



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN BERITA ACARA PERKULIAHAN DAN PENILAIAN

Dokumen ini disusun sebagai bukti keterlaksanaan proses pembelajaran di Universitas PGRI Yogyakarta.

Nama : Danang Widyawarman, S.ST, M.Sc.
NIS : 198703312019071007
Jabatan : Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Fakultas : Fakultas Sains Teknologi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Pengisian Nilai untuk:

Dosen : Guntur Samodro, S.T., M.T
Mata Kuliah : EL13109 - Menggambar Teknik
Kelas : 13-25.A1
Tahun Akademik : Ganjil 2025/2026

yang dilampirkan merupakan dokumen resmi akademik yang disusun berdasarkan pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang sesungguhnya, terencana, dan terdokumentasi.

Dengan demikian, dokumen ini dinyatakan sah, autentik, valid, dan akuntabel, serta dapat digunakan sebagai bukti dukung audit mutu internal, akreditasi, evaluasi pembelajaran, dan pelaporan akademik.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 04 Februari 2026

Ketua Program Studi,



Danang Widyawarman, S.ST, M.Sc.

NIS: 198703312019071007



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Guntur Samodro, S.T., M.T

Dosen Matakuliah :

EL13109 / Menggambar Teknik

Kelas :

13-25.A1

Menyatakan bahwa proses input BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN untuk matakuliah tersebut telah berhasil dilakukan. Penginputan BAP tersebut dilakukan dengan cermat. Adapun bila terjadi kesalahan data, saya bersedia bertanggung jawab penuh.

Berkas daftar nilai mahasiswa saya lampirkan bersama dengan berita acara ini.

Terima kasih.

Hormat saya,



Guntur Samodro, S.T., M.T

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 84.05

Nilai Tertinggi Kelas : 91

Nilai Terendah Kelas : 53.3



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20251 Ganjil

Dosen : Guntur Samodro, S.T., M.T
Mata Kuliah : EL13109 / Menggambar Teknik
SKS : Praktikum = 1 SKS ;
Periode : 20251 Ganjil

Program Studi : [S1] - Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Kurikulum : TRE-OBE-2025 - Kurikulum OBE TRE 2025
Nama Kelas : 13-25.A1
Peserta : 36

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
1	Selasa, 09 Sep 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Dasar gambar teknik (garis, simbol, proyeksi, skala) 2. Gambar proyeksi ortogonal 3. Gambar isometri 4. Gambar teknik alat medis sederhana	1. Mahasiswa memahami standar dasar gambar teknik 2. Mahasiswa mampu membuat proyeksi ortogonal sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri sederhana 4. Mahasiswa mampu menghasilkan gambar teknik dasar alat medis sederhana	36	Terlaksana
2	Selasa, 16 Sep 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Dasar gambar teknik (garis, simbol, proyeksi, skala) 2. Gambar proyeksi ortogonal 3. Gambar isometri 4. Gambar teknik alat medis sederhana	1. Mahasiswa memahami standar dasar gambar teknik 2. Mahasiswa mampu membuat proyeksi ortogonal sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri sederhana 4. Mahasiswa mampu menghasilkan gambar teknik dasar alat medis sederhana	36	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
3	Selasa, 23 Sep 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Dasar gambar teknik (garis, simbol, proyeksi, skala) 2. Gambar proyeksi ortogonal 3. Gambar isometri 4. Gambar teknik alat medis sederhana	1. Mahasiswa memahami standar dasar gambar teknik 2. Mahasiswa mampu membuat proyeksi ortogonal sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri sederhana 4. Mahasiswa mampu menghasilkan gambar teknik dasar alat medis sederhana	36	Terlaksana
4	Selasa, 30 Sep 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Dasar gambar teknik (garis, simbol, proyeksi, skala) 2. Gambar proyeksi ortogonal 3. Gambar isometri 4. Gambar teknik alat medis sederhana	1. Mahasiswa memahami standar dasar gambar teknik 2. Mahasiswa mampu membuat proyeksi ortogonal sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri sederhana 4. Mahasiswa mampu menghasilkan gambar teknik dasar alat medis sederhana	36	Terlaksana
5	Selasa, 07 Oct 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Pengenalan antarmuka CAD 2. Gambar 2D part sederhana 3. Gambar isometri/3D produk medis 4. Desain digital alat medis sederhana	1. Mahasiswa mengenali fitur dasar software CAD 2. Mahasiswa mampu menggambar part 2D dengan CAD 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri/3D sederhana 4. Mahasiswa menghasilkan gambar digital alat medis sederhana	36	Terlaksana
6	Selasa, 14 Oct 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Pengenalan software CAD & latihan dasar 2. Latihan menggambar 2D dengan CAD 3. Latihan menggambar 3D dengan CAD 4. Project kecil: desain alat medis sederhana dengan CAD	1. Mahasiswa mengenali fitur dasar software CAD 2. Mahasiswa mampu menggambar part 2D dengan CAD 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri/3D sederhana 4. Mahasiswa menghasilkan gambar digital alat medis sederhana	36	Terlaksana
7	Selasa, 21 Oct 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Pengenalan software CAD & latihan dasar 2. Latihan menggambar 2D dengan CAD 3. Latihan menggambar 3D dengan CAD 4. Project kecil: desain alat medis sederhana dengan CAD	1. Mahasiswa mengenali fitur dasar software CAD 2. Mahasiswa mampu menggambar part 2D dengan CAD 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri/3D sederhana 4. Mahasiswa menghasilkan gambar digital alat medis sederhana	36	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
8	Selasa, 28 Oct 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Pengenalan software CAD & latihan dasar 2. Latihan menggambar 2D dengan CAD 3. Latihan menggambar 3D dengan CAD 4. Project kecil: desain alat medis sederhana dengan CAD	1. Mahasiswa mengenali fitur dasar software CAD 2. Mahasiswa mampu menggambar part 2D dengan CAD 3. Mahasiswa mampu membuat gambar isometri/3D sederhana 4. Mahasiswa menghasilkan gambar digital alat medis sederhana	36	Terlaksana
9	Selasa, 04 Nov 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Standar simbol kelistrikan/elektronika 2. Diagram kelistrikan dasar 3. Wiring diagram sistem elektronika	1. Mahasiswa memahami simbol kelistrikan/elektronika standar 2. Mahasiswa mampu membuat diagram kelistrikan sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat wiring diagram alat medis sederhana	36	Terlaksana
10	Selasa, 11 Nov 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Standar simbol kelistrikan/elektronika 2. Diagram kelistrikan dasar 3. Wiring diagram sistem elektronika	1. Mahasiswa memahami simbol kelistrikan/elektronika standar 2. Mahasiswa mampu membuat diagram kelistrikan sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat wiring diagram alat medis sederhana	36	Terlaksana
11	Selasa, 18 Nov 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Standar simbol kelistrikan/elektronika 2. Diagram kelistrikan dasar 3. Wiring diagram sistem elektronika	1. Mahasiswa memahami simbol kelistrikan/elektronika standar 2. Mahasiswa mampu membuat diagram kelistrikan sederhana 3. Mahasiswa mampu membuat wiring diagram alat medis sederhana	36	Terlaksana
12	Selasa, 25 Nov 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Spesifikasi teknis & standar desain 2. Assembly drawing alat medis 3. Detail part & dimensi/toleransi 4. Gambar teknik lengkap berbasis standar	1. Mahasiswa mampu menganalisis spesifikasi teknis alat medis 2. Mahasiswa mampu membuat assembly drawing alat medis 3. Mahasiswa mampu melengkapi gambar dengan ukuran, material, dan toleransi 4. Mahasiswa mampu menyajikan gambar teknik lengkap berbasis standar	36	Terlaksana

