



# UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : [info@upy.ac.id](mailto:info@upy.ac.id)

<http://www.upy.ac.id>

## PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.  
Mengingat : dst.  
Memperhatikan: dst.

## MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 01 September 2024  
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P  
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor, Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024  
Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 170						
171	Ir. Yulia Venti Yoanita, M.Eng. 0501078702	Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Mekanika Fluida Menggambar Teknik	KKM40134 KKM40142 TKM13178	2 2 1	I / A1 III / A1 I / A1, 24.B	Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis
172 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Muhammad Riyadi, S.Si., M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P  
NIS. 19650916 199503 1 003



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Ir. Yulia Venti Yoanita, S.T., M.Eng.  
Mata Kuliah : Gambar Teknik  
Program Studi : TRE  
Kelas/Angkatan : A/ 2024  
Semester : Gasal  
Tahun Akademik : 2024/2025

**CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME**

S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
P5	Menguasai teori dan konsep pada teknologi
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang elektromedis
KK5	Mampu melakukan penelitian dan penulisan karya ilmiah pada bidang elektromedis

**SOFTSKILLS**

- Mampu merancang, melakukan proses manufaktur (komponen atau peralatan), rekayasa produk dan sistem manufaktur serta operasi produksinya dengan pendekatan analitis dan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, kemudahan penerapan, keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial, dan lingkungan;
- Mampu memilih sumberdaya, memanfaatkan, mengembangkan perangkat perancangan dan membuat program untuk membantu proses analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi serta otomatisasi sistem yang sesuai untuk melakukan aktivitas rekayasa di bidang sistem mekanikal terintegrasi.
- Mampu menggambar skets, mampu menggambar dan memodifikasi Gambar 3D, mengassembly dari beberapa gambar komponen menjadi satu unit gambar produk, membuat gambar presentasi 3D, mampu membuat gambar kerja 2D sesuai dengan standar gambar.

**BAHAN KAJIAN**

a. G. Takesi Sato, 1994, Menggambar Mesin, Pradnya Paramita.

- b. Griffiths, Brian, 2003, Engineering Drawing for Manufacture, Elsevier Science & Technology Books.
- c. Simmons, Colin H and Maguire, Dennis E, 2004, Manual of Engineering Drawing 2<sup>nd</sup> Edition, Butterworth – Heinemann.

### KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
  - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
  - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos).

### PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Pemahaman Fungsi, etiket, standard dan peralatan Gambar Teknik.	10
2.	Dimensi dan toleransi	10
3.	Sketsa 3D (berbagai proyeksi)	10
4.	Sketsa 2D (Proyeksi Amerika dan Eropa)	10
5.	Gambar Potongan	15
6.	Bill of Material (BOM)	15
7.	UAS	20
8.	Partisipasi	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

Ketua Program Studi,



Danang Widyawarman, S. ST.,  
M.Sc.

Dosen Pengampu,



Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.

Yogyakarta, 2 September 2024  
Ketua Kelas/Angkatan



Desanta Benediktus  
Rudenta



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**KONTRAK PERKULIAHAN**

Nama Dosen : Ir. Yulia Venti Yoanita, S.T., M.Eng.  
Mata Kuliah : Gambar Teknik  
Program Studi : TRE  
Kelas/Angkatan : B / 2024  
Semester : Gasal  
Tahun Akademik : 2024/2025

**CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME**

S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
P5	Menguasai teori dan konsep pada teknologi
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang elektromedis
KK5	Mampu melakukan penelitian dan penulisan karya ilmiah pada bidang elektromedis

**SOFTSKILLS**

- Mampu merancang, melakukan proses manufaktur (komponen atau peralatan), rekayasa produk dan sistem manufaktur serta operasi produksinya dengan pendekatan analitis dan standar teknis, aspek kinerja, keandalan, kemudahan penerapan, keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial, dan lingkungan;
- Mampu memilih sumberdaya, memanfaatkan, mengembangkan perangkat perancangan dan membuat program untuk membantu proses analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi serta otomatisasi sistem yang sesuai untuk melakukan aktivitas rekayasa di bidang sistem mekanikal terintegrasi.
- Mampu menggambar skets, mampu menggambar dan memodifikasi Gambar 3D, mengassembly dari beberapa gambar komponen menjadi satu unit gambar produk, membuat gambar presentasi 3D, mampu membuat gambar kerja 2D sesuai dengan standar gambar.

