggunaannya

Dapat mengetahui pembuatan Sketsa dgn Ukuran ISO standar dan penggunaannya

Materi Tambahan Pertemuan - 12

Pada forum pertemuan ke.12 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang gambar Sketsa dibawah ini untuk didiskusikan dan dibuat serumenya



TUGAS PERTEMUAN 12

Edit  

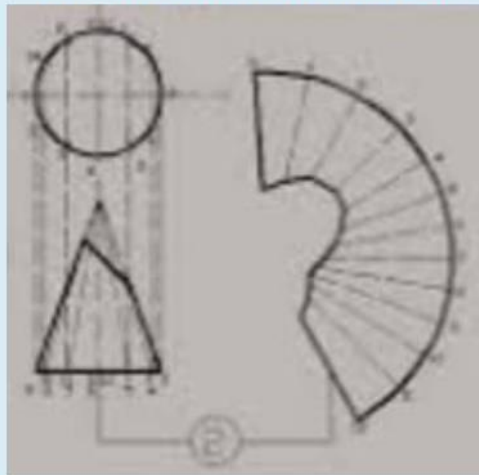
TUGAS SKETSA

Pada pertemuan ke 11 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas pertama membuat Gambar Sketsa secara manual free hand tidak boleh menggunakan penggaris ndan jangka pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas - 11, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 12

PERTEMUAN 13

Edit 

PEMBENTANGAN DAN POTONGAN



Deskripsi pertemuan 13

Dapat mengetahui ber-bagai Pembentangan dan Potongan ISO standar dan penggunaannya

MODUL PERTEMUAN 13

Edit  

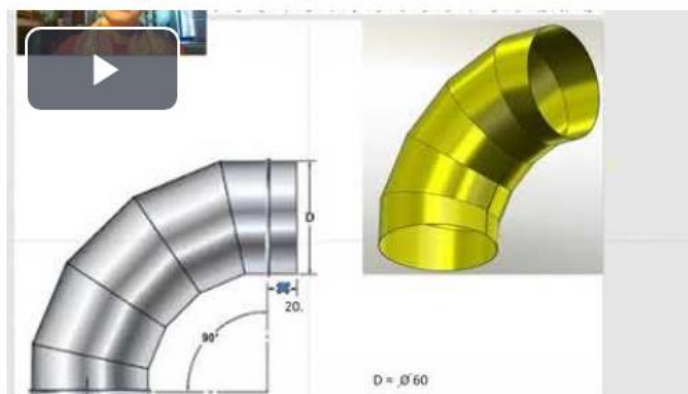
Dapat mengetahui ber-bagai Pembentangan dan Potongan ISO standar dan penggunaannya

FORUM PERTEMUAN 13

Edit   

Materi Tambahan Pertemuan - 13

Pada forum pertemuan ke.13 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video tentang Pembentangan Dan Potongan dibawah ini untuk didiskusikan



TUGAS – 12

PEMBENTANGAN DAN POTONGAN

Pada pertemuan ke 13 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas membuat Gambar Pembentangan Dan Potongan secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas - 12, jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 13,

LAMBANG HIDRAULIK DAN PNEUMATIK



SIMBOL DASAR HIDROLIK	
	Pegas (Spring)
	Pin Lukar (Detent)
	Arah Aliran
	Pengaliran pada pompa, motor, pegas, solenoid

DESKRIPSI

Dapat mengetahui berbagai Lambang Hidraulik dan Pneumatik ISO standar dan penggunaannya

Dapat mengetahui berbagai Lambang Hidraulik dan Pneumatik ISO standar dan penggunaannya

FORUM PERTEMUAN 14

Pada forum pertemuan ke.13 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video dipertemuan ini untuk didiskusikan pada forum ini minimal memberi 1 x tanggapannya dan buatlah resume dari tayangan video ini.

HYDRAULIC OPERATING



HIDROLIK DAN PNEUMATIK

MULYONO SPd



TUGAS - 13

LAMBANG HIDRAULIK DAN PNEUMATIK

Pada pertemuan ke 14 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas kesembilan membuat gambar Lambang Hidraulik Dan Pneumatik pada kertas HVS A4, sebagaimana pada ketentuan dan penjelasan yang ada pada lembar tugas -13 jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 14

GAMBAR SISTEM PEMIPAAN



DESKRIPSI

Dapat mengetahui berbagai Gambar Sistem Pemipaan ISO standar dan penggunaannya

Dapat mengetahui berbagai Gambar Sistem Pemipaan ISO standar dan penggunaannya

MATERI TAMBAHAN FORUM PERTEMUAN 15

Pada forum pertemuan ke.15 ini mahasiswa dapat menyimak tayangan video dipertemuan ini untuk didiskusikan pada forum ini minimal memberi 1 x tanggapannya dan buatlah Resumanya



