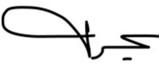
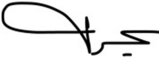
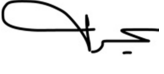
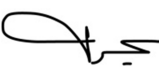
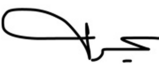
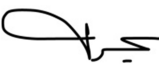
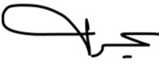
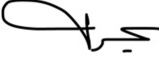
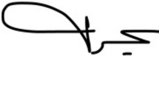
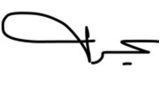
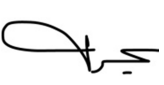
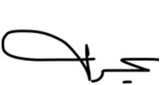
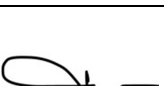

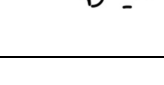
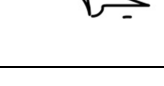


ACARA PERKULIAHAH E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Mata Kuliah : Menggambar Mesin 2	Kelas : K
Dosen : Ir. Sumiyanto, MT	Hari/Jam : Jumat/20.00-21.40

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
1	06-03-2020	Pertemuan-1, Obrolan Pendahuluan, maksud tujuan dan RPP Pada Modul 1 ini mahasiswa dijelaskan tentang RPP gambar mesin 2 dan tujuannya	20.00-21.40	5	
2	13-03-2020	Pertemuan-2, Pada Modul 2 ini tentang potongan dan irisan dimaksudkan agar mahasiswa dapat lebih memahami tentang syarat melakukan potongan / irisan dan cara pembuatannya	20.00-21.40	5	
3	20-03-2020	Pertemuan-3 Pada Modul 3 ini tentang ukuran dimaksudkan agar mahasiswa dapat lebih memahami tentang syarat ukur dan cara pembuatannya	20.00-21.40	5	
4	27-03-2020	Pertemuan-4, Pada modul 4 materi toleransi tentang toleransi geometri Tugas materi modul 4 pada modul 4 tentang materi toleransi geometri mahasiswa diberi tugas untuk latihan membuat toleransi geometri pada gambar potongan dengan memberi ukuran yang benar.	20.00-21.40	5	
5	03-04-2020	Pertemuan-5, Pada modul 5 materi toleransi 5 tentang toleransi Linier Modul 5 kepada semua mahasiswa agar membuat resume tentang toleransi linier dan toleransi sudut dan mendiskusikan pada forum ini	20.00-21.40	5	
6	17-04-2020	Pertemuan-6, Modul 6 kepada semua mahasiswa agar membuat resume tentang toleransi sudut dan mendiskusikan pada forum ini	20.00-21.40	5	
7	24-04-2020	Pertemuan-7, Pada Modul ini mahasiswa mendapat materi tentang Tanda Pengerjaan, dimulai dari jenis jenis tanda pengerjaan dan penggunaannya pada menggambar mesin 2	20.00-21.40	5	
8	01-05-2020	UJIAN TENGAH SEMESTER	20.00-21.40	5	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jam Masuk/ Keluar	Juml Mhs	Tanda Tangan Dosen
9	15-05-2020	Pertemuan-9, Modul 9 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan 1 Poros Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
10	22-05-2020	Pertemuan-10, Modul 10 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan 2 Mur dan Baut Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
11	29-05-2020	Pertemuan-11, Modul 11 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan 3 Kopling Flen Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
12	05-06-2020	Pertemuan-12, Modul 12 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan 4 Roga Gigi Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
13	12-06-2020	Pertemuan-13, Modul 13 Toleransi & Tanda Pengerjaan latihan 5 Tanki Reservoir Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
14	19-06-2020	Pertemuan-14, Modul 14 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan 6 Dongkrak Ulir Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
15	26-06-2020	Pertemuan-15, Modul 15 Toleransi dan Tanda Pengerjaan latihan Mur & Baut Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengalaman dengan latihan membuat gambar dan memberi tanda toleransinya	20.00-21.40	5	
16	24-07-2020	UJIAN AKHIR SEMESTER	20.00-21.40	5	