**BAHAN KAJIAN**

- a. G. Takesi Sato, 1994, Menggambar Mesin, Pradnya Paramita.
- b. Griffiths, Brian, 2003, Engineering Drawing for Manufacture, Elsevier Science & Technology Books.

c. Simmons, Colin H and Maguire, Dennis E, 2004, Manual of Engineering Drawing 2<sup>nd</sup> Edition, Butterwort – Heinemann.

### KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
  - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
  - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos).

### PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Pemahaman Fungsi, etiket, standard dan peralatan Gambar Teknik.	10
2.	Dimensi dan toleransi	10
3.	Sketsa 3D (berbagai proyeksi)	10
4.	Sketsa 2D (Proyeksi Amerika dan Eropa)	10
5.	Gambar Potongan	15
6.	Bill of Material (BOM)	15
7.	UAS	20
8.	Partisipasi	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

Ketua Program Studi,



Danang Widyanarman, S. ST.,  
M.Sc.

Dosen Pengampu,



Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.

Yogyakarta, 2 September 2024  
Ketua Kelas/Angkatan



Hafidz Adi Budiman

**RANCANGAN PEMBELAJARAN SEMESTER**

**MATA KULIAH :  
GAMBAR TEKNIK**



**Nama Dosen :**

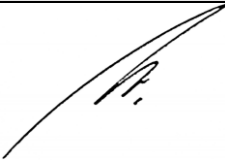

Nama Dosen : Ir. Yulia Venti Yoanita, S.T., M. Eng.  
NIS/NIDN : 19870701 201907 2 014 / 0501078702  
Universitas : Universitas PGRI Yogyakarta  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-Medis



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS**

**Kode Dokumen**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>Rumpun MK</b>	<b>BOBOT (sks)</b>		<b>SEMESTER</b>	<b>Tgl Penyusunan</b>
<b>Gambar Teknik</b>		FST	T=1	P=1	2	27 Agustus 2024
<b>OTORISASI / PENGESAHAN</b>	<b>Dosen Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator RMK</b>		<b>Ka PRODI</b>	
	 Ir. Yulia Venti Yoanita, S.T., M. Eng.				 Danang Widyawarman, S. ST., M.Sc.	
<b>Capaian Pembelajaran (CP)</b>	<b>CPL-PRODI</b>					
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius				
	P4	Mampu membuat desain secara kompleks pada berbagai keperluan gambar teknik dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, Keamanan dan keselamatan publik serta lingkungan (environmental consideration)				
	KU1	Menguasai prinsip gambar Teknik dan teknik perancangan				

	<p><b>KK7</b> Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahlian yang berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain</p>
	<p><b>CPMK</b></p>
	<p><b>CPMK</b> Penguasaan teknik presentasi grafis dua dimensi dan tiga dimensi melalui penerapan konstruksi, proyeksi orthografi, isometrik, perspektif dan penguasaan kaidah presentasi grafis melalui penguasaan Standarisasi, Notasi, dan Norma-norma kaidah Gambar Teknik.</p>
<b>Diskripsi Singkat MK</b>	Mata kuliah ini menjelaskan tentang pengertian dan fungsi gambar teknik, menggambar garis-garis standar, menggambar huruf dan angka standar, proyeksi, gambar dengan penggaris dan jangka, serta langkah-langkah menggambar yang berstandar SII.
<b>Bahan Kajian (Materi pembelajaran)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami fungsi, sifat, dan standarisasi gambar.</li> <li>2. Mengetahui macam-macam alat gambar dan mengetahui cara menggunakannya.</li> <li>3. Menggambar macam-macam garis dan huruf serta penggunaannya.</li> <li>4. Menggambar konstruksi dasar geometri, bentuk geometri garis lengkung.</li> <li>5. Menggambar proyeksi sistem Amerika dan Eropa, menggambar pandangan.</li> <li>6. Menggambar potongan dan membuat arsiran.</li> <li>7. Memahami cara memberi ukuran pada gambar.</li> <li>8. Menggambar elemen otomotif secara manual.</li> </ol>
<b>Pustaka</b>	<p><b>Utama :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. G. Takesi Sato, 1994, Menggambar Mesin, Pradnya Pramita</li> <li>2. Girffths, Brian, 2003, Engineering Drawing for Manufacture, Elsevier Science &amp; Technology Books</li> <li>3. Simmons, Colin H and Maguire, Dennis E, 2004, Manual of Engineering Drawing 2<sup>nd</sup> Edition, Butterworth-Heinemann.</li> </ol> <p><b>Pendukung :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lab Perancangan. 2015. Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop). Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM.</li> <li>2. Prabowo, P. dkk, 1989. 302 Rangkaian Elektronika. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.</li> <li>3. Suhardi, D. dkk, 1983. Gambar Teknik Mesian I. Cetakan II. Jakarta : Miswar.</li> </ol>

