



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

## SURAT TUGAS

No. 5009/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2023

Berdasarkan Surat Kesiapan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu Komputer, memberikan tugas kepada :

Nama : KARTINI, S.Kom, MMSI  
No. Dosen / NIP : 5009 / 5009  
NIDN / NIDK : 0327086603  
Jabatan Akademik : Lektor (300)  
Alamat : JL. KEMUNGG DALAM 1 NO.C64, RT.006 RW.007, KELURAHAN PEJATEN TIMUR, KECAMATAN PS.MINGGU, JAKARTA SELATAN 12510, DKI JAKARTA

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2023 - 2024 yang berlangsung dari tanggal sampai dengan tanggal untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	CSF103 Aljabar Linier dan Matriks	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	CSF309 Basis Data	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
4	CSF309 Basis Data	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
5	CSF309 Basis Data	3	KJ003	Reguler-1 Jakarta
6	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
7	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
8	CSF206 Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	EU201	Paralel/Reguler-2 Bekasi

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2023

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Vitri Tundjoesari, S.T., M.Sc., M.M.  
NIP. 222010872



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
 FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
 021 - 5674223 (huntings) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

### JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

**Mata kuliah** : Struktur Data (3 sks)

**Ruang** : R312(H)

**Kode** : CSF204

**Kelas** : KJ001

**Dosen** : KARTINI , S.Kom, MMSI

**Prodi** : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

**Semester** : 2

KARTINI , S.Kom, MMSI

KARTINI , S.Kom, MMSI

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Senin 18-3-24	08:20- 10:00	Introduction	Senin 18-3-24	08:20- 10:00	Introduction	itroduction strukturdata	56		
2	Senin 25-3-24	07:30- 10:00	ARRAY	Senin 25-3-24	07:30- 10:00	ARRAY	struktur data ar	54		
3	Senin 1-4-24	07:30- 10:00	STRUCT	Senin 1-4-24	07:30- 10:00	STRUCT	struktur data type truct	58		
4	Senin 22-4-24	07:30- 09:10	Searching Algorithm	Senin 22-4-24	07:30- 09:10	Searching Algorithm	struktur data pointer	54		
5	Kamis 2-5-24	13:00- 14:40	SORTING ALGORITHM	Kamis 2-5-24	13:00- 14:40	SORTING ALGORITHM	Struktur data Pointer	53		
6	Senin 6-5-24	07:30- 09:10	POINTER	Senin 6-5-24	07:30- 09:10	POINTER	struktur data rekursif	55		
7	Senin 13-5-24	07:30- 09:10	FUNGSI REKURSIF	Senin 13-5-24	07:30- 09:10	FUNGSI REKURSIF	lanjutan sorting	57		



### JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2023 - 2024

**Mata kuliah** : Struktur Data (3 sks)

**Ruang** : R312(H)

**Kode** : CSF204

**Kelas** : KJ001

**Dosen** : KARTINI , S.Kom, MMSI

**Prodi** : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

**Semester** : 2

KARTINI , S.Kom, MMSI

KARTINI , S.Kom, MMSI

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Senin 3-6-24	07:30- 09:10	LINKED LIST	Senin 3-6-24	07:30- 09:10	LINKED LIST	struktur data linked list	54		
9	Kamis 20-6-24	09:10- 10:50	kp pert ke 9 tgl 10 juni 2024	Kamis 20-6-24	09:10- 10:50	kp pert ke 9 tgl 12 juni 2024	struktur data stack	53		
10	Jumat 21-6-24	09:10- 10:50	QUEUE	Jumat 21-6-24	09:10- 10:50	QUEUE	struktur data Queue	53		
11	Senin 24-6-24	07:30- 09:10	TREE	Senin 24-6-24	07:30- 09:10	TREE	strujtur data binery tree	54		
12	Senin 1-7-24	07:30- 09:10	GRAPH	Senin 1-7-24	07:30- 09:10	GRAPH	struktur data graph	54		
13	Senin 8-7-24	07:30- 09:10	BFS dan DFS	Senin 8-7-24	07:30- 09:10	BFS dan DFS	struktur data graph lanjut	52		
14	Senin 15-7-24	07:30- 09:10	DYNAMIC PROGRAMMING	Senin 15-7-24	07:30- 09:10	DYNAMIC PROGRAMMING	evaluasi review pert 8-13	55		