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Peserta	Status
13	Selasa, 02 Dec 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Spesifikasi teknis & standar desain 2. Assembly drawing alat medis 3. Detail part & dimensi/toleransi 4. Gambar teknik lengkap berbasis standar	1. Mahasiswa mampu menganalisis spesifikasi teknis alat medis 2. Mahasiswa mampu membuat assembly drawing alat medis 3. Mahasiswa mampu melengkapi gambar dengan ukuran, material, dan toleransi 4. Mahasiswa mampu menyajikan gambar teknik lengkap berbasis standar	36	Terlaksana
14	Selasa, 09 Dec 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Spesifikasi teknis & standar desain 2. Assembly drawing alat medis 3. Detail part & dimensi/toleransi 4. Gambar teknik lengkap berbasis standar	1. Mahasiswa mampu menganalisis spesifikasi teknis alat medis 2. Mahasiswa mampu membuat assembly drawing alat medis 3. Mahasiswa mampu melengkapi gambar dengan ukuran, material, dan toleransi 4. Mahasiswa mampu menyajikan gambar teknik lengkap berbasis standar	36	Terlaksana
15	Selasa, 16 Dec 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	1. Spesifikasi teknis & standar desain 2. Assembly drawing alat medis 3. Detail part & dimensi/toleransi 4. Gambar teknik lengkap berbasis standar	1. Mahasiswa mampu menganalisis spesifikasi teknis alat medis 2. Mahasiswa mampu membuat assembly drawing alat medis 3. Mahasiswa mampu melengkapi gambar dengan ukuran, material, dan toleransi 4. Mahasiswa mampu menyajikan gambar teknik lengkap berbasis standar	36	Terlaksana
16	Selasa, 23 Dec 2025 12:50 s.d 15:20 Lab. Desain	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	36	Terlaksana

Dosen



(Guntur Samodro, S.T., M.T)

Dicetak pada 27-01-2026

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
9	25111300013	Wayan Yudistira	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
10	25111300014	Rian Abdur Rahman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
11	25111300015	Syafina Ramandani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
12	25111300016	Alam Juliansa Nasarudin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
13	25111300017	Fatih Huffadz Aswaro'	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
14	25111300018	Khaila Izi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
15	25111300019	Nabila Suci Amanda Nst	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
16	25111300020	Aura Reisya Putri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
17	25111300021	Moh.risman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
18	25111300022	Uhl Amri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
19	25111300023	Nur Salsabila Rifai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
20	25111300024	Muhammad Faza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
21	25111300025	Thyo Maulana Tualeka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
22	25111300026	Panca Tama Rimansah Sinaga	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
23	25111300027	Jonathan Anderson Bata	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
24	25111300028	Exel Marsciano Tae	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
25	25111300029	Ignasius Rivander Mone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%
26	25111300030	Wiyana Mikhaela	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	100.00%

