



UNIVERSITAS IPWIJA

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

Jl. H. Baping No. 17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13740 Telp. 021-22819921

E-mail : contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id>

UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 005/IPWIJA.TI/ST-00/II/2025

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

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	IMP206	Struktur Data & Algoritma	4	IP241	Rabu	08.00 – 13.00
2	IMP308	Pemrograman Visual	3	IM231	Rabu	16.30 – 19.00
3	IMP206	Struktur Data & Algoritma	4	IM241	Kamis	16.30 – 21.30
4	IMP206	Struktur Data & Algoritma	4	IK241	Kamis	07.30 – 12.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 3 Februari 2025
Ketua Program Studi Informatika



Yogi Kristiyanto, 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 <https://ipwija.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GENAP

MATA KULIAH : Struktur Data & Algoritma
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, 5 Maret 2025	08:00	13:00	3A	Selesai	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah, Pengertian Struktur Data & Algoritma	Mahasiswa dapat menerima dan memahami materi tentang pengenalan Struktur Data & Algoritma	(35 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
2	Rabu, 12 Maret 2025	08:00	13:00	2G LABKOM	Selesai	Pertemuan 2	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang review dasar-dasar pemrograman (looping, array dan function) serta menyelesaikan latihan soal dengan benar. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Pertemuan 2	(38 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
3	Rabu, 19 Maret 2025	08:00	13:00	LT1 LABKOM	Selesai	linked list : list berkait linier singly	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang linked list : list berkait linier singly dan menyelesaikan latihan soal dengan benar	(33 / 41)	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 <https://ipwija.ac.id>

JURNAL PERKULIAHAN INFORMATIKA 2024 GENAP

MATA KULIAH : Struktur Data & Algoritma
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, 21 Mei 2025	08:00	13:00	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(37 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
10	Rabu, 28 Mei 2025	08:00	13:00	Selesai	queue tree (2) : binary search tree	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang queue tree (2) : binary search tree dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(38 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
11	Rabu, 4 Juni 2025	08:00	13:00	Selesai	graph(1) - matriks graph	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang graph(1) - matriks graph dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(30 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
12	Rabu, 25 Juni 2025	08:00	13:00	Selesai	graph(2) - linked list graph	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang graph(2) - linked list graph serta menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(32 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	

13	Rabu, 2 Juli 2025	08:00	13:00	2G LABKOM	Selesai	stack dan queue	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang stack dan queue dan menyelesaikan latihan soal dengan benar.	(29 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
14	Rabu, 9 Juli 2025	08:00	13:00	2G LABKOM	Selesai	tree, dan graph	Mahasiswa mampu memahami teori, konsep dan operasi tentang tree, dan graph dan menyelesaikan latihan dengan benar.	(32 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
15	Rabu, 9 Juli 2025	13:30	16:30	2G LABKOM	Selesai	queue tree (2) : binary search tree, graph(1) - matriks graph, graph(2) - linked list graph, stack dan queue dan tree, dan graph	Mahasiswa dapat memahami materi, mengulas kembali dan mengerjakan latihan soal-soal tentang queue tree (2) : binary search tree, graph(1) - matriks graph, graph(2) - linked list graph, stack dan queue dan tree, dan graph dengan benar.	(33 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	
16	Rabu, 23 Juli 2025	09:00	11:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(36 / 41)	Muhamad Maulana Rachman, S. Kom, M. Kom	

Bogor, 21 Agustus 2025
Ketua Prodi Informatika





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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA INFORMATIKA 2024 GENAP

