



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor 035/03.1-I/III/2024

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Siti Madinah,S.Kom,M.Kom	Status Pegawai	: Edukatif Tetap
NIK	: 36091004	Program Studi	: Teknik Informatika
Jabatan Akademik	: LEKTOR		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1.	Struktur Data	A-4	2	Rabu, 10:30-12:40
	2.	Disain Web	A-3	1	Selasa, 07:00-08:40
	3.	Pengolahan Citra	A-2	1	Senin, 08:00-20:40
	4.	Digital Watermaking	D-5	1	Rabu, 19:00-11:40
	5.	Komputer Virus	A-1	2	Rabu, 16:40-18:00
	6.	Pemrograman Wibe Game	D-5	1	Sabtu, 13:00-15:30
	7.	Proyek	A-5	2	
	8.				
	9.	Membimbing Kerja Praktek		3 Jam/Minggu	2
	10.	Membimbing Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	
11.	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN	1.	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1.	Pelatihan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1.	Berperan Serta Aktif Dalam Pertemuan Ilmiah/ Seminar		3 Jam/Minggu	1
				16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku tanggal **11 Maret 2024** sampai dengan tanggal **31 Agustus 2024**

Jakarta, 7 Maret 2024
Wakil Dekan,

(Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si, M.Si.)

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik - ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya - ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Ka. Program Studi Teknik Informatika
5. Arsip










INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INFORMATIKA S1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Struktur Data
NAMA DOSEN : SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 18 Maret 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Jenis-jenis data : - Tipe data sederhana. - Deklarasi data dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan ke storage. - Organisasi logik dan fisik dari struktur data. - Waktu pelaksanaan program sebagai fungsi ukuran data input. - Notasi Big-Oh	Jenis-jenis data : - Tipe data sederhana. - Deklarasi data dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan ke storage. - Organisasi logik dan fisik dari struktur data. - Waktu pelaksanaan program sebagai fungsi ukuran data input. - Notasi Big-Oh	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
2	Senin, 25 Maret 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Array dan Record - Array berdimensi satu dan array berdimensi banyak. - Pendeklarasian array dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan array ke storage. - Triangular array (array segitiga).	Array dan Record - Array berdimensi satu dan array berdimensi banyak. - Pendeklarasian array dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan array ke storage. - Triangular array (array segitiga).	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
3	Senin, 1 April 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Array dan Record - Array berdimensi satu dan array berdimensi banyak. - Pendeklarasian array dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan array ke storage. - Triangular array (array segitiga).	Array dan Record - Array berdimensi satu dan array berdimensi banyak. - Pendeklarasian array dalam bahasa pemrograman. - Pemetaan array ke storage. - Triangular array (array segitiga).	(4 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
4	Senin, 22 April 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Stack - Linier list. - Definisi dan operasi dasar dari stack. - Deklarasi stack dalam bahasa pemrograman. - Aplikasi stack.	Stack - Linier list. - Definisi dan operasi dasar dari stack. - Deklarasi stack dalam bahasa pemrograman. - Aplikasi stack.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
5	Senin, 29 April 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Queue - Definisi dan operasi dasar dari queue. - Penyajian queue dalam array. - Deque. - Queue berprioritas.	Queue - Definisi dan operasi dasar dari queue. - Penyajian queue dalam array. - Deque. - Queue berprioritas.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
6	Senin, 6 Mei 2024	10:30	12:10	Lab Komp	Selesai	Linked list - Pengertian linked list. - Penyajian linked list dalam memori. - Kunjungan link list. - Penyisipan, penghapusan dan pencarian (Searching) dalam linked list. - Alokasi memori : koleksisampah. - Header dan Doubly linked list.	Linked list - Pengertian linked list. - Penyajian linked list dalam memori. - Kunjungan link list. - Penyisipan, penghapusan dan pencarian (Searching) dalam linked list. - Alokasi memori : koleksisampah. - Header dan Doubly linked list.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
7	Senin, 13 Mei 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Linked list - Pengertian linked list. - Penyajian linked list dalam memori. - Kunjungan link list. - Penyisipan, penghapusan dan pencarian (Searching) dalam linked list. - Alokasi memori : koleksisampah. - Header dan Doubly linked list.	Linked list - Pengertian linked list. - Penyajian linked list dalam memori. - Kunjungan link list. - Penyisipan, penghapusan dan pencarian (Searching) dalam linked list. - Alokasi memori : koleksisampah. - Header dan Doubly linked list.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
8	Senin, 20 Mei 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	UTS	UTS	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
9	Senin, 27 Mei 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Graph - Definisi dasar graph dan graph berarah. - Representasi matriks adjacency dan representasi linked list. - Graph tranvesal, path terpendek dan spanning tree.	Graph - Definisi dasar graph dan graph berarah. - Representasi matriks adjacency dan representasi linked list. - Graph tranvesal, path terpendek dan spanning tree.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
10	Senin, 3 Juni 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Graph - Definisi dasar	Graph - Definisi dasar	(5 / 5)	SITI MADINAH	