TUGAS - 14

GAMBAR SISTEM PEMIPAAN

Pada pertemuan ke 15 ini, mahasiswa mendapat tugas dirumah mandiri dengan tugas kesepuluh membuat gambar Gambar Sistem Pemipaan secara manual pada kertas A3, yang lengkap dengan garis tepi dan etiketnya, sebagaimana pada ketentuan yang ada pada lembar tugas -14 jika ada yang belum jelas kita bisa diskusikan pada forum pertemuan 15

+ UJIAN AKHIR SEMESTER ✎

Edit ▾



Soal Ujian Akhir Semester Genap 2020/2021 Menggambar Mesin 2 ini agar dikerjakan pada waktu yang terjadual pada hari **SELASA**, tanggal **27 JULI 2021, JAM 11.40 SD 13.00**, Mahasiswa harus mengumpulkan jawaban UTS paling lambat pada **SELASA, 27 Juli 2021, jam 16.00 WIB**
SELAMAT UJIAN SEMOGA SUKSES

+ UJIAN AKHIR SEMESTER ✎

Edit ▾  

Jawaban **Soal Ujian Akhir Semester Genap 2020/2021 Menggambar Mesin 2** ini agar dikumpulkan pada waktu terjadual pada hari **SELASA**, tanggal **27 JULI 2021, JAM 13.00 SD 16.00**, bagi mahasiswa yang **TIDAK** kirim jawaban UAS dalam bentuk **pdf** pada tanggal **SELASA, 27 JULI 2021, JAM 16.00**, maka mahasiswa ybs **DIANGGAP TIDAK IKUT UAS** Genap 2020/2021 dan kehadirannya dinyatakan **TIDAK HADIR**, harap menjadi maklum, terima kasih atas kerjasama

MATAKULIAH MENGGAMBAR MESIN 2
MODUL DIMENSI DAN TOLERANSI
DOSEN IR. RUDI SAPUTRA, MT

PENDAHULUAN



**DIMENSI DAN
TOLERANSI**

URAIAN MATERI



TITIK

- Titik tidak dapat didefinisikan, titik hanya dapat ditentukan oleh letaknya, tidak berukuran (*tidak berdimensi*). Titik digambarkan dengan tanda noktah dan dibubuhi nama, biasanya dengan huruf kapital.

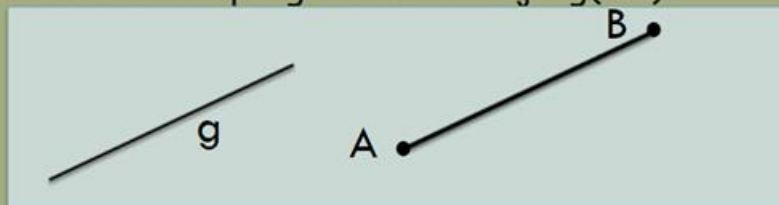


URAIAN MATERI



Garis

- Garis garis adalah himpunan titik-titik yang anggotanya terdiri dari lebih dari satu buah titik.
- Nama wakil garis dilambangkan dengan huruf kecil (g, h, k) atau menyebutkan nama segmen garis dari titik pangkal ke titik ujung (AB).

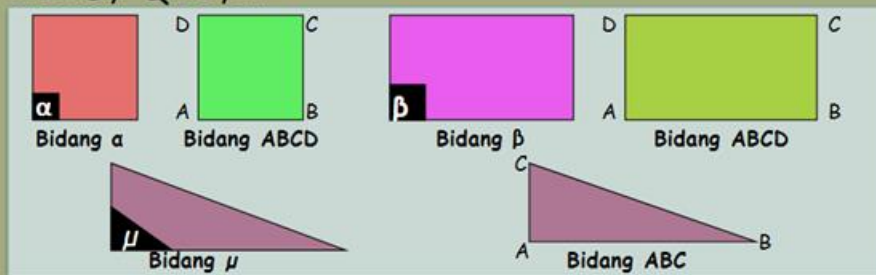


URAIAN MATERI



Bidang

- Bidang adalah permukaan datar (dua dimensi), yang memiliki ukuran panjang dan lebar.
- Diberi nama dengan huruf Yunani α , β , μ , dll atau dengan menyebut titik-titik sudutnya ABCD, PQRS, dll