Mata kuliah : Struktur Data & Algoritma

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		14		2	87.5
2	202401110005	NAYLA FIRZATUL JANNAH	16		13		3	81.25
3	202401110006	LOLA MARSANDA	16		16			100
4	202401110009	ARIQ BIMANTARA PATRIZA	16	5	9	2		56.25
5	202401110010	FAJAR HIDAYAHTULLAH MULIAWAN	16		15	1		93.75
6	202401110013	EGI ARDIYANSAH	16		14	1	1	87.5
7	202401110015	ADITYA YOVAN NURHAKIM	16		14	1	1	87.5
8	202401110016	REYSHAN SYAH	16		16			100
9	202401110018	BRYAN LOUIS VALENTINO	16		16			100
10	202401110022	EZRINA LATIVANI	16		16			100
11	202401110024	MUHAMMAD RENDI SUTANSYAH	16	13	3			18.75
12	202401110040	SHAULA OCEANO SATRIA MULIAWAN	16		15	1		93.75
13	202401110046	ALIQA LUTHFIANA SYABILA	16		16			100
14	202401110047	VALDINATA ALFAUZAN	16	2	12	1	1	75
15	202401110048	ADITYA EKA SAPUTRA	16		15		1	93.75
16	202401110049	MUHAMMAD RAMDANI	16	3	13			81.25
17	202401110050	ABDULLAH DANANG SETIAJI	16		15		1	93.75
18	202401110051	YUDAN SAPTAYANA	16		13	2	1	81.25
19	202401110052	ANITA REDNO SARI	16		16			100
20	202401110053	WIDYA MEGA FIRDAUS	16		14	1	1	87.5
21	202401110054	TIARA DEWI	16	1	15			93.75
22	202401110056	ZEINIEAH AMILIA PUTRI	16		16			100
23	202401110067	ICHWAN HISBULLAH	16		15	1		93.75
24	202401110072	JENDERSEN	16	3	12	1		75
25	202401110073	TAUFIK KURNIAWAN	16		13	3		81.25
26	202401110074	AHMAD SOPANDI	16		16			100
27	202401110076	SABRINA AYU KARTIKA	16	1	14	1		87.5
28	202401110078	AGUNG BARLIAN SAPUTRA	16		16			100

29	202401110080	FALAH MUSYAFFA SATIN	16		15		1	93.75
30	202401110081	NAZWAR IRSAN RAMADAN	16	8	8			50
31	202401110083	ADJIE TEGAR ALAMSYAH	16		16			100
32	202401110084	SYURAIH MUHADZDZAB	16	3	11	2		68.75
33	202401110087	LAZUARDI ANANDA NURPRAN HANDIKO	16	1	14	1		87.5
34	202401110091	DANI EKA PUTRA	16	3	12	1		75
35	202401110092	MUHAMMAD ILQI MUZAKI	16		16			100
36	202401110093	MUHAMAD DZAKY	16	14	2			12.5
37	202401110094	RAIHAN FARID RAMADHAN	16	9	7			43.75
38	202401110095	MUHAMMAD ISMAIL	16	1	14	1		87.5
39	202401110096	DIMAS AJI SAPUTRA	16		15	1		93.75
40	202401110098	RESTU MUHAMAD	16	1	14	1		87.5
41	202401110099	RIYAN HIDAYAT	16	4	11	1		68.75

Bogor, 17 Agustus 2025
Ketua Prodi Informatika





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 <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Informatika
Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Struktur Data & Algoritma