Jakarta, September 2020

Mengetahui
Kepala Program Studi Teknik Mesin

Dosen Yang Bersangkutan



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT



Ir. Sumiyanto, MT

Rumah saya > Teknik Mesin S1 > 20192 - Gambar Mesin 2 Kelas K

Hidupkan Mode Ubah

Navigasi

Rumah saya

Beranda situs

Halaman situs

Kursus saat ini

20192 - Gambar Mesin 2 Kelas K

Peserta

Badges

General

Pertemuan 2

Pertemuan 3

Pertemuan 4

Pertemuan 5

Pertemuan 6

Pertemuan 7

Pertemuan 8

Pertemuan 9

Pertemuan 10

Kursus Yang Saya Ikuti

Administrasi

Administrasi kelas perkuliahan

Hidupkan Mode Ubah

Ubah Pengaturan

News forum

Modul 1 tentang Pendahuluan dan RPP

Pada Modul 1 mahasiswa dijelaskan tentang RPP Gambar Mesin 2 dan tujuannya

Pertemuan 1

Modul 2 Potongan dan Irisan

Pada Modul 2 mahasiswa dijelaskan tentang jenis-jenis potongan dan persyaratannya

Pertemuan 2

Modul 3 Ukuran

Pada Modul 3 ini tentang ukuran dimaksudkan agar mahasiswa dapat lebih memahami tentang syarat ukur dan cara pembuatannya

Pertemuan 3

Modul 4 Materi Toleransi

Pada modul 4 materi toleransi 1 tentang toleransi geometri

Tugas materi modul 4

pada modul 4 tentang materi toleransi geometri mahasiswa diberi tugas untuk latihan membuat toleransi geometri pada gambar potongandengan memberi ukuran yang benar.

Buatlah gambar sesuai dengan ukurannya dan berikan tanda toleransinya pada bagian yang dianggap perlu ada toleransinya

Modul 4

untuk pembuatan tugas gambar toleransi ini, mahasiswa agar membuat gambarnya dengan ukuran yg sesuai pada soal

Cari forum

Maju

Pencarian Lanjutan

Berita terbaru

Add a new topic...

(No news has been posted yet)

Upcoming events

Activate Windows
Tidak ada agenda mendatang
Pergi ke kalender...
Acara baru...

Aktifitas lalu

Aktivitas sejak Senin, 6 April 2020,
12:30

laporan lengkap aktifitas
terbaru...

Tidak ada yang baru sejak Anda
terakhir login

Activate Windows
Go to Settings to activate Windo

- ▼ Filters
 - ▶ Laporan
 - 📅 Nilai
 - ⚙️ Gradebook setup
 - ▶ Badges
 - 📁 Backup
 - 📁 Kembalikan
 - 📁 Impor
 - 🔄 Set ulang
 - ▶ Bank soal
-
- ▶ Ganti peran menjadi...

Tambahkan blok

Tambahkan... ▼

Pertemuan 4



Modul 5 Materi Toleransi 2

Pada modul 5 materi toleransi 2 tentang toleransi Linier dan toleransi sudut



Modul 5 Materi Toleransi 2

Modul 5 kepada semua mahasiswa agar membuat resume tentang toleransi linier dan toleransi sudut dan mendiskusikan pada forum ini

Pertemuan 5

Pertemuan 6

Pertemuan 7

✚ Pertemuan 5

Ubah ▼



Modul 6 materi toleransi sudut ↗

Ubah ▼

Pada modul 6 tentang materi toleransi Sudut mahasiswa diberi tugas untuk latihan membuat toleransi sudut pada gambar potongan dengan memberi ukuran yang benar.



