



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

PETIKAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 027.1/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama** : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- 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 Maret 2023
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

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

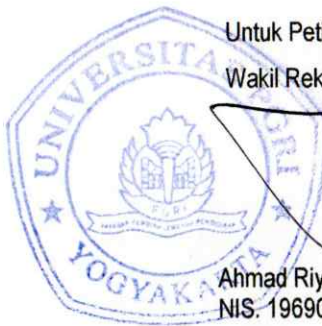
Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 192						
193	Ari Kusuma Wardana, M.Cs. 0523049101	Sistem Operasi Pemrograman Komputer Praktikum Pemrograman Komputer Artificial Intelligence Praktikum Artificial Intelligence Pemrograman Komputer Praktikum Pemrograman Komputer AI Praktikum AI	TKM11223 TKM13282 TKM13283 TKM132118 TKM132119 TKM13282 TKM13283 TKM132118 TKM132119	4 2 1 2 1 2 2 2 2	II/ B II/ A1 II/ A1 IV/ A1 IV/ A1 II/ A1 II/ A1 IV/ A1 IV/ A1	Program Sarjana Informatika Program Sarjana Informatika Program Sarjana Informatika Program Sarjana Informatika Program Sarjana Informatika Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Teknologi Rekayasa Elektro-medis
194 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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

**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2020/2021 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Matakuliah : PEMROGRAMAN KOMPUTER
Bobot : 2 SKS
Dosen : Ari Kusuma Wardana [0523049101]

Kelas : 22-A
Hari : Selasa
Pukul : 13:40 s.d. 15:20
Ruang : Lab Multimedia

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	7 Maret 2023	Algoritma	- Descriptive sentences	5	
II	14 Maret 2023	Algoritma	- Pseudocode - Flowchart	4	
III	21 Maret 2023	Dasar Pemrograman	- Programming - Programmer - Jenis Bahasa Pemrograman	5	
IV	28 Maret 2023	Diagram Alir (Flowchart)	- Sequence	4	
V	4 April 2023	Diagram Alir (Flowchart)	- Branching	4	
VI	11 April 2023	Diagram Alir (Flowchart)	- Looping	4	
VII	18 April 2023	Struktur Dasar Bahasa C++	- Input - Proses - Output	4	
VIII	25 April 2023	Kuis	- Pertemuan I Sampai VII	4	
IX	2 Mei 2023	Kondisi	- If ... else	4	
X	9 Mei 2023	Kondisi	- Swith .. case	3	
XI	16 Mei 2023	Perulangan	- Do	4	
XII	23 Mei 2023	Perulangan	- Do ... while	3	
XIII	30 Mei 2023	Perulangan	- For	3	
XIV	6 Juni 2023	Array, Fungsi, Pointer, Thread	- Array 1 Dimensi	3	
XV	13 Juni 2023	Array, Fungsi, Pointer, Thread	- Array 1 Dimensi	3	



**Kontrak Kuliah
Fakultas Teknik
Universitas PGRI Yogyakarta**

Nama Dosen : Ari Kusuma Wardana, S.T., M.Cs.
Mata Kuliah : Pemrograman Komputer
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Kelas/Angkatan : 22.A/2022
Semester : II
Tahun Akademik : 2022/2023

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome :

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan menguasai konsep dasar pemrograman, struktur data, dan algoritma. Mahasiswa akan dapat merancang, mengembangkan, dan menganalisis solusi perangkat lunak dengan menggunakan bahasa pemrograman yang relevan. Mereka juga akan mampu mengidentifikasi masalah, merancang algoritma efisien, serta menerapkan prinsip-prinsip debugging dan pengujian dalam menghasilkan perangkat lunak berkualitas. Melalui tugas-tugas praktis dan proyek pemrograman, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan kreatif dan kritis dalam merespons kebutuhan perangkat lunak serta meningkatkan kemampuan kolaborasi dalam pengembangan tim.

Soft Skills

Setelah mengikuti pembelajaran dengan tuntas, mahasiswa diharapkan berpolapikir dan berperilaku solutif terhadap realita permasalahan yang ada, dengan menggunakan metode yang telah dikuasai secara logis, jujur, teliti, cermat, konsisten, kerjasama dan tolong menolong dengan sesama, dan memiliki komitmen yang kuat.

Bahan Kajian

Dasar Pemrograman, Pemrograman Bahasa C++, Diagram Alir (Flowchart), Struktur Dasar Bahasa C++, Input dan Output, Pengendalian Program 1 (if, switch..case), Pengendalian Program 2 (do, do..while, for), Array, Fungsi, Pointer, Thread, Form dan Object Control, Debugging, Exception Handling (Try..Catch), Studi Kasus.

Ketentuan

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Menggunakan Pakaian Rapi, Sopan, Berkerah.
5. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.

Penilaian

No	Uraian	Bobot (%)
1	Tata Krama	15%
2	Kehadiran	15%
3	Tugas	30%
4	Kuis	20%
5	UAS	20%

Yogyakarta, 13 Maret 2023

Kaprodi

Teknologi Rekayasa Elektro-Medis

Danang Widyawarman, S.ST., M.Sc.
NIS. 198703312019071007

Dosen Pengampu

Ari Kusuma Wardana, S.T., M.Cs.
NIS. 19910423 201805 1 004

Ketua Kelas

Abril Nurwulidainil Muslim
NPM. 22111300004



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
 Tahun Akademik : 2022/2023
 Semester : GENAP
 Dosen : Ari Kusuma Wardana [0523049101]

Kode Matakuliah : TKM13282
 Matakuliah : PEMROGRAMAN KOMPUTER
 Bobot : 2 SKS
 Kelas : 22.1

Semester : 2
 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	22111300001	FINSESIUS MARIO ZAKARIA TPOY																		

- 2. 22111300004 April Nurwolidainil. M
- 3. 2111300005 Zhaila Emily
- 4. 22111300006 Andika Birno W
- 5. 2211300003 Hizbullah Parikesit S.D
- 6. 2211300005 Karolus A.D.B Rabu
- 7. 2211300002 Josia Tebal

Handwritten attendance notes for rows 2-7, including grades (A, B, C) and marks (i, kus) across columns 1-15.