**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

**SEMESTER** : Semester Genap 2023 - 2024

**Nama Mata Kuliah** : Struktur Data

**Dosen** : KARTINI , S.Kom, MMSI (5009)

**Kode MK dan Seksi** : CSF204 (KJ001)

KARTINI , S.Kom, MMSI (5009)

**Jadwal dan Ruang** : Senin, 07:30 - 09:10 (R312(H))

KARTINI , S.Kom, MMSI (5009)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			18 Mar	25 Mar	01 Apr	22 Apr	02 Mei	06 Mei	13 Mei	03 Jun	20 Jun	21 Jun	24 Jun	01 Jul	08 Jul	15 Jul
1.	MARCELLA DE WANNA	20230801008	H	H	H	H	A	H	H	I	S	S	S	H	H	I
2.	ANSYA RULLOH VINI	20230801017	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.	VANESSA DANGREMONT	20230801025	H	H	H	I	I	I	H	H	S	S	H	H	I	H
4.	DEINIOL MARCHELL GOTALANA	20230801028	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	YASINTA DESTY NATALIA	20230801033	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	A	H
6.	BRIYAN JONATHAN	20230801036	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H
7.	CHRISTOPHER LIMAS	20230801039	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8.	ADITH ANUGRAH PRATAMA	20230801040	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9.	MUHAMMAD FEBRIYAN PUTRAHARISKA	20230801043	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10.	ARYA WICAKSANA	20230801046	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11.	TAUFIQ FATCHUR RAHMAN	20230801053	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12.	RAIHAN AKBAR GUNAWAN	20230801055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	OSCAR ADI DHARMA	20230801056	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	GHINA RAUDHOTUL FASHLI	20230801057	H	H	H	H	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H
15.	FREDYLIANO ARDIANSYAH PUTRA	20230801058	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16.	SANDI	20230801064	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
17.	NURIYANTI	20230801067	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18.	AINA RAHMA PUTRI	20230801087	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19.	URAY NAZWA SHAVIRA	20230801089	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	MUHAMAD SATRIO ABEL FIKRI	20230801100	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21.	SALMA NUR GHaida	20230801103	H	I	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H
22.	ERLAN REZA ASEFI	20230801122	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S
23.	DOMINGGUS LOUK	20230801125	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24.	ROGER MATHEUW STEVE WAROUW	20230801128	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			18 Mar	25 Mar	01 Apr	22 Apr	02 Mei	06 Mei	13 Mei	03 Jun	20 Jun	21 Jun	24 Jun	01 Jul	08 Jul	15 Jul
25.	RANDY ADRIANSYAH	20230801131	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	
26.	NAUFAL GYMNASIAR	20230801136	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
27.	IFAN AGUNG ARISADI	20230801162	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	FAHMI ZAIN	20230801163	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	BERKAT PERDANA SARAGIH	20230801170	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
30.	HIZKI PUTRA PERMANA	20230801179	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31.	FAHRI ARKAN	20230801181	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32.	SATRIO BINTANG PAMUNGKAS	20230801191	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33.	ANANDA RAFLY SAPUTRA	20230801196	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	FATHIA SUHAILAH TRIADI	20230801200	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35.	ADNAN ARFANSYAH	20230801201	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
36.	DEFANDA YEREMIA CHRISTIAN ROMPAS	20230801205	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	NICO SAPUTRA	20230801206	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
38.	DEWI FARAH AULIA BAHIIYAH	20230801226	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
39.	GALIH ADHI KUSUMA	20230801245	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	
40.	LIDYA NURCAHYANI	20230801249	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
41.	NAWWAF FADHIL	20230801259	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
42.	KAYSA DZIKRYA	20230801266	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
43.	UGI RISKA PRASETIO	20230801294	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	RIZKY DWI PRADIFTA	20230801300	H	H	H	I	H	H	H	H	A	H	H	I	H	
45.	ALDY ZULHAJ ISLAM	20230801305	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	I	H	H	
46.	SITI NURFADILA ILHAM	20230801309	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
47.	FAYZA AZZAHRA	20230801329	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
48.	RASYID SEPTIAN PASARIBU	20230801344	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
49.	ADRIAN SYAHFIDI	20230801346	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
50.	MARIA KAROLINA BHA ULE	20230801348	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
51.	CAHYA AMELIA FAUZIAH	20230801366	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
52.	ANGIE MELINDA PELEALU	20230801422	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
53.	BAITY JANNATY	20230801434	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
54.	FIRSCHANYA ALULA RIETMADHANTY	20230801438	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
55.	FAHMI PRISMA PUTRA DANI	20230801443	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
56.	ANANDA SAFITRI	20230801454	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
57.	MUHAMMAD HARITS NUGROHO	20230801463	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
58.	EUNIKE CLAUDINE BENEDETTA TANAMAL	20230803006	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
59.	MELKIOR LAHA	20230803023	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	I	H	