Pada modul 6 materi toleransi 2 tentang toleransi sudut ↗

Ubah ▼

Modul 6 kepada semua mahasiswa agar membuat resume tentang toleransi sudut dan mendiskusikan pada forum ini

Buatlah gambar sesuai dengan ukurannya dan berikan tanda toleransinya pada bagian yang dianggap perlu ada toleransi sudutnya

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

✚ Pertemuan 6

Ubah ▼

+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya

Tambahkan blok

Tambahkan...

✚ Pertemuan 5

Ubah ▾

✚ Modul 6 materi toleransi sudut

Ubah ▾ 

Pada modul 6 tentang materi toleransi Sudut mahasiswa diberi tugas untuk latihan membuat toleransi sudut pada gambar potongan dengan memberi ukuran yang benar.

✚ Pada modul 6 materi toleransi 2 tentang toleransi sudut

Ubah ▾ 

Modul 6 kepada semua mahasiswa agar membuat resume tentang toleransi sudut dan mendiskusikan pada forum ini
Buatlah gambar sesuai dengan ukurannya dan berikan tanda toleransinya pada bagian yang dianggap perlu ada toleransi sudutnya

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

✚ Pertemuan 6

Ubah ▾

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

✚ Pertemuan 6

Ubah ▾

✚ M.07 Tanda Pengerjaan

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat materi tentang Tanda Pengerjaan, dimulai dari jenis jenis tanda pengerjaan dan penggunaanya pada menggambar mesin 2

✚ M.07 Tanda Pengerjaan

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat materi tentang Tanda Pengerjaan, dimulai dari jenis jenis tanda pengerjaan dan penggunaanya pada menggambar mesin 2, dan diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Buatlah tugas pemberian tanda pengerjaan pada gambar dilembar terakhir materi ini.

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

✚ Pertemuan 7

Ubah ▾

✚ Modul 7 Tanda Pengerjaan (Lanjutan)

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat materi tentang Tanda Pengerjaan (lanjutan), dimulai dari jenis jenis tanda pengerjaan dan penggunaanya pada menggambar mesin 2

✚ Pertemuan-1, Modul 7 Tanda Pengerjaan (lanjutan)

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat materi tentang Tanda Pengerjaan (lanjutan), dimulai dari jenis jenis tanda pengerjaan dan penggunaanya pada menggambar mesin 2, dan diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

✚ Pertemuan 8

Ubah ▾

✚ M 08 Ujian Tengah Semester

Ubah ▾ 

Soal Ujian Tengah Semeter Genap 2019/2020
MENGGAMBAR MESIN 2 ini agar dikerjakan dengan baik dan benar sesuai waktu terjadual jam 20.00 sd 21.40, setelah selesai agar di kirim ke email sumiyantoistn@yahoo.com sebelum jam 23.59, apabila sampai jam tersebut emailnya belum masuk maka mhs ybs DIANGGAP TIDAK IKUT UTS Genap 2019/2020 dan daftar hadirnya dinyatakan TIDAK HADIR, haram menjadi makluk, terima kasih atas kerjasama.
Selamat mengerjakan semoga sukses.
Wasalam (Ir. Sumiyanto, MT)

[+ Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

Pertemuan 9

M.09 Poros

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Poros, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambaranya

M.09 Poros

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Poros, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambaranya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar poros yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas.

Pertemuan 10

M.10 Mur dan Baut

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Mur dan Baut, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambaranya

M.10 Mur dan Baut

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Mur dan Baut, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambaranya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Mur dan Baut yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas secara manual.

Pertemuan 11

M.11 Kopling Flens Tetap

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Kopling Flens Tetap, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya

M.11 Kopling Flens Tetap

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Kopling Flens Tetap, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Kopling Flens Tetap yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI.

Pertemuan 12

M.12 Roda Gigi Lurus

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Roda Gigi Lurus, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya dengan menggunakan aplikasi

M.12 Roda Gigi Lurus

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Roda Gigi Lurus, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Roda Gigi Lurus yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI.

