



## **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 005/IPWIJA.TI/ST-00/IX/2024

Ketua Program Studi Informatika Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **M. Maulana Rachman, S.Kom., M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi Informatika Semester Ganjil 2024/2025, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	IMP202	Konsep Pemrograman	4	IM241	Selasa	16.30 - 21.30
2	IMP202	Konsep Pemrograman	4	IP241	Rabu	08.00 – 13.00
3	IMP301	Basis Data	4	IM231	Rabu	16.30 - 21.30
4	IMP301	Basis Data	4	IK231	Sabtu	07.30 – 12.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 1 September 2024  
Ketua Program Studi Informatika

Yogi Kristivauto, S.Kom., M.M.S.I.  
NIDN : 0301018605



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737

Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

## JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Konsep Pemrograman  
NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom  
KREDIT/SKS : 4 SKS  
KELAS : IP241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 11 September 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Sejarah Bahasa Pemrograman Python ■ Kelebihan Bahasa Pemrograman Python dari bahasa pemrograman lain ■ Lingkungan Python ■ Instalasi Python di Windows ■ Instalasi Python di Linux	Sejarah Bahasa Pemrograman Python ■ Kelebihan Bahasa Pemrograman Python dari bahasa pemrograman lain ■ Lingkungan Python ■ Instalasi Python di Windows ■ Instalasi Python di Linux	(45 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
2	Rabu, 18 September 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Struktur penulisan program Python ■ Aturan Indentasi ■ Variabel ■ Membuat Variabel ■ Penamaan Variabel ■ Statemen ■ Ekspresi ■ Tipe Data Dasar ■ Kata Tercadang ■ Penggunaan Interpreter Python ■ Membuat contoh program sederhana menggunakan bahasa pemrograman Python	Struktur penulisan program Python ■ Aturan Indentasi ■ Variabel ■ Membuat Variabel ■ Penamaan Variabel ■ Statemen ■ Ekspresi ■ Tipe Data Dasar ■ Kata Tercadang ■ Penggunaan Interpreter Python ■ Membuat contoh program sederhana menggunakan bahasa pemrograman Python	(45 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
3	Rabu, 25 September 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Operator ■ Operator aritmatika ■ Operator penugasan ■ Operator perbandingan ■ Operator ■ Operator increment/decrement ■ Operator logika ■ Operator biner ■ Operator keanggotaan ■ Operator identitas ■ Prioritas operator	Operator ■ Operator aritmatika ■ Operator penugasan ■ Operator perbandingan ■ Operator ■ Operator increment/decrement ■ Operator logika ■ Operator biner ■ Operator keanggotaan ■ Operator identitas ■ Prioritas operator	(43 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
4	Rabu, 2 Oktober 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Percabangan ■ If ■ If ... else ... ■ If ... elif ...	Percabangan ■ If ■ If ... else ... ■ If ... elif ...	(43 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
5	Rabu, 9 Oktober 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Perulangan ■ For ■ While ■ Function Range	Perulangan ■ For ■ While ■ Function Range	(43 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
6	Rabu, 16 Oktober 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Perulangan lanjutan ■ Break ■ Continue ■ Else ■ Return	Perulangan lanjutan ■ Break ■ Continue ■ Else ■ Return	(43 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
7	Rabu, 23 Oktober 2024	08:00	13:00		Selesai	Data struktur ■ String ■ List	Data struktur ■ String ■ List	(44 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
8	Rabu, 30 Oktober 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Data struktur ■ Tuple ■ Dictionary ■ Set	Data struktur ■ Tuple ■ Dictionary ■ Set	(44 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737

Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

## JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Konsep Pemrograman  
NAMA DOSEN : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom  
KREDIT/SKS : 4 SKS  
KELAS : IP241

