



SURAT TUGAS MENGAJAR

Nomor : 020/IPWIJA.TI/ST-00/IX/2024

Ketua Program Studi Informatika Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Dita Madona Simanjuntak, S.T., M.T.I** 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	IMP302	Desain & Analisis Algoritma	3	IK231	Jumat	19.00 - 21.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 1 September 2024
Ketua Program Studi Informatika

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



JURNAL PERKULIAHAN
PRODI: INFORMATIKA
PERIODE: GASAL 2024/2025

Matakuliah : Desain Dan Analisis Algoritma
Nama Dosen : Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I
Kredit/Sks : 3 Sks
Kelas : Ik231

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALLISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TENDA TANGAN
1	Jumat, 13 September 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	RPS Definisi Desain dan Analisis Algoritma Formulasi Desain dan Analisis Algoritma	RPS Definisi Desain dan Analisis Algoritma Formulasi Desain dan Analisis Algoritma	12/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
2	Jumat, 20 September 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Implementasi Desain dan Analisis Algoritma Latihan Soal	Implementasi Desain dan Analisis Algoritma Latihan Soal	12/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
3	Jumat, 27 September 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Konsep dasar algoritma Struktur data dalam algoritma	Konsep dasar algoritma Struktur data dalam algoritma	14/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
4	Jumat, 4 Oktober 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Algoritma Sorting Algoritma Searching	Algoritma Sorting Algoritma Searching	14/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
5	Jumat, 11 Oktober 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Definisi metode sorting Analisis metode sorting: Selection Sort, Bubble Sort	Definisi metode sorting Analisis metode sorting: Selection Sort, Bubble Sort	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
6	Jumat, 18 Oktober 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Analisis metode sorting: Insert Sort, Shell short, Merge Sort, Quick Sort Contoh eksekusi	Analisis metode sorting: Insert Sort, Shell short, Merge Sort, Quick Sort Contoh eksekusi	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
7	Jumat, 25 Oktober 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Algoritma Brute Force	Algoritma Brute Force	9/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>
8	Jumat, 1 November 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Algoritma Brute Force	Algoritma Brute Force	9/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwf</i>



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>

9	Jumat, 8 November 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	UTS	UTS	14/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
10	Jumat, 15 November 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Berbagai Search Engine Konsep Search Engine	Berbagai Search Engine Konsep Search Engine	10/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
11	Jumat, 22 November 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Konsep Algoritma Page Rank Konsep Graf Berarah	Konsep Algoritma Page Rank Konsep Graf Berarah	10/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
12	Jumat, 7 Desember 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Graph	Graph	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
13	Jumat, 14 Desember 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Linear Programming	Linear Programming	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
14	Jumat, 21 Desember 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Linear Programming	Linear Programming	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
15	Jumat, 11 Januari 2024	19:00	21:30	Online	Selesai	Presentasi Project	Presentasi Project	13/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>
16	Jumat, 17 Januari 2025	19:00	21:30	Online	Selesai	UAS	UAS	14/14	Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I	<i>Qwif</i>

Bogor, 31 Januari 2025
Ketua Program Studi Informatika,


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



LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA
PRODI: INFORMATIKA
PERIODE: GASAL 2024/2025

Matakuliah : Desain Dan Analisis Algoritma
Nama Dosen : Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I
Kredit/Sks : 3 Sks
Kelas : Ik231

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	202301110003	MUHAMMAD MALIK RIDWAN	16		16			100
2	202301110008	ANGGI BAYU WIJAKSANA	16		16			100
3	202301110012	REIHAN GULAMSYAH	16	2	12	2		75
4	202301110016	RIZKI ANDRIAN FAUZI HASIBUAN	16	2	14			87.5
5	202301110018	ALFI SALAM	16	2	14			87.5
6	202301110020	FELYCIA FLORA SETYAWAN	16	2	14			87.5
7	202301110022	NURLATIFAH	16	2	14			87.5
8	202301110024	RIO PRASTIO	16		15			93.75
9	202301110028	CHRISTOPHER YOEL TUUK	16		13			81.25
10	202301110032	MAGHFIRA LIBSTA AMANDA	16		16			100
11	202301110045	SIFA AULIA	16		14		2	87.5
12	202301110063	PUTRI MAHARANI	16		16			100
13	202301110065	MUHAMMAD ZIDANE ALFARIZY	16	8	5	2		31.25
14	202301110068	MUHAMMAD FAJAR MUBARAKH	16		14	2		87.5

Bogor, 31 Januari 2025
Ketua Program Studi Informatika,


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



NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI: INFORMATIKA

PERIODE: GASAL 2024/2025

Matakuliah : Desain Dan Analisis Algoritma
Nama Dosen : Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I
Kredit/Sks : 3 Sks
Kelas : Ik231

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35%)	UTS (20%)	UAS (35%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202301110003	MUHAMMAD MALIK RIDWAN	53.00	85.00	80.00	100	72.93	B	✓		
2	202301110006	ANGGI BAYU WIJAKSANA	67.00	75.00	80.00	100	75.83	B+	✓		
3	202301110012	REIHAN GULAMSYAH	82.00	75.00	95.00	75	83.83	A-	✓		
4	202301110016	RIZKI ANDRIAN FAUZI HASIBUAN	83.00	80.00	80.00	87.5	81.18	A-	✓		
5	202301110018	ALFI SALAM	83.00	75.00	90.00	87.5	83.68	A-	✓		
6	202301110020	FELYCIA FLORA SETYAWAN	87.00	75.00	90.00	87.5	85.08	A-	✓		
7	202301110022	NURLATIFAH	58.00	85.00	75.00	87.5	71.68	B	✓		
8	202301110024	RIO PRASTIO	82.00	75.00	80.00	93.75	80.45	A-	✓		
9	202301110028	CHRISTOPHER YOEL TUUK	68.00	70.00	70.00	81.25	69.80	B-	✓		
10	202301110032	MAGHFIRA LIBSTA AMANDA	88.00	85.00	90.00	100	88.68	A-	✓		
11	202301110045	SIFA AULIA	90.00	85.00	90.00	87.5	88.13	A-	✓		
12	202301110083	PUTRI MAHARANI	85.00	80.00	80.00	100	83.13	A-	✓		
13	202301110085	MUHAMMAD ZIDANE ALFARIZY	65.00	70.00	70.00	31.25	64.38	C+	✓		
14	202301110086	MUHAMMAD FAJAR MUBARAKH	85.00	80.00	80.00	87.5	81.88	A-	✓		

Tanggal Cetak Dokumen: Jumat, 31 Januari 2025

Paraf Dosen:

Dita Madonna Simanjuntak, S.T., M.T.I

Bogor, 31 Januari 2025
Ketua Program Studi Informatika,

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