Pertemuan 13

M.13 Tanki Reservoir Dilas

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Tanki Reservoir Dilas, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya dengan menggunakan aplikasi

M.13 Tanki Reservoir Dilas

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Tanki Reservoir Dilas, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Tanki Reservoir Dilas yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI (Autocad, Solidwork, Cadcam TD, Cadtia dll).

✚ Pertemuan 14

Ubah ▾

M.14 Bagian Dongkrak Ulir 2

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Bagian Dongkrak Ulir 2, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya dengan menggunakan aplikasi

M.14 Bagian Dongkrak Ulir 2

Ubah ▾ 

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Bagian Dongkrak Ulir 2, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Bagian Dongkrak Ulir 2 yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI (Autocad, Solidwork, Cadcam TD, Cadtia dll).

 [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

**MENGGAMBAR MESIN 2
REGULER - KELAS A P2K
PERTEMUAN KE 15
HARI JUMAT, JAM 20.00 - 22.00 WIB**



Diharapkan para mahasiswa pada pertemuan ini mendapat pengetahuan tentang Mur dan Baut, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya dikertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI (Autocad, Solidwork, Cadcam TD, Cadtia dll).

**SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

⇄ M.15 Mur dan Baut Ubah ▾

Pada Modul ini mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Mur dan Baut, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya dengan menggunakan aplikasi

⇄ M.15 Mur dan Baut Ubah ▾

Mahasiswa mendapat pengetahuan tentang Mur dan Baut, cara pembuatan, cara pemberian ukuran dan cara memberi tanda Toleransi dan tanda Pengerjaannya. Dilanjutkan dengan latihan menggambarnya. Kepada mahasiswa diberi kesempatan untuk mendiskusikan pada forum ini.

Mahasiswa agar membuat tugas gambar Mur dan Baut yang tepat dilembar kertas gambar A3 secara lengkap dan ukuran sesuai yang tertera pada lembar tugas dengan menggunakan APLIKASI (Autocad, Solidwork, Cadcam TD, Cadtia dll).

+ [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

⇄ M 16 UJIAN AKHIR SEMESTER Ubah ▾

Soal Ujian Akhir Semester Genap 2019/2020 MENGGAMBAR MESIN 2 ini agar dikerjakan dengan baik dan benar sesuai waktu terjadual 24 Juli 2020 *jam 20.00 sd 21.40*, setelah selesai agar di kirim ke email sumiyantoistn@yahoo.com batas akhir *jam 23.55*, apabila sampai jam tersebut emailnya belum masuk maka mhs ybs DIANGGAP TIDAK IKUT UAS Genap 2019/2020 dan daftar hadirnya dinyatakan TIDAK HADIR, harap menjadi maklum, terima kasih atas kerjasama.

Selamat mengerjakan semoga sukses.
Wasalam (Ir. Sumiyanto, MT)

+ [Tambahkan sebuah aktifitas atau sumber daya](#)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Mesin S1
 Matakuliah : Gambar Mesin 2
 Kelas / Peserta : K
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas
 Dosen : Sumiyanto, Ir. MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	16214013	Muhammad Nur Fauzan	94	0	0	0	0	0	0	
2	19214001	Norman Petra Pattinama	100	0	60	0	0	0	0	
3	19214002	Fikri Rival	100	0	0	0	0	0	0	
4	19214003	Daniel Bangkit	100	0	60	0	0	0	0	
5	19214501	Iqbal Syahroni Putra	100	100	75	65	0	0	78.5	A-

