



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 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 : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : EL13214 - Pemograman Komputer
Kelas : 13-25.A1
Tahun Akademik : Genap 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 : 27 Juli 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 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

<https://upy.ac.id>

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Matakuliah :

EL13214 / Pemograman Komputer

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,



Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 96.61

Nilai Tertinggi Kelas : 98.4

Nilai Terendah Kelas : 94.95



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20252 Genap

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : EL13214 / Pemograman Komputer
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [D4] - Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Kurikulum : TRE-OBE-2025 - Kurikulum OBE TRE 2025
Nama Kelas : 13-25.A1
Peserta : 35

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Senin, 02 Mar 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Mahasiswa mampu menjelaskan algoritma & logik	Mahasiswa mampu menjelaskan algoritma & logika	32	√ Terealisasi
2	Senin, 09 Mar 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Mahasiswa mampu menjelaskan algoritma & logik	Mahasiswa mampu menjelaskan algoritma & logika	35	√ Terealisasi
3	Senin, 16 Mar 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Flowchart & pseudocode	Membuat flowchart sistem monitoring sederhana	35	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
4	Senin, 23 Mar 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Flowchart & pseudocode	Membuat flowchart sistem monitoring sederhana	35	√ Terealisasi
5	Senin, 30 Mar 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Ujian Esai/Tertulis	Ujian Esai/Tertulis	35	√ Terealisasi
6	Senin, 06 Apr 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Konsep Software Development Life Cycle (SDLC) Perbedaan software umum vs software medis	Mahasiswa mampu menjelaskan tahapan pengembangan software medis.	35	√ Terealisasi
7	Senin, 13 Apr 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Konsep Software Development Life Cycle (SDLC) Perbedaan software umum vs software medis	Mahasiswa mampu menjelaskan tahapan pengembangan software medis.	35	√ Terealisasi
8	Senin, 20 Apr 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Konsep Software Development Life Cycle (SDLC) Perbedaan software umum vs software medis	Mahasiswa mampu menjelaskan tahapan pengembangan software medis.	35	√ Terealisasi
9	Senin, 27 Apr 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Ujian Esai/Tertulis	Ujian Esai/Tertulis	35	√ Terealisasi
10	Senin, 04 May 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Analisis kebutuhan sistem (User Requirement Specification) Use case diagram aplikasi medis Flowchart & data flow diagram	Dokumen desain sistem aplikasi medis	35	√ Terealisasi

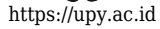
Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
11	Senin, 11 May 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Analisis kebutuhan sistem (User Requirement Specification) Use case diagram aplikasi medis Flowchart & data flow diagram	Dokumen desain sistem aplikasi medis	35	√ Terealisasi
12	Senin, 18 May 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Analisis kebutuhan sistem (User Requirement Specification) Use case diagram aplikasi medis Flowchart & data flow diagram	Dokumen desain sistem aplikasi medis	35	√ Terealisasi
13	Senin, 25 May 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Ujian Esai/Tertulis	Ujian Esai/Tertulis	35	√ Terealisasi
14	Senin, 01 Jun 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Struktur program modular Pengolahan data vital sign (HR, SpO ₂ , suhu) Komunikasi data sensor (serial, WiFi, NB-IoT)	Mampu menghubungkan software dengan hardware Sistem berjalan membaca dan menampilkan data real-time.	35	√ Terealisasi
15	Senin, 08 Jun 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Struktur program modular Pengolahan data vital sign (HR, SpO ₂ , suhu) Komunikasi data sensor (serial, WiFi, NB-IoT)	Mampu menghubungkan software dengan hardware Sistem berjalan membaca dan menampilkan data real-time.	35	√ Terealisasi
16	Senin, 15 Jun 2026 07:00 s.d 08:40 Lab. Desain	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	35	√ Terealisasi

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 13-07-2026



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

E-mail : info@upy.ac.id

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : EL13214 / Pemograman Komputer
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

[illegible]

[illegible]

#	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	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%
28	25111300032	Aditya Januar Mahardika	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%
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	25111300039	Jacobus Axel Maturbongs	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
34	25111300040	Muhammad Rizky Udiyanto	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%
35	25111340007	Dwi Gandono	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16	100.00%

