



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	<b>MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)</b>				
	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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto: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](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto: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.