|

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

Jakarta, 9 August 2020

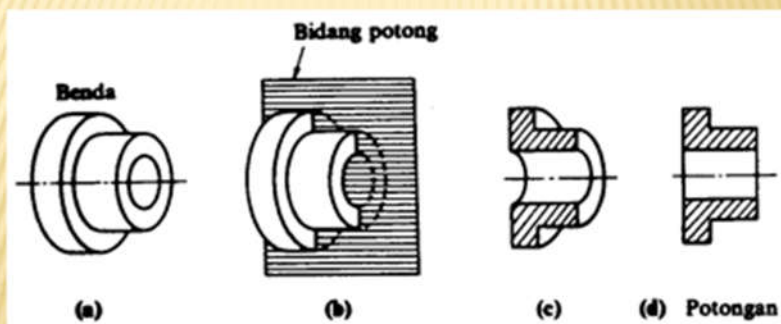
Dosen Pengajar



Sumiyanto, Ir. MT

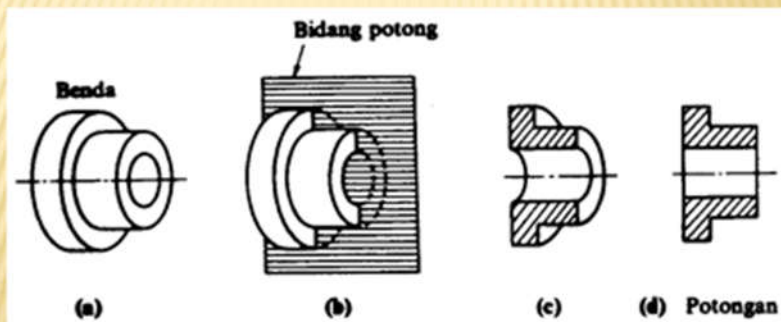
MATERI KULIH MENGGAMBAR MESIN 2 PERTEMUAN KE 2

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2



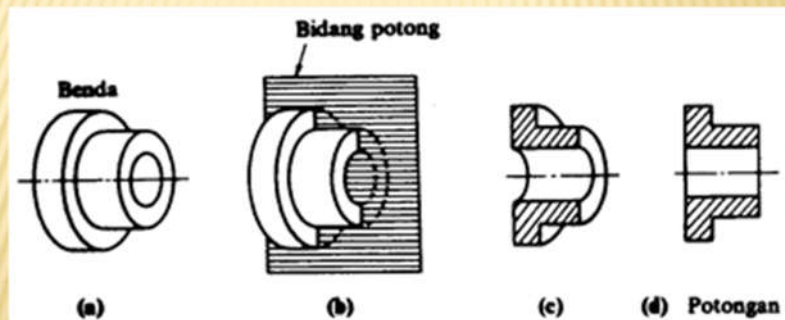
Gb. 8.1 Penjelasan mengenai potongan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2



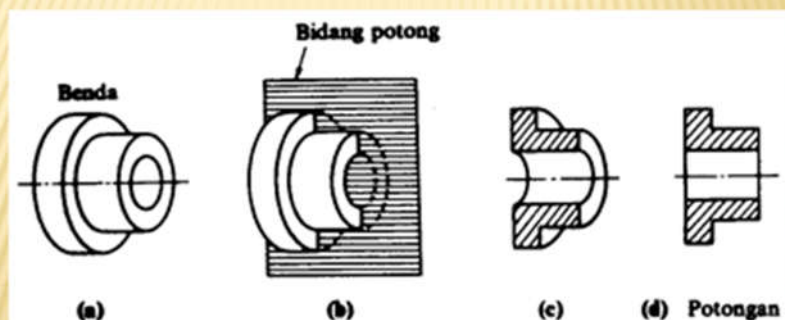
Gb. 8.1 Penjelasan mengenai potongan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2