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 6 November 2024	07:30	09:00		Selesai	UTS	UTS	(44 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
10	Rabu, 20 November 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Data struktur lanjutan ■ Akses String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Ubah Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Tambah Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Hapus Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Hapus String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Built-in Function	Data struktur lanjutan ■ Akses String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Ubah Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Tambah Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Hapus Isi String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Hapus String, List, Tuple, Dictionary dan Set ■ Built-in Function	(39 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
11	Rabu, 4 Desember 2024	07:30	12:30	023	Selesai	Fungsi ■ Pengenalan fungsi ■ Pembuatan fungsi tanpa nilai balik ■ Pembuatan fungsi dengan nilai balik ■ Default argumen ■ Variabel length argumen ■ Keyword argumen ■ Keyword length argumen ■ Pass by reference dan pass by value ■ Variabel scope	Fungsi ■ Pengenalan fungsi ■ Pembuatan fungsi tanpa nilai balik ■ Pembuatan fungsi dengan nilai balik ■ Default argumen ■ Variabel length argumen ■ Keyword argumen ■ Keyword length argumen ■ Pass by reference dan pass by value ■ Variabel scope	(39 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
12	Rabu, 11 Desember 2024	08:00	13:00	023	Selesai	Exception ■ Jenis - jenis eksepsi ■ Multiple eksepsi ■ Menggunakan Multiple eksepsi ■ Eksepsi bersarang ■ Membuat eksepsi sendiri ■ Menggunakan "finally" pada Try-Except	Exception ■ Jenis - jenis eksepsi ■ Multiple eksepsi ■ Menggunakan Multiple eksepsi ■ Eksepsi bersarang ■ Membuat eksepsi sendiri ■ Menggunakan "finally" pada Try-Except	(40 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
13	Rabu, 18 Desember 2024	08:00	13:00	023	Selesai	File ■ Pengenalan file ■ Membuat file baru ■ Mengisi file ■ Membaca isi file ■ Membaca isi file dengan baris per baris ■ Mengatur posisi pointer file ■ Mengganti nama file ■ Menghapus file	File ■ Pengenalan file ■ Membuat file baru ■ Mengisi file ■ Membaca isi file ■ Membaca isi file dengan baris per baris ■ Mengatur posisi pointer file ■ Mengganti nama file ■ Menghapus file	(35 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
14	Kamis, 2 Januari 2025	08:00	13:00	023	Selesai	Kelas ■ Membuat Class dan Object ■ Mengenal Built-in Function pada Class dan Object	Kelas ■ Membuat Class dan Object ■ Mengenal Built-in Function pada Class dan Object	(26 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
15	Sabtu, 4 Januari 2025	08:00	13:00	023	Selesai	Pertemuan 15	Pertemuan 15	(42 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
16	Rabu, 8 Januari 2025	09:00	11:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(47 / 47)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	

Bogor, 25 Januari 2025  
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi  
NIP. 0301018605



## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : INFORMATIKA

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Konsep Pemrograman

Nama Kelas : IP241

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP202

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202401110001	ERIK TRI ARGIANTO	90.00	94.00	85.00	93.75	88.72	A-	✓		
2	202401110002	FATIKHA ULYA ARDYA PRAMONO	80.00	72.00	71.00	100	76.58	B+	✓		
3	202401110005	NAYLA FIRZATUL JANNAH	73.00	82.00	75.00	93.75	76.87	B+	✓		
4	202401110006	LOLA MARSANDA	75.00	72.00	75.00	93.75	75.57	B+	✓		
5	202401110007	RIFKI AZZIKRI	40.00	40.00	40.00	6.25	36.67	E			
6	202401110009	ARIQ BIMANTARA PATRIZA	40.00	76.00	40.00	62.5	49.20	D	✓		
7	202401110010	FAJAR HIDAYAHTULLAH MULIAWAN	65.00	84.00	60.00	93.75	69.22	B-	✓		
8	202401110013	EGI ARDIYANSAH	80.00	74.00	74.00	93.75	76.70	B+	✓		
9	202401110015	ADITYA YOVAN NURHAKIM	70.00	66.00	60.00	87.5	66.03	B-	✓		
10	202401110016	REYSHAN SYAH	84.00	74.00	75.00	100	79.78	B+	✓		
11	202401110018	BRYAN LOUIS VALENTINO	90.00	80.00	80.00	81.25	82.83	A-	✓		
12	202401110022	EZRINA LATIVANI	84.00	76.00	75.00	100	80.18	A-	✓		
13	202401110024	MUHAMMAD RENDI SUTANSYAH	70.00	80.00	65.00	100	71.92	B	✓		
14	202401110040	SHAULA OCEANO Satria MULIAWAN	74.00	84.00	75.00	93.75	77.62	B+	✓		
15	202401110044	MAGDALENA MANAO	65.00	88.00	70.00	100	74.18	B	✓		
16	202401110046	ALIQA LUTHFIANA SYABILA	68.00	86.00	70.00	100	74.83	B	✓		
17	202401110047	VALDINATA ALFAUZAN	89.00	82.00	74.00	100	82.78	A-	✓		
18	202401110048	ADITYA EKA SAPUTRA	60.00	80.00	65.00	100	69.08	B-	✓		
19	202401110049	MUHAMMAD RAMDANI	60.00	80.00	65.00	93.75	67.75	B-	✓		
20	202401110050	ABDULLAH DANANG SETIAJI	60.00	40.00	65.00	100	61.08	C+	✓		
21	202401110051	YUDAN SAPTAYANA	65.00	70.00	65.00	87.5	67.50	B-	✓		
22	202401110052	ANITA REDNO SARI	75.00	88.00	73.00	100	78.73	B+	✓		
23	202401110053	WIDYA MEGA FIRDAUS	73.00	60.00	70.00	100	71.38	B	✓		
24	202401110054	TIARA DEWI	72.00	68.00	70.00	93.75	71.97	B	✓		
25	202401110055	REYNA NAILA RIDWAN	74.00	68.00	70.00	87.5	72.00	B	✓		
26	202401110056	ZEINIEAH AMILIA PUTRI	70.00	64.00	70.00	100	71.13	B	✓		
27	202401110057	ZIDDAN ULIL ALBAB	20.00	20.00	20.00	18.75	20.00	E			
28	202401110067	ICHWAN HISBULLAH	80.00	90.00	80.00	100	83.33	A-	✓		
29	202401110072	JENDERSEN	70.00	84.00	69.00	93.75	74.12	B	✓		
30	202401110073	TAUFIK KURNIAWAN	60.00	56.00	60.00	87.5	61.20	C+	✓		



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022  
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri  
Bogor 16967 Telp. 021-8233737  
Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : INFORMATIKA

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Konsep Pemrograman

Nama Kelas : IP241

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP202

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
31	202401110074	AHMAD SOPANDI	70.00	94.00	65.00	100	75.38	B+	✓		
32	202401110076	SABRINA AYU KARTIKA	74.00	78.00	70.00	100	75.33	B+	✓		
33	202401110078	AGUNG BARLIAN SAPUTRA	85.00	80.00	75.00	100	81.33	A-	✓		
34	202401110080	FALAH MUSYAFFA SATIN	80.00	78.00	75.00	93.75	78.52	B+	✓		
35	202401110081	NAZWAR IRSAN RAMADAN	75.00	56.00	65.00	93.75	68.20	B-	✓		
36	202401110082	MUHAMAD SABIT SIDDIQ	20.00	20.00	20.00	18.75	19.33	E			
37	202401110083	ADJIE TEGAR ALAMSYAH	75.00	80.00	70.00	100	76.08	B+	✓		
38	202401110084	SYURAIH MUHADZDZAB	73.00	80.00	70.00	81.25	72.72	B	✓		
39	202401110087	LAZUARDI ANANDA NURPRAN HANDIKO	84.00	76.00	74.00	93.75	78.50	B+	✓		
40	202401110091	DANI EKA PUTRA	60.00	66.00	60.00	68.75	60.53	C+	✓		
41	202401110092	MUHAMMAD ILQI MUZAKI	83.00	78.00	75.00	100	80.23	A-	✓		
42	202401110093	MUHAMAD DZAKY	65.00	62.00	65.00	68.75	63.23	C+	✓		
43	202401110094	RAIHAN FARID RAMADHAN	65.00	80.00	0.00	93.75	46.75	D	✓		
44	202401110095	MUHAMMAD ISMAIL	60.00	80.00	65.00	87.5	67.08	B-	✓		
45	202401110096	DIMAS AJI SAPUTRA	62.00	76.00	65.00	93.75	67.65	B-	✓		
46	202401110098	RESTU MUHAMAD	65.00	80.00	65.00	93.75	66.83	B-	✓		
47	202401110099	RIYAN HIDAYAT	65.00	80.00	60.00	87.5	65.08	B-	✓		