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

**NILAI AKHIR**  
Semester Genap 2023 - 2024

**Kode** : CSF204      **Kelas** : KJ001      **Dosen** : KARTINI , S.Kom, MMSI  
KARTINI , S.Kom, MMSI  
KARTINI , S.Kom, MMSI

**Matakuliah** : **Struktur Data**

**Prodi** : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	QUIS	TUGAS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			30 %	20 %	20 %	30 %		Angka	Huruf
1	20230801008	Marcella De Wanna	70	78	0	78	60	2,00	C
2	20230801017	Ansya Rulloh Vini	78	80	99	80	83,2	4,00	A
3	20230801025	Vanessa Dangremont	68	70	70	75	70,9	3,00	B
4	20230801028	Deiniol Marchell Gotalana	70	78	100	78	80	4,00	A
5	20230801033	Yasinta Desty Natalia	80	83	100	85	86,1	4,00	A
6	20230801036	Briyan Jonathan	70	78	100	80	80,6	4,00	A
7	20230801039	Christopher Limas	80	80	100	82	84,6	4,00	A
8	20230801040	Adith Anugrah Pratama	75	78	33	80	68,7	3,00	B
9	20230801043	Muhammad Febriyan Putrahariska	70	78	100	80	80,6	4,00	A
10	20230801046	Arya Wicaksana	75	75	100	81	81,8	4,00	A
11	20230801053	Taufiq Fatchur Rahman	73	77	100	78	80,7	4,00	A
12	20230801055	Raihan Akbar Gunawan	76	70	100	78	80,2	4,00	A
13	20230801056	Oscar Adi Dharma	80	80	100	85	85,5	4,00	A
14	20230801057	Ghina Raudhotul Fashli	74	75	100	78	80,6	4,00	A
15	20230801058	Fredyliano Ardiansyah Putra	70	78	100	78	80	4,00	A
16	20230801064	Sandi	73	75	100	80	80,9	4,00	A
17	20230801067	Nuriyanti	76	77	100	78	81,6	4,00	A
18	20230801087	Aina Rahma Putri	72	78	100	76	80	4,00	A
19	20230801089	Uray Nazwa Shavira	70	76	100	80	80,2	4,00	A
20	20230801100	Muhamad Satrio Abel Fikri	75	72	100	78	80,3	4,00	A
21	20230801103	Salma Nur Ghaida	70	75	100	80	80	4,00	A
22	20230801122	Erlan Reza Asefi	73	76	100	78	80,5	4,00	A
23	20230801125	Dominggus Louk	70	75	100	80	80	4,00	A
24	20230801128	Roger Matheuw Steve Warouw	77	78	33	76	68,1	3,00	B
25	20230801131	Randy Adriansyah	75	75	100	78	80,9	4,00	A
26	20230801136	Naufal Gymnastiar	70	78	100	80	80,6	4,00	A