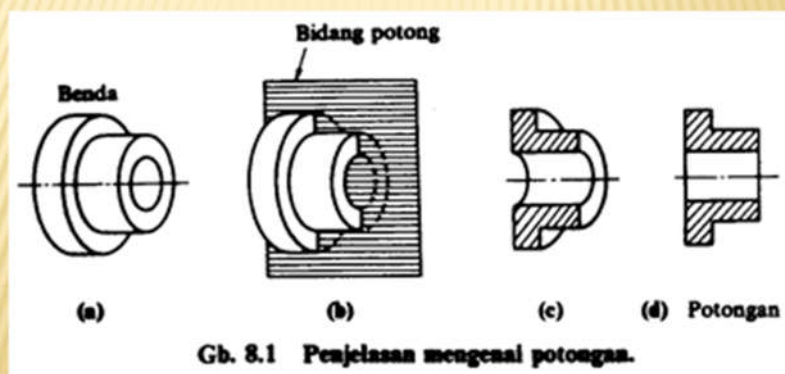
Gb. 8.1 Penjelasan mengenai potongan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

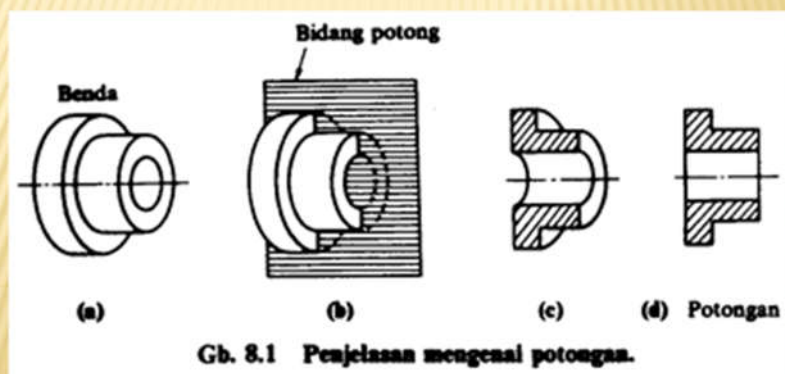


Gb. 8.1 Penjelasan mengenai potongan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

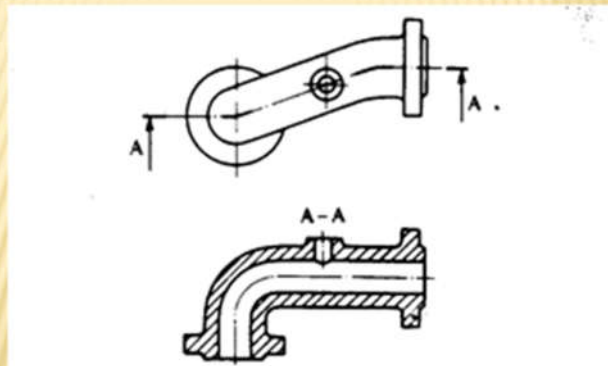


MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2



MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

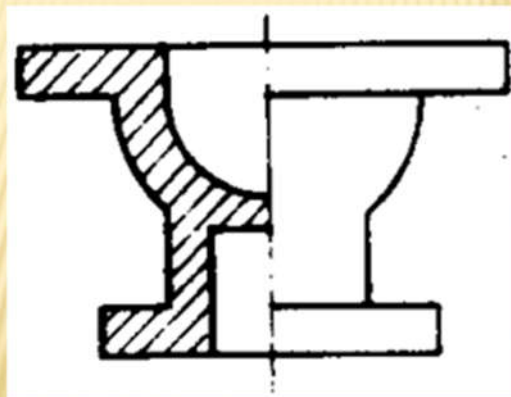
+ POTONGAN DENGAN BIDANG BERDAMPINGAN



Gb. 8.7 Potongan dengan bidang-bidang berdampingan.

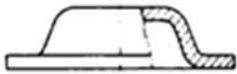
MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

✦ POTONGAN SEPARUH/SETENGAH.

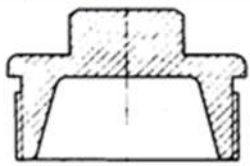


MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

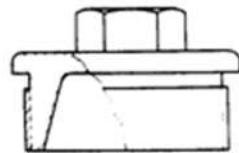
✦ POTONGAN LEBIH DARI SATU BIDANG/KHUSUS.