Tanggal Cetak : Sabtu, 25 Januari 2025, 18:20:02

Paraf Dosen :

Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom



# UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri

Bogor 16967 Telp. 021-8233737

Email: [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA INFORMATIKA 2024 GANJIL

Mata kuliah : Konsep Pemrograman

Nama Kelas : IP241

Dosen Pengajar : Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202401110001	ERIK TRI ARGIANTO	16		15		1	93.75
2	202401110002	FATIKHA ULYA ARDYA PRAMONO	16		16			100
3	202401110005	NAYLA FIRZATUL JANNAH	16		15	1		93.75
4	202401110006	LOLA MARSANDA	16		15	1		93.75
5	202401110007	RIFKI AZZIKRI	16	15	1			6.25
6	202401110009	ARIQ BIMANTARA PATRIZA	16	4	10		2	62.5
7	202401110010	FAJAR HIDAYAHTULLAH MULIAWAN	16		15	1		93.75
8	202401110013	EGI ARDIYANSAH	16		15		1	93.75
9	202401110015	ADITYA YOVAN NURHAKIM	16		14	1	1	87.5
10	202401110016	REYSHAN SYAH	16		16			100
11	202401110018	BRYAN LOUIS VALENTINO	16	1	13	1	1	81.25
12	202401110022	EZRINA LATIVANI	16		16			100
13	202401110024	MUHAMMAD RENDI SUTANSYAH	16		16			100
14	202401110040	SHAULA OCEANO SATRIA MULIAWAN	16		15	1		93.75
15	202401110044	MAGDALENA MANAO	16		16			100
16	202401110046	ALIQA LUTHFIANA SYABILA	16		16			100
17	202401110047	VALDINATA ALFAUZAN	16		16			100
18	202401110048	ADITYA EKA SAPUTRA	16		16			100
19	202401110049	MUHAMMAD RAMDANI	16		15		1	93.75
20	202401110050	ABDULLAH DANANG SETIAJI	16		16			100
21	202401110051	YUDAN SAPTAYANA	16		14	1	1	87.5
22	202401110052	ANITA REDNO SARI	16		16			100
23	202401110053	WIDYA MEGA FIRDAUS	16		16			100
24	202401110054	TIARA DEWI	16		15		1	93.75
25	202401110055	REYNA NAILA RIDWAN	16		14		2	87.5
26	202401110056	ZEINIEAH AMILIA PUTRI	16		16			100
27	202401110057	ZIDDAN ULIL ALBAB	16	10	3	3		18.75
28	202401110067	ICHWAN HISBULLAH	16		16			100

29	202401110072	JENDERSEN	16	1	15			93.75
30	202401110073	TAUFIK KURNIAWAN	16		14	2		87.5
31	202401110074	AHMAD SOPANDI	16		16			100
32	202401110076	SABRINA AYU KARTIKA	16		16			100
33	202401110078	AGUNG BARLIAN SAPUTRA	16		16			100
34	202401110080	FALAH MUSYAFFA SATIN	16		15	1		93.75
35	202401110081	NAZWAR IRSAN RAMADAN	16		15	1		93.75
36	202401110082	MUHAMAD SABIT SIDDIQ	16	13	3			18.75
37	202401110083	ADJIE TEGAR ALAMSYAH	16		16			100
38	202401110084	SYURAIH MUHADZDZAB	16	2	13		1	81.25
39	202401110087	LAZUARDI ANANDA NURPRAN HANDIKO	16		15		1	93.75
40	202401110091	DANI EKA PUTRA	16	1	11	3	1	68.75
41	202401110092	MUHAMMAD ILQI MUZAKI	16		16			100
42	202401110093	MUHAMAD DZAKY	16	4	11		1	68.75
43	202401110094	RAIHAN FARID RAMADHAN	16		15		1	93.75
44	202401110095	MUHAMMAD ISMAIL	16		14		2	87.5
45	202401110096	DIMAS AJI SAPUTRA	16	1	15			93.75
46	202401110098	RESTU MUHAMAD	16		15	1		93.75
47	202401110099	RIYAN HIDAYAT	16	1	14	1		87.5

Bogor, 25 Januari 2025  
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi  
NIP. 0301018605