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 13-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : EL13214 / Pemograman Komputer
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [D4] - Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Kurikulum : TRE-OBE-2025 - Kurikulum OBE TRE 2025
Nama Kelas : 13-25.A1
Peserta : 35

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (10 %)	Kehadiran (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (10 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Tugas Mandiri/Individu (25 %)	Ujian Esai/Tertulis (5 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (20 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25111300001	Galang Jahwa Pratama	97	100	96	95	98	97	95	94	96	A	4
2	25111300002	Muhammad Ammar Abdillah	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
3	25111300003	Juliana Lanang Aji Wibowo	99	100	98	97	99	98	97	96	97	A	4
4	25111300004	Diana Syafitri	96	100	95	94	97	96	95	95	95	A	4
5	25111300008	Naufal Daffa Yustisia	95	100	94	95	96	95	94	94	95	A	4

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (10 %)	Kehadiran (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (10 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Tugas Mandiri/Individu (25 %)	Ujian Esai/Tertulis (5 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (20 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
6	25111300009	Mikayla	99	100	98	97	99	98	97	96	97	A	4
7	25111300010	Violista Eka Saputri	98	100	97	96	98	97	96	95	96	A	4
8	25111300011	Riskibaldus Satriawan Niram	96	100	95	95	97	96	95	94	95	A	4
9	25111300013	Wayan Yudistira	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
10	25111300014	Rian Abdur Rahman	97	100	96	97	98	97	96	95	96	A	4
11	25111300015	Syafina Ramandani	99	100	98	98	99	99	98	97	98	A	4
12	25111300016	Alam Juliansa Nasarudin	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
13	25111300017	Fatih Huffadz Aswaro'	98	100	97	96	98	97	96	96	97	A	4
14	25111300018	Khaila Izi	99	100	98	99	99	98	98	97	98	A	4
15	25111300019	Nabila Suci Amanda Nst	98	100	97	96	98	97	96	95	96	A	4
16	25111300020	Aura Reisyia Putri	96	100	95	96	97	96	95	95	96	A	4
17	25111300021	Moh.risman	95	100	94	94	96	95	94	94	94	A	4
18	25111300022	Ulil Amri	96	100	95	95	97	96	95	95	95	A	4

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (10 %)	Kehadiran (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (10 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Tugas Mandiri/Individu (25 %)	Ujian Esai/Tertulis (5 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (20 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
19	25111300023	Nur Salsabila Rifai	99	100	98	97	99	98	97	97	98	A	4
20	25111300024	Muhammad Faza	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
21	25111300025	Thyo Maulana Tualeka	97	100	96	96	98	97	96	96	96	A	4
22	25111300026	Panca Tama Rimansah Sinaga	98	100	97	97	98	97	97	96	97	A	4
23	25111300027	Jonathan Anderson Bata	96	100	95	95	97	96	95	94	95	A	4
24	25111300028	Exel Marsciano Tae	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
25	25111300029	Ignasius Rivander Mone	99	100	98	97	99	98	97	97	98	A	4
26	25111300030	Wiyana Mikhaela	99	100	98	98	99	98	98	97	98	A	4
27	25111300031	Mariani Jikwa	97	100	96	95	98	97	96	95	96	A	4
28	25111300032	Aditya Januar Mahardika	96	100	95	95	97	96	95	95	95	A	4
29	25111300033	Aida Imroatul Azizah	99	100	98	98	99	98	98	97	98	A	4

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (10 %)	Kehadiran (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (10 %)	Tugas Presentasi (10 %)	Tugas Proyek (15 %)	Tugas Mandiri/Individu (25 %)	Ujian Esai/Tertulis (5 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (20 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
30	25111300034	Andhika Rizky Eka Saputra	96	100	95	96	97	96	95	95	96	A	4
31	25111300035	Nadin Claudia Enjelika	99	100	98	97	99	98	97	97	98	A	4
32	25111300036	Asarias Irno Se	95	100	94	95	96	95	94	95	95	A	4
33	25111300039	Jacobus Axel Maturbongs	97	100	96	96	98	97	96	95	96	A	4
34	25111300040	Muhammad Rizky Udiyanto	98	100	97	97	98	97	97	96	97	A	4
35	25111340007	Dwi Gandono	99	100	98	97	99	98	97	97	98	A	4

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 13-07-2026