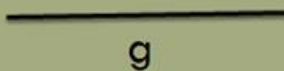
URAIAN MATERI



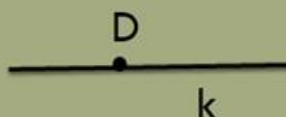
Kedudukan Titik

- Titik terhadap garis
 - titik berada di luar garis

A •



- Titik berada pada garis



URAIAN MATERI



Kedudukan Titik

- Titik terhadap bidang
 - titik berada di luar bidang

A •



- Titik berada pada bidang

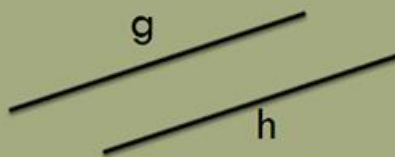


URAIAN MATERI

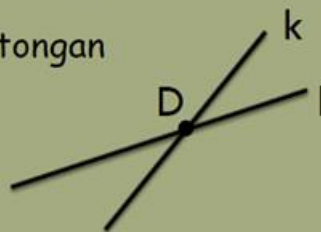


Kedudukan Garis

- Garis terhadap Garis lainnya
 - garis sejajar



- Garis berpotongan

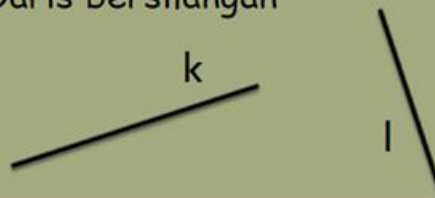


Kedudukan Garis

- Garis terhadap Garis lainnya
 - garis berhimpit

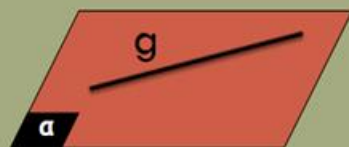


- Garis bersilangan

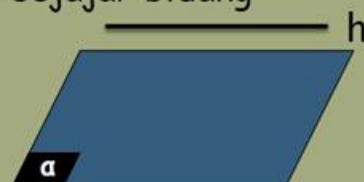


Kedudukan Garis

- Garis terhadap Bidang
 - garis terletak pada bidang



- Garis sejajar bidang

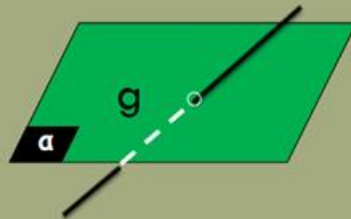


URAIAN MATERI



Kedudukan Garis

- Garis terhadap Bidang
 - garis memotong (menembus) bidang

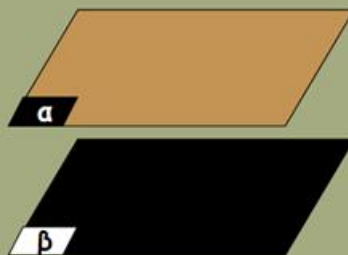


URAIAN MATERI



Kedudukan Bidang

- Bidang terhadap Bidang lainnya
 - dua bidang sejajar



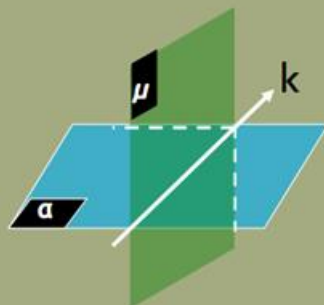
Kedudukan Bidang

- Bidang terhadap Bidang lainnya
- dua bidang berhimpit



Kedudukan Bidang

- Bidang terhadap Bidang lainnya
- dua bidang berpotongan

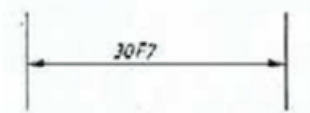


URAIAN MATERI

1. Penulisan Dimensi Linear

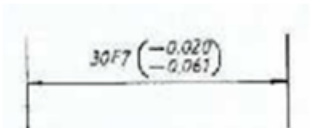
a). Toleransi suaian dengan Simbol ISO

Toleransi suaian pada suatu dimensi gambar memiliki komponen ukuran dimensi dasar dan simbol toleransi suaian.



Toleransi suaian dengan Simbol ISO

Jika selain simbol suaian ISO diperlukan untuk mencantumkan nilai penyimpangan maka harus diberi tanda kurung.

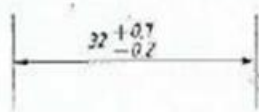


Toleransi suaian dengan Simbol ISO penyimpangan

URAIAN MATERI

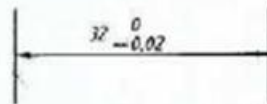
b). Toleransi dengan nilai penyimpangan

Toleransi dimensi gambar dengan nilai penyimpangan memiliki komponen ukuran berupa ukuran dimensi dasar dan batas nilai penyimpangan.