27	20230801162	Ifan Agung Arisadi	78	77	90	78	80,2	4,00	A
28	20230801163	Fahmi Zain	76	73	100	78	80,8	4,00	A
29	20230801170	Berkat Perdana Saragih	75	76	100	80	81,7	4,00	A
30	20230801179	Hizki Putra Permana	73	76	100	78	80,5	4,00	A
31	20230801181	Fahri Arkan	70	78	100	78	80	4,00	A
32	20230801191	Satrio Bintang Pamungkas	75	76	100	75	80,2	4,00	A
33	20230801196	Ananda Rafly Saputra	78	75	100	78	81,8	4,00	A
34	20230801200	Fathia Suhailah Triadi	70	75	100	80	80	4,00	A
35	20230801201	Adnan Arfansyah	75	77	100	76	80,7	4,00	A
36	20230801205	Defanda Yeremia Christian Rompas	80	88	100	90	88,6	4,00	A
37	20230801206	Nico Saputra	72	75	100	78	80	4,00	A
38	20230801226	Dewi Farah Aulia Bahiyyah	80	85	100	90	88	4,00	A
39	20230801245	Galih Adhi Kusuma	75	76	100	75	80,2	4,00	A
40	20230801249	Lidya Nurcahyani	80	80	100	85	85,5	4,00	A
41	20230801259	Nawwaf Fadhil	0	0	0	0	0	0,00	E
42	20230801266	Kaysa Dzikrya	80	80	67	80	77,4	3,70	A-
43	20230801294	Ugi Riska Prasetyo	80	80	100	85	85,5	4,00	A
44	20230801300	Rizky Dwi Pradifta	70	78	100	78	80	4,00	A
45	20230801305	Aldy Zulhaj Islam	76	77	90	80	80,2	4,00	A
46	20230801309	Siti Nurfadila Ilham	70	78	100	78	80	4,00	A



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

### NILAI AKHIR

Semester Genap 2023 - 2024

**Kode** : CSF204                      **Kelas** : KJ001                      **Dosen** : KARTINI , S.Kom, MMSI  
KARTINI , S.Kom, MMSI  
KARTINI , S.Kom, MMSI

**Matakuliah** : Struktur Data

**Prodi** : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	QUIS	TUGAS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			30 %	20 %	20 %	30 %		Angka	Huruf
47	20230801329	Fayza Azzahra	80	80	100	80	84	4,00	A
48	20230801344	Rasyid Septian Pasaribu	75	78	93	80	80,7	4,00	A
49	20230801346	Adrian Syahfidi	70	75	100	80	80	4,00	A
50	20230801348	Maria Karolina Bha Ule	75	80	100	80	82,5	4,00	A
51	20230801366	Cahya Amelia Fauziah	80	83	100	85	86,1	4,00	A
52	20230801422	Angie Melinda Pelealu	80	82	67	85	79,3	3,70	A-
53	20230801434	Baity Jannaty	75	78	100	78	81,5	4,00	A
54	20230801438	Firschanya Alula Rietmadhanty	75	75	100	78	80,9	4,00	A
55	20230801443	FAHMI PRISMA PUTRA DANI	70	78	100	78	80	4,00	A
56	20230801454	Ananda Safitri	77	83	67	85	78,6	3,70	A-
57	20230801463	Muhammad Harits Nugroho	75	75	93	80	80,1	4,00	A
58	20230803006	Eunike Claudine Benedetta Tanamal	76	78	0	75	60,9	2,00	C



59	20230803023	Melkior Laha	74	76	100	78	80,8	4,00	A
----	-------------	--------------	----	----	-----	----	------	------	---

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi**

**Jakarta, .....**  
**Dosen Pembina / Pengawas,**

**KARTINI, S.Kom, MMSI**  
**KARTINI, S.Kom, MMSI**  
**KARTINI, S.Kom, MMSI**

NIP.

NIP. 5009

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Ui**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Ui**