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Mahasiswa memahami fungsi dan sifat gambar sebagai bahasa komunikasi teknik	Mampu mendeskripsikan fungsi dan sifat gambar sebagai Bahasa Teknik.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Kuliah/Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</li> <li>• Tugas : Mendeskripsikan Kembali fungsi gambar Teknik.</li> <li>• Menggambar Teknik (diktat dan Workshop) halaman 5-6</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul>	1. Fungsi Gambar teknik	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				BT+BM: (1+1)(60x2)		
2-4	Mahasiswa dapat memahami fungsi dan menggunakan alat-alat gambar dan fungsi garis.	Mampu mendeskripsikan fungsi dan sifat : 1. peralatan gambar teknik 2. cara perawatan peralatan gambar teknik. 3. Fungsi macam-macam garis.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</li> <li>• Tugas : mendeskripsikan peralatan gambar teknikk dan cara perawatan setiap alat gambar Teknik. Membuat macam-macam garis.</li> </ul>	Peralatan gambar teknik dan fungsi garis	10 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar Teknik (Diktat dan Workshop) halaman 7-8</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul> BT+BM: (1+1)(60x2)		
5	Mahasiswa mampu memahami jenis dan fungsi garis, huruf/angka, kepala gambar/etiket dan skala	Mampu membuat gambar garis huruf/angka, dan kepala gambar/etiket dengan skala tertentu	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</li> <li>• Tugas : membuat etiket/kepala gambar</li> <li>• Menggambar Teknik (modul</li> </ul>	1. Jenis dan fungsi garis 2. Standarisasi huruf dan angka 3. Skala	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				Ajar dan Workshop) halaman 24 • TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)		
6-7	Mahasiswa mampu memahami dan membuat gambar konstruksi geometris	Mampu membuat gambar konstruksi geometris dengan berbagai penggaris.	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</li> <li>• Tugas : membuat konstruksi geometris (membagi garis sama panjang, membagi</li> </ul>	Konstruksi geometris dengan menggunakan berbagai bentuk penggaris.	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				<p>daerah sama besar, membuat segilima, dll)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop) halaman 9-14</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul> <p>BT+BM: (1+1)(60x2)</p>		
8	UTS					
9-11	Mampu memahami dan membuat gambar Proyeksi ortogonal	Mampu membuat gambar Proyeksi ortogonal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Kuliah/Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer, LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan</li> </ul>	Jenis proyeksi ortogonal	10 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				gambar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas : membuat gambar 3D dengan proyeksi orthogonal</li> <li>• Menggambar Teknik (Diktat dan Workshop) halaman 20 - 24</li> <li>• TM (50x2)x1 BT+BM: (1+1)(60x2)</li> </ul>		
12	Memahami dan membuat kepala gambar dan ukuran gambar	Mampu membuat kepala gambar dan ukuran gambar	1. Tugas Mandiri. 2. Partisipasi 3. Kehadiran 4. Kuliah/Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer,</li> </ul>	Cara membuat kepala gambar dan ukuran gambar	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				<p>LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas : membuat kepala gambar</li> <li>• Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop) halaman 25</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul> <p>BT+BM: (1+1)(60x2)</p>		
13-14	Memahami dan membuat proyeksi Aksonometri	Mampu membuat gambar proyeksi Aksonometri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Kuliah/Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda :<i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer,</li> </ul>	Cara membuat proyeksi Aksonometri	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				<p>LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas : membuat gambar proyeksi aksonometri</li> <li>• Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop) halaman 27 - 28</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul> <p>BT+BM: (1+1)(60x2)</p>		
16	Memahami dan membuat irisan dan arsiran	Mampu membuat gambar irisan dan arsiran	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tugas Mandiri.</li> <li>2. Partisipasi</li> <li>3. Kehadiran</li> <li>4. Kuliah/Praktik</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuliah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Metoda : <i>contextual instruction &amp; project base learning</i></li> <li>• Media : kelas, komputer,</li> </ul>	Jenis-jenis irisan dan arsiran.	5 %