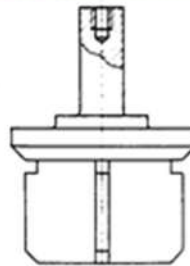
Gb. 8.9 (a) Potongan setempat.



Gb. 8.9 (c) Potongan penuh.



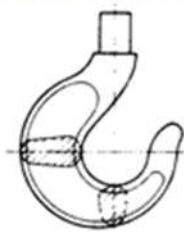
Gb. 8.9 (b) Potongan setempat.



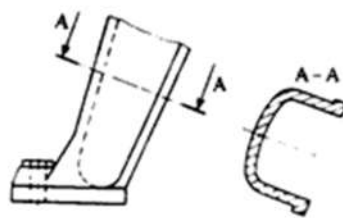
Gb. 8.9 (d) Potongan setempat.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

✦ POTONGAN YANG DIPUTAR DITEMPAT ATAU DIPINDAHKAN



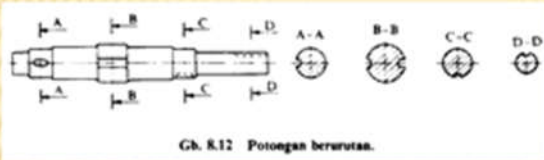
Gb. 8.10 Potongan diputar di tempat.



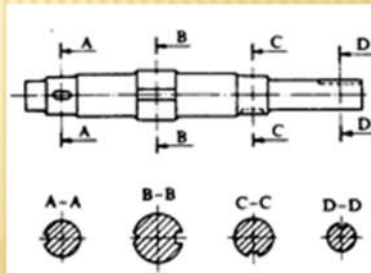
Gb. 8.11 Potongan diputar dan dipindahkan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

✦ SUSUNAN POTONGAN BERURUTAN



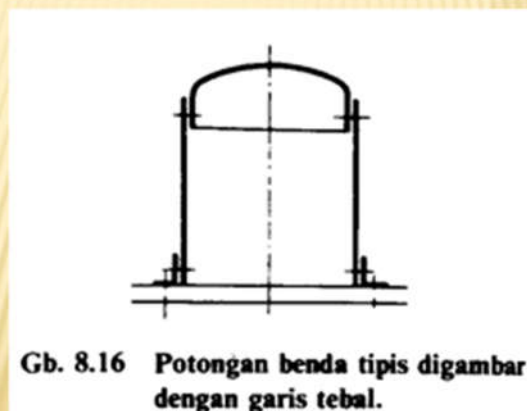
Gb. 8.12 Potongan berurutan.



Gb. 8.13 Potongan berurutan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

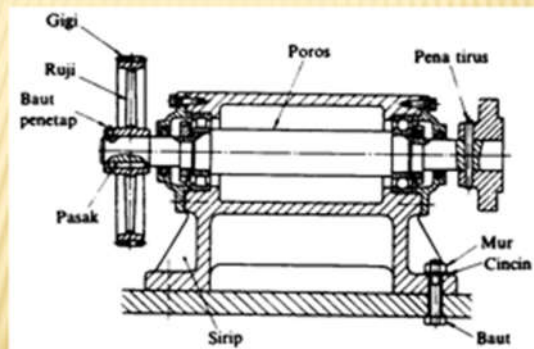
✦ PENAMPANG-PENAMPANG TIPIS



Gb. 8.16 Potongan benda tipis digambar dengan garis tebal.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

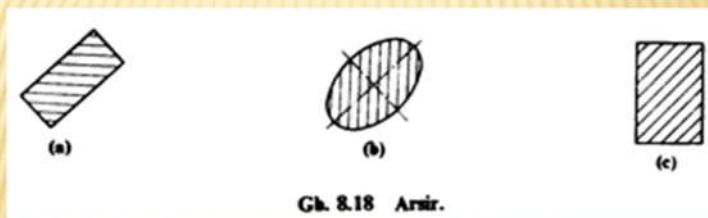
- ✦ BAGIAN BENDA YANG TIDAK BOLEH DIPOTONG.