Toleransi dengan nilai penyimpangan

Jika salah satu nilai penyimpangan bernilai nol, maka dapat dituliskan dengan 0 (nol).



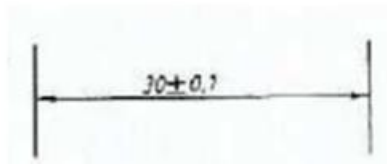
Toleransi dengan nilai penyimpangan nol

URAIAN MATERI



c). Toleransi simetris (sama besar)

Jika nilai batas atas dan bawah pada toleransi memiliki nilai yang sama besar (simetris), maka nilai toleransinya cukup ditulis sekali saja dengan didahului dengan simbol (+/-).



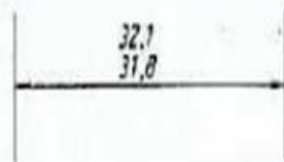
Toleransi simetris (sama besar)

URAIAN MATERI



d). Toleransi ukuran batas

Ukuran dengan batas tertentu dapat dituliskan dengan penempatan secara vertikal, dimana ukuran terbesar diletakan diatas dan ukuran terkecil dibawah.



Toleransi ukuran batas

DAFTAR PUSTAKA

- ❑ G Takeshi Sato – N Sugiarto Hartanto. (2013). Menggambar Mesin Menurut Standart ISO.
- ❑ ISO 128. 1982, Principle of Presentation;
- ❑ ISO 129. 1986 Dimensioning;
- ❑ ISO standards Handbook 12, *Technical Drawings ISO*, ISBN 92-67-10163-3.
- ❑ Standard ISO untuk Technical Drawing yang lain;
- ❑ Warren J Luzadder, Hendarsin H, "Menggambar Teknik" Erlangga, Jakarta, 2015.
- ❑ Giesecke Mitchell Spencer Hill Dygdon Novak, "Menggambar Teknik" Erlangga, Jakarta, 2001.

ABSENSI

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2020/2021

Program Studi : Teknik Mesin
Mata Kuliah : Menggambar Mesin 2
Hari/Tanggal : Selasa /27 Juli 2021
Jam : 14.40 – 13.00 wib
Ruang : Virtual (Onllie)
Sifat Ujian : Take Home Test
Dosen : Ir. Rudi Saputra, MT

NO	N I M	Nama Mahasiswa	Hadir
1	15210037	Abby Abanduka Fadhillla	Hadir
2	17210014	Eki Aditiyo	Hadir
3	18210004	Gangsar Maulana	Hadir
4	20210002	Hafizh Adiya Pratama	Hadir
5	17210011	Hotlan M Simanjuntak	Hadir
6	17210009	Isro Hadi	Hadir
7	17210010	Muammar Ibnu Rafik	Hadir
8	17210013	Muhadzdzib Haekal Bazarah	Hadir
9	17210004	Muhammad Febryan Syawal	Hadir
10	17210001	Oktario Leonardy	Hadir
11	17210015	Wahyu Belvia	Hadir
12	17210007	Yuda Pratama Achmad	Hadir

Jakarta,27 Juli 2021

Dosen Pengampu



Ir.Rudi Saputra.MT

NIDN : 0312106701

DAFTAR NILAI
SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Mesin S1
Matakuliah : Menggambar Mesin 2
Kelas / Peserta : A / 12 Mhs
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Rudi Saputra, Ir.MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESEN TASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	15210037	Abby Abandika Fadhillah	100	0	70	0	0	0	0	
2	17210014	Eki Aditiyo	100	60	65	56	0	0	63,9	C
3	18210004	Gangser Maulana	100	45	75	75	0	0	71,5	B
4	20210002	Hafizh AdiyaPratama	100	50	70	70	0	0	69	B
5	17210011	Hotlan M Simanjuntak	100	80	70	70	0	0	75	A-
6	17210009	Isro Hadi	100	55	75	75	0	0	73,5	B+
7	17210010	Muamar Ibnu Rfik	100	80	80	80	0	0	82	A
8	17210013	Muhadzdzib Haekal Bazarah	100	80	65	65	0	0	71,5	B
9	17210004	Muhammad Febriyan Sawal	100	80	75	75	0	0	78,5	A-
10	17210001	Oktario Leonardy	100	80	80	80	0	0	82	A+
11	17210015	Wahyu Belvia	100	80	80	80	0	0	82	A+
12	17210007	Yuda Pratama Achmad	100	60	60	65	0	0	66	B-

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 9 Agustus 2021

Dosen Pengajar


Rudi Saputra, Ir.MT.