<b>Dosen Pengampu</b>		<b>Ir. Yulia Venti Yoanita, ST.,M. Eng.</b>				
<b>Mata Kuliah Syarat</b>		-				
<b>Mg Ke-</b>	<b>Sub – CPMK (sbg kemampuan akhir yg diharapkan)</b>	<b>Indikator</b>	<b>Kriteria dan Bentuk Penilaian</b>	<b>Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan, (Media &amp; Sumber Belajar) (Estimasi Waktu)</b>	<b>Materi Pembelajaran (Pustaka)</b>	<b>Bobot Penilaian (%)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
				<p>LCD, <i>whiteboard</i>, peralatan gambar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tugas : membuat gambar irisan.</li> <li>• Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop) halaman 20 - 22</li> <li>• TM (50x2)x1</li> </ul> <p>BT+BM: (1+1)(60x2)</p>		
16	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>					15 %



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK OTOMOTIF**

**RENCANA TUGAS MAHASISWA**

<b>MATA KULIAH</b>	Gambar Teknik				
<b>KODE</b>		<b>sks</b>	2	<b>SEMESTER</b>	2 (dua)
<b>DOSEN PENGAMPU</b>	Ir. Yulia Venti Yoanita, S.T., M.Eng.				
<b>BENTUK TUGAS</b>	<b>WAKTU Pengerjaan Tugas</b>				
	2 minggu				
<b>JUDUL TUGAS</b>					
Tugas 1. Menggambar proyeksi Amerika dan Eropa dengan berbagai syarat gambar teknik (etiket, dimensi, dll)					
<b>SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>					
Mampu menggambar teknik sesuai SNI dengan mengacu fungsi gambar teknik					
<b>DISKRIPSI TUGAS</b>					
Menggambar sesuai soal pada kertas A0 dengan berbagai syarat SNI.					
<b>METODE Pengerjaan Tugas</b>					
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Membuat garis tepi dan etiket</li><li>2. Menggambar sesuai tugas dengan skala tertentu</li><li>3. Membuat dimensi</li><li>4. Penebalan garis sesuai dengan syarat-syarat gambar</li></ol>					
<b>BENTUK DAN FORMAT LUARAN</b>					
<b>a. Obyek Garapan:</b> Gambar dengan tema potongan /irisan					

<b>b. Bentuk Luaran:</b> Obyek garapan digambar dengan skala tertentu dan menggunakan dimensi	
<b>INDIKATOR, KRETERIA DAN BOBOT PENILAIAN</b>	
<b>JADWAL PELAKSANAAN</b>	
Kegiatan	<b>Tanggal tugas</b>
	<b>27 November 2024</b>
<b>LAIN-LAIN</b>	
Bobot penilaian tugas ini adalah 5% dari 100% penilaian mata kuliah. Tugas dikerjakan individu.	
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lab. Perancangan. 2015. Menggambar Teknik (modul Ajar dan Workshop). Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM.</li> <li>2. Prabowo, P. dkk, 1989. 302 Rangkaian Elektronika. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.</li> <li>3. Suhardi,D. dkk, 1983. Gambar Teknik Mesian I. Cetakan II. Jakarta : Miswar</li> </ol>	



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Tahun Akademik : 2024/2025  
 Semester : GASAL  
 Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0501078702]

Kode Matakuliah : TKM13178  
 Matakuliah : MENGGAMBAR TEKNIK  
 Bobot : 1 SKS  
 Kelas : 24.A1