Gb. 8.17 Bagian-bagian yang tak dapat diperlihatkan oleh potongan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

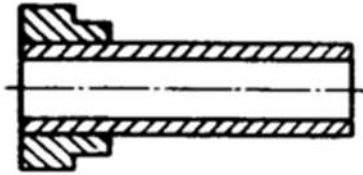
- ✦ ARSIR
 - + ARSIR DALAM ARTI UMUM



Gb. 8.18 Arsir.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

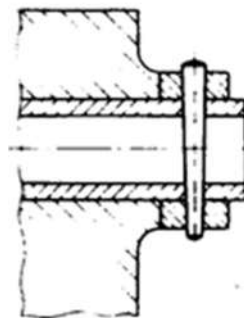
+ ARSIR DARI BAGIAN-BAGIAN YANG BERDAMPINGAN



Gb. 8.19 Arsir dari bagian-bagian yang berdampingan.

MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

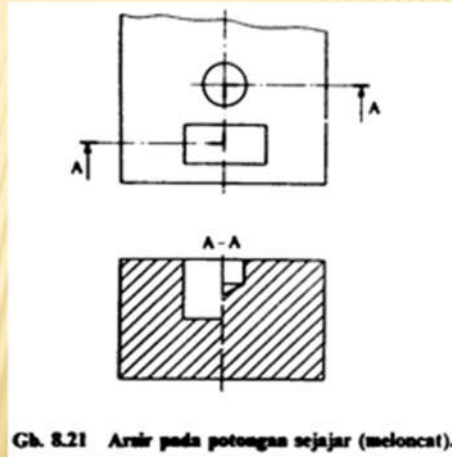
+ ARSIR PADA BIDANG YANG LUAS



Gb. 8.20 Arsir bidang yang luas.

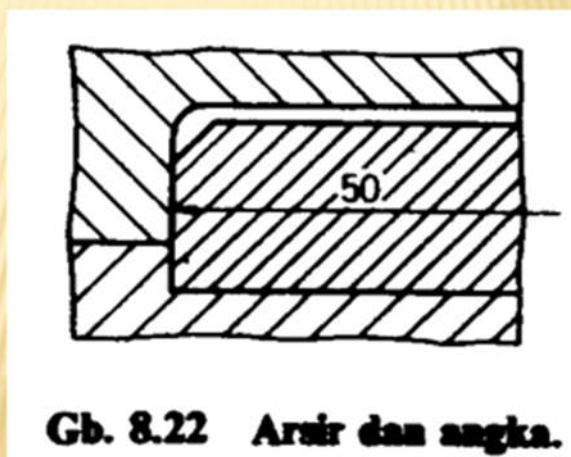
MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

+ ARSIR PADA POTONGAN SEJAJAR (MELONCAT).



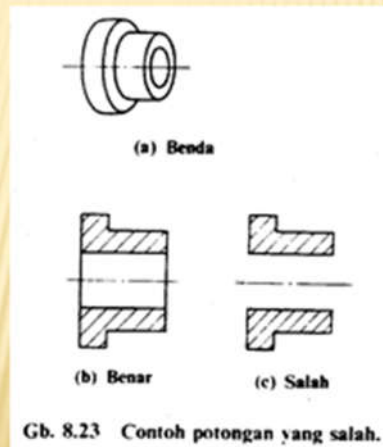
MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

+ ARSIR DAN ANGKA



MATA KULIAH : MENGGAMBAR MESIN 2

CANTOH GAMBAR POTONGAN YANG SALAH.



•