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
27	25111300031	Mariani Jikwa	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
28	25111300032	Aditya Januar Mahardika	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
29	25111300033	Aida Imroatul Azizah	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
30	25111300034	Andhika Rizky Eka Saputra	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
31	25111300035	Nadin Claudia Enjelika	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
32	25111300036	Asarias Irno Se	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
33	25111300037	Muhammad Sulthan Alferro	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
34	25111300039	Jacobus Axel Maturbongs	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
35	25111300040	Muhammad Rizky Udiyanto	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
36	25111340007	Dwi Gandono	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%

Dosen



(Guntur Samodro, S.T., M.T)

Dicetak pada 27-01-2026

#	NPM	Nama Mahasiswa	Observasi/Penilaian Kinerja (10 %)	Quiz (10 %)	Quiz (10 %)	Tugas Mandiri/Individu (15 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (15 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
6	25111300009	Mikayla	87	87	87	87	87	87	87	87	A-	3.75
7	25111300010	Violista Eka Saputri	86	86	86	86	86	86	86	86	A-	3.75
8	25111300011	Riskibaldus Satriawan Niram	77	77	77	77	77	77	77	77	B+	3.25
9	25111300013	Wayan Yudistira	88	88	88	88	88	88	88	88	A-	3.75
10	25111300014	Rian Abdur Rahman	88	88	88	86	88	88	88	87.6	A-	3.75
11	25111300015	Syafina Ramandani	88	88	88	88	88	88	88	88	A-	3.75
12	25111300016	Alam Juliansa Nasarudin	75	75	75	75	75	75	75	75	B+	3.25
13	25111300017	Fatih Huffadz Aswaro'	87	87	87	87	87	87	87	87	A-	3.75
14	25111300018	Khaila Izi	90	90	91	90	91	90	90	90.25	A	4
15	25111300019	Nabila Suci Amanda Nst	89	89	89	89	89	89	89	89	A-	3.75
16	25111300020	Aura Reisy Putri	80	78	78	81	79	79	79	79.05	B+	3.25
17	25111300021	Moh.risman	77	77	77	77	77	77	77	77	B+	3.25
18	25111300022	Ulil Amri	78	78	78	78	78	78	78	78	B+	3.25

#	NPM	Nama Mahasiswa	Observasi/Penilaian Kinerja (10 %)	Quiz (10 %)	Quiz (10 %)	Tugas Mandiri/Individu (15 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (15 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
19	25111300023	Nur Salsabila Rifai	88	88	88	88	89	88	88	88.25	A-	3.75
20	25111300024	Muhammad Faza	87	88	88	88	88	88	89	88.05	A-	3.75
21	25111300025	Thyo Maulana Tualeka	87	87	86	88	86	87	89	87.2	A-	3.75
22	25111300026	Panca Tama Rimansah Sinaga	89	89	89	89	89	89	89	89	A-	3.75
23	25111300027	Jonathan Anderson Bata	89	89	89	89	89	89	89	89	A-	3.75
24	25111300028	Exel Marsciano Tae	88	88	88	88	88	88	88	88	A-	3.75
25	25111300029	Ignasius Rivander Mone	88	88	88	88	88	88	88	88	A-	3.75
26	25111300030	Wiyana Mikhaela	87	88	89	88	88	88	88	87.95	A-	3.75
27	25111300031	Mariani Jikwa	53	53	53	53	53	53	55	53.3	C-	1.75
28	25111300032	Aditya Januar Mahardika	88	88	88	88	88	88	88	88	A-	3.75

#	NPM	Nama Mahasiswa	Observasi/Penilaian Kinerja (10 %)	Quiz (10 %)	Quiz (10 %)	Observasi/Penilaian Kinerja (10 %)	Quiz (10 %)	Quiz (10 %)	Tugas Mandiri/Individu (15 %)	Tugas Mandiri/Individu (15 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (15 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
29	25111300033	Aida Imroatul Azizah	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	B+	3.25
30	25111300034	Andhika Rizky Eka Saputra	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90.15	A	4
31	25111300035	Nadin Claudia Enjelika	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90.15	A	4
32	25111300036	Asarias Irno Se	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	90	90.55	A	4
33	25111300037	Muhammad Sulthan Alferro	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	75	75.4	B+	3.25
34	25111300039	Jacobus Axel Maturbongs	90	90	90	90	90	90	91	91	90	90	90	90.3	A	4
35	25111300040	Muhammad Rizky Udiyanto	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77.85	B+	3.25
36	25111340007	Dwi Gandono	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	87	85.6	A-	3.75

Dosen



(Guntur Samodro, S.T., M.T)

Dicetak pada 27-01-2026