Nama Kelas : IP241

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP206

SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202401110001	ERIK TRI ARGIANTO	90,00	78,00	100,00	87,5	90,85	A	✓		
2	202401110005	NAYLA FIRZATUL JANNAH	90,00	84,00	100,00	81,25	91,43	A	✓		
3	202401110006	LOLA MARSANDA	80,00	60,00	70,00	100	74,50	B	✓		
4	202401110009	ARIQ BIMANTARA PATRIZA	60,00	80,00	60,00	56,25	63,63	C+	✓		
5	202401110010	FAJAR HIDAYATULLAH MULIAWAN	80,00	78,00	100,00	93,75	87,98	A-	✓		
6	202401110013	EGI ARDIYANSAH	80,00	78,00	100,00	87,5	87,35	A-	✓		
7	202401110015	ADITYA YOVAN NURHAKIM	70,00	84,00	70,00	87,5	74,55	B	✓		
8	202401110016	REYSHAN SYAH	75,00	74,00	100,00	100	86,05	A-	✓		
9	202401110018	BRYAN LOUIS VALENTINO	90,00	78,00	100,00	100	92,10	A	✓		
10	202401110022	EZRINA LATIVANI	80,00	80,00	100,00	100	89,00	A-	✓		
11	202401110024	MUHAMMAD RENDI SUTANSYAH	0,00			18,75					
12	202401110040	SHAULA OCEANO SATRIA MULIAWAN	80,00	78,00	80,00	93,75	80,98	A-	✓		
13	202401110046	ALIQA LUTHFIANA SYABILA	70,00	80,00	70,00	100	75,00	B+	✓		
14	202401110047	VALDINATA ALFAUZAN	75,00	82,00	95,00	75	83,40	A-	✓		
15	202401110048	ADITYA EKA SAPUTRA	70,00	80,00	70,00	93,75	74,38	B	✓		
16	202401110049	MUHAMMAD RAMDANI	60,00	74,00	60,00	81,25	64,93	C+	✓		
17	202401110050	ABDULLAH DANANG SETIAJI	50,00	42,00	50,00	93,75	52,78	C-	✓		
18	202401110051	YUDAN SAPTAYANA	80,00	78,00	100,00	81,25	86,73	A-	✓		
19	202401110052	ANITA REDNO SARI	90,00	84,00	100,00	100	93,30	A	✓		
20	202401110053	WIDYA MEGA FIRDAUS	70,00	70,00	70,00	87,5	71,75	B	✓		
21	202401110054	TIARA DEWI	70,00	78,00	70,00	93,75	73,98	B	✓		
22	202401110056	ZEINIEAH AMILIA PUTRI	90,00	76,00	100,00	100	91,70	A	✓		
23	202401110067	ICHWAN HISBULLAH	90,00	78,00	80,00	93,75	84,48	A-	✓		
24	202401110072	JENDERSEN	75,00	80,00	70,00	75	74,25	B	✓		
25	202401110073	TAUFIK KURNIAWAN	65,00	66,00	60,00	81,25	65,08	B-	✓		
26	202401110074	AHMAD SOPANDI	75,00	78,00	100,00	100	86,85	A-	✓		
27	202401110076	SABRINA AYU KARTIKA	75,00	72,00	100,00	87,5	84,40	A-	✓		
28	202401110078	AGUNG BARLIAN SAPUTRA	90,00	86,00	100,00	100	93,70	A	✓		
29	202401110080	FALAH MUSYAFFA SATIN	90,00	76,00	100,00	93,75	91,08	A	✓		
30	202401110081	NAZWAR IRSAN RAMADAN	0,00			50					
31	202401110083	ADJIE TEGAR ALAMSYAH	90,00	76,00	100,00	100	91,70	A	✓		
32	202401110084	SYURAIH MUHADZDZAB	65,00	74,00	70,00	68,75	68,93	B-	✓		
33	202401110087	LAZUARDI ANANDA NURPRAN HANDIKO	70,00	58,00	100,00	87,5	79,85	B+	✓		
34	202401110091	DANI EKA PUTRA	60,00	50,00	60,00	75	59,50	C	✓		
35	202401110092	MUHAMMAD ILQI MUZAKI	90,00	68,00	100,00	100	90,10	A	✓		
36	202401110093	MUHAMAD DZAKY	10,00	50,00		12,5					
37	202401110094	RAIHAN FARID RAMADHAN	10,00	62,00		43,75					
38	202401110095	MUHAMMAD ISMAIL	75,00	80,00	70,00	87,5	75,50	B+	✓		
39	202401110096	DIMAS AJI SAPUTRA	70,00	68,00	60,00	93,75	68,48	B-	✓		
40	202401110098	RESTU MUHAMAD	70,00	78,00	60,00	87,5	69,85	B-	✓		
41	202401110099	RIYAN HIDAYAT	10,00	72,00		68,75					