Semester : 1  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111300006	DAVID CHRISTIAN PEKEI																		
2	24111300001	chacha afrilia		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
3	24111300002	Henny cristin emmanuela		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
4	24111300003	DION ARMANDA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
5	24111300005	Ardana maheswara		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
6	24111300007	AGUS FAJAR		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93.3
7	24111300008	Martilo Soa Bao		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	14	93.3
8	24111300009	MARIANUS ROBINSON NAHAK		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
9	24111300010	Ana Setianingrum		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
10	24111300011	Sukirman		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
11	24111300012	Andika juanda pratama		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	14	93.3
12	24111300014	Dedy Bugis		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
13	24111300015	Christiano Wilhelm Lado Dizi		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
14	24111300016	Yosef Gerard Raya Kamboko		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
15	24111300017	Aditya Putra Pratama		✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	12	80
16	24111300018	Aji Pangestu		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
17	24111300019	Bagas Pradana		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
18	24111300020	Sukardi		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
19	24111300021	Sunu Agung Nugroho		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	14	93.3
20	24111300023	MUHAMMAD SALMAN AL FARISI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Tahun Akademik : 2024/2025  
 Semester : GASAL  
 Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0501078702]

Kode Matakuliah : TKM13178  
 Matakuliah : MENGGAMBAR TEKNIK  
 Bobot : 1 SKS  
 Kelas : 24.A1

Semester : 1  
 Hari : -  
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
 Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	24111300024	Arief Darmawan		✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	86,6
22	24111300025	Alfredo Steven Sabriansyah		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
23	24111300026	Melli Ariyani		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
24	24111300027	natasya praditaningrum		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
25	24111300028	DESTA ZAHRA CLARANITA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
26	24111300029	Putri Aprilia Wulandari		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
27	24111300030	SANJAI FAUDU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
28	24111300032	DESANTA BENEDIKTUS RUDENTA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
29	24111300033	Rahmat Hidayat		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	86,6
30	24111300034	Maulvi Nasir Ahmadiyah		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93,3
31	24111300039	VINCENTIUS JANGKUNG RADITYA CHRISTAMA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93,3
32	24111330004	H. Muhammad Refqie Adam, A.Md.T		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	86,6
33	24111330006	Sandi Bagus Sadewo, A.Md.T		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80
34	24111330017	Astri Era Hamijaya		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93,3
35	24111330019	Nur Rahma Ismail		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	26,7
36	24111330023	Ahsani Taqwim		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	20



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
Tahun Akademik : 2024/2025  
Semester : GASAL  
Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0501078702]

Kode Matakuliah : TKM13178  
Matakuliah : MENGGAMBAR TEKNIK  
Bobot : 1 SKS  
Kelas : 24.B

Semester : 1  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	24111330020	HAFIDZ ADI BUDIMAN		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	86.6
2	24111330021	FIRDAUS FERDIANSYAH		✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93.3
3	24111330027	SYUKUR YAKUB		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	13	86.6
4	24111330028	KHALID RIZAL AKHSYAM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93.3
5	24111330031	Muhammad Hafiz Ansyari		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93.3



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2024/2025 Sem. Gasal

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK  
Bobot : 1 SKS  
Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0013075702]

Kelas : A-24  
Hari : Senin  
Pukul : 15.40 s.d. 17.00  
Ruang : Lab. Big Data

Per t	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10 September 2024	Pengantar awal perkuliahan	Penyampaian kontrak kuliah dan materi.	35	
II	17 September 2024	Pengantar awal materi	Tujuan dan fungsi gambar Teknik.	35	
III	24 September 2024	Gambar 3D dan proyeksi isometri.	Gambar 3D, selanjutnya menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi isometri.	32	
IV	1 Oktober 2024	Gambar 3D dan proyeksi dimetri.	Gambar 3D, selanjutnya mencocokkan gambar pandangan.	33	
V	8 Oktober 2024	Gambar 3D pada first angle	Gambar 3D, selanjutnya mencocokkan gambar pandangan.	33	
VI	15 Oktober 2024	Gambar 3D pada first angle	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi isometri.	33	
VII	UTS				
VIII	29 Oktober 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring.	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	33	
IX	5 November 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	30	
X	12 November 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	31	
XI	19 November 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	33	
XII	26 November 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	33	
XIII	3 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	32	
XIV	10 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	31	
XV	17 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	33	
XVI	UAS				



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2024/2025 Sem. Gasal

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK  
Bobot : 1 SKS  
Dosen : YULIA VENTI YOANITA [0013075702]