						graph dan graph berarah. - Representasi matriks adjacency dan representasi linked list. - Graph tranvesal, path terpendek dan spanning tree.	graph dan graph berarah. - Representasi matriks adjacency dan representasi linked list. - Graph tranvesal, path terpendek dan spanning tree.		LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
11	Senin, 10 Juni 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Tree - General tree. - Binary tree, representasi dari binary tree dan traversal. - Balancing binary search tree. - Height dan Bound balanced tree.	Tree - General tree. - Binary tree, representasi dari binary tree dan traversal. - Balancing binary search tree. - Height dan Bound balanced tree.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
12	Senin, 24 Juni 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Tree - General tree. - Binary tree, representasi dari binary tree dan traversal. - Balancing binary search tree. - Height dan Bound balanced tree.	Tree - General tree. - Binary tree, representasi dari binary tree dan traversal. - Balancing binary search tree. - Height dan Bound balanced tree.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
13	Senin, 1 Juli 2024	10:30	12:10	0000	Selesai	Sorting - Selection sort. - Insertion sort. - Bubble sort. - Quick sort.	Sorting - Selection sort. - Insertion sort. - Bubble sort. - Quick sort.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
14	Senin, 8 Juli 2024	10:30	12:10	Lab Komp	Selesai	Searching - Sequential search. - Binary search tree.	Searching - Sequential search. - Binary search tree.	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
15	Sabtu, 13 Juli 2024	10:30	12:10		Selesai	Riview dan Quiz	Riview dan Quiz	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	
16	Senin, 22 Juli 2024	10:30	12:10	Lab Komp	Selesai	UAS	UAS	(5 / 5)	SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.	

Jakarta Selatan, 09 September 2024
Ketua Prodi Teknik Informatika S1



SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.
NIDN 0307107201



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA S1 2023 GENAP

Mata kuliah : 63621PTF03 - Struktur Data

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			18 Mar 2024	25 Mar 2024	1 Apr 2024	22 Apr 2024	29 Apr 2024	6 Mei 2024	13 Mei 2024	20 Mei 2024	27 Mei 2024	3 Jun 2024	10 Jun 2024	24 Jun 2024	1 Jul 2024	8 Jul 2024	13 Jul 2024	22 Jul 2024
Peserta Reguler																		
1	23360001	ARVIN FAHWAZ NASUTION	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	23360002	IBRAHIM DIMAS RIYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	23360003	R. BILLY RAHMADANI BUDIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	23360005	RIZAL NUR AFIFUDDIN SHIDIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	23360006	DIDIK HARIYANTO	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Struktur Data

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 63621PTF03

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23360001	ARVIN FAWWAZ NASUTION	80.00	73.00	75.00	100.00	77.90	A-	✓		
2	23360002	IBRAHIM DIMAS RIYADI	67.00	66.00	67.00	100.00	70.00	B✓			
3	23360003	R. BILLY RAHMADANI BUDIANTO	70.00	69.00	71.00	100.00	73.10	B+✓			
4	23360005	RIZAL NUR AFIFUDDIN SHIDIQ	85.00	73.00	75.00	100.00	78.90	A-	✓		
5	23360006	DIDIK HARIYANTO	78.00	69.00	73.00	93.75	74.88	B+✓			

Tanggal Cetak : Jumat, 2 Agustus 2024, 23:39:22

Paraf Dosen :

SITI MADINAH LADJAMUDDIN, S.Kom., M.Kom.