Kelas : B-24  
Hari : Senin  
Pukul : 17.00 s.d. 18.30  
Ruang : Lab. Desain

Per t	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10 September 2024	Pengantar awal perkuliahan	Penyampaian kontrak kuliah dan materi.	5	
II	17 September 2024	Pengantar awal materi	Tujuan dan fungsi gambar Teknik.	4	
III	24 September 2024	Gambar 3D dan proyeksi isometri.	Gambar 3D, selanjutnya menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi isometri.	5	
IV	1 Oktober 2024	Gambar 3D dan proyeksi dimetri.	Gambar 3D, selanjutnya mencocokkan gambar pandangan.	5	
V	8 Oktober 2024	Gambar 3D pada first angle	Gambar 3D, selanjutnya mencocokkan gambar pandangan.	4	
VI	15 Oktober 2024	Gambar 3D pada first angle	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi isometri.	5	
VII	UTS				
VIII	29 Oktober 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring.	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	4	
IX	5 November 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	3	
X	12 November 2024	Gambar 3D dan proyeksi miring	Gambar 3D, menggambar dengan mengikuti aturan proyeksi miring.	5	
XI	19 November 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	5	
XII	26 November 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	5	
XIII	3 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	5	
XIV	10 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	4	
XV	17 Desember 2024	Proyeksi Amerika dan Eropa.	Gambar dengan mengikuti aturan Proyeksi Amerika dan Eropa.	4	
XVI	UAS				



**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

Jl. PGRI I Sonosewu No.117 Yogyakarta 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

**Program Studi** : Teknologi Rekayasa Elektro-Medis  
**Mata Kuliah** : Gambar Teknik  
**Tahun Akademik** : 2024/2025  
**Semester** : Gasal  
**Dosen Pengampu** : Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.

NO	NPM	NAMA	Huruf
1	21111300006	David Christian Pekei	T
2	24111300001	Chacha Afrilia	A
3	24111300002	Henny Cristin Emmanuela	A
4	24111300003	Dion Armanda	A
5	24111300005	Ardana Maheswara	A
6	24111300007	Agus Fajar	A
7	24111300008	Martilo Soa Bao	A
8	24111300009	Marianus Robinson Nahak	A
9	24111300010	Ana Setianingrum	A
10	24111300011	Sukirman	A
11	24111300012	Andika Juanda Pratama	A
12	24111300014	Dedy Bugis	A
13	24111300015	Christiano Willhelm Lado Dizi	A
14	24111300016	Yosef Gerard Raya Kamboko	A
15	24111300017	Aditya Putra Pratama	A
16	24111300018	Aji Pangestu	A
17	24111300019	Bagas Pradana	A
18	24111300020	Sukardi	A
19	24111300021	Sunu Agung Nugroho	A
20	24111300023	Muhammad Salman Al Farisi	A
21	24111300024	Arief Darmawan	A
22	24111300025	Alfredo Steven Sabriansyah	A
23	24111300026	Meli Ariyani	A
24	24111300027	Natasya Praditaningrum	A
25	24111300028	Destia Zahra Claranita	A
26	24111300029	Putri Aprilia Wulandari	A
27	24111300030	Sanjai Faudu	A
28	24111300032	Desanta Benediktus Rudenta	A
29	24111300033	Rahmat Hidayat	A
30	24111300034	Maulvi Nasir Ahmadiyah	A
31	24111300039	Vincentius Jangkung Raditya Christama	A
32	24111330004	H. Muhammad Refqie Adam	A
33	24111330006	Sandi Bagus Sadewo	A
34	24111330017	Astri Era Hamijaya	A
35	24111330019	Nur Rahma Ismail	A
36	24111330023	Ahsani Taqwim	A

Yogyakarta, 10 Januari 2025  
Dosen Pengampu

Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.  
NIS. 19870701 201907 2 014



**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

Jl. PGRI I Sonosewu No.117 Yogyakarta 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

**Program Studi** : Teknologi Rekayasa Elektro-Medis  
**Mata Kuliah** : Gambar Teknik B  
**Tahun Akademik** : 2024/2025  
**Semester** : Gasal  
**Dosen Pengampu** : Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.

NO	NPM	NAMA	Huruf
1	24111330020	Hafidz Adi Budiman	A
2	24111330021	Firdaus Ferdiansyah	A-
3	24111330027	Syukur Yakub	A-
4	24111330028	Khalid Rizal Akhsyam	A-
5	24111330031	Muhammad Hafiz Ansyari	E

Yogyakarta, 10 Januari 2025  
Dosen Pengampu

Ir. Yulia Venti Yoanita, M. Eng.  
NIS. 19870701 201907 2 014