



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. 011/DEKAN/ST/FASILKOM/III/2023**

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

Nama : NOVIANDI, S.Kom, M.Kom

No. Dosen / NIP : 7553 / 217080699

NIDN / NIDK : 0318018202

Jabatan Akademik : Lektor (200)

Alamat : JL. BEROK II-3A RT 5/2

Untuk mengajar pada Semester Genap 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal sampai dengan tanggal untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CTI321 Metodologi Penelitian	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
2	CTI311 Data Mining	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
3	CTI121 Desain dan Analisa Algoritma	3	KH002	Reguler-1 Bekasi
4	CTI121 Desain dan Analisa Algoritma	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
5	CCS220 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
6	CTI420 Kapita Selektia Informatika	3	EU10H	Paralel/Reguler-2 Jakarta

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. 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/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. 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 Maret 2023

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer

Universitas
Esa Unggul
 FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Vitri Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M.

NIP. 222010872

Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Desain dan Analisa Algoritma (3 sks)**Ruang** : KHIB405**Kode** : CTI121**Kelas** : KH002**Dosen** : NOVIANDI , S.Kom, M.Kom**Prodi** : Teknik Informatika**Semester** : 2

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	Selasa 21-3-23	07:30- 10:00	Pengenalan Algoritma	Selasa 21-3-23	07:30- 10:00	Pengantar Desain dan Analisis Algoritma	ok	58		
2	Selasa 28-3-23	07:30- 10:00	Bentuk Algoritma	Selasa 28-3-23	07:30- 10:00	Fundamentals of the analysis of algorithm efficiency	ok	58		
3	Selasa 4-4-23	07:30- 10:00	Tipe Data	Selasa 4-4-23	07:30- 10:00	Fundamentals of the Analysis of Algorithm Efficiency	selesai	58		
4	Selasa 11-4-23	07:30- 10:00	Pengenalan Pemrograman	Selasa 11-4-23	07:30- 10:00	The Analysis Framework	selesai	59		
5	Selasa 18-4-23	07:30- 10:00	Selection / Pemilihan	Selasa 18-4-23	07:30- 10:00	Asymptotic Notations	Selesai	47		
6	Selasa 9-5-23	07:30- 10:00	Looping / Perulangan	Selasa 9-5-23	07:30- 10:00	Brute Force Algorithm	selesai	57		
7	Selasa 16-5-23	07:30- 10:00	Array	Selasa 16-5-23	07:30- 10:00	Brute Force Algorithm	Selesai	54		



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Desain dan Analisa Algoritma (3 sks)

Ruang : KHIB405

Kode : CTI121

Kelas : KH002

Dosen : NOVIANDI , S.Kom, M.Kom

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 2

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	Selasa 6-6-23	07:30- 10:00	Searching	Selasa 6-6-23	07:30- 10:00	Divide and Conquer	selesai	57		
9	Jumat 21-7-23	08:00- 10:30	Sorting	Jumat 21-7-23	08:00- 10:30	Pemrograman Dinamis	selesai	54		
10	Selasa 20-6-23	07:30- 10:00	TREE STRUCTURE	Selasa 20-6-23	07:30- 10:00	divide and conquer	ok	59		
11	Selasa 27-6-23	07:30- 10:00	GRAPH	Selasa 27-6-23	07:30- 10:00	Algoritma Greedy		56		
12	Jumat 21-7-23	10:30- 13:00	GRAPH TRAVERSAL	Jumat 21-7-23	10:30- 13:00	GRAPH TRAVERSAL Presentasi Tugas	ok	58		
13	Selasa 11-7-23	07:30- 10:00	Minimum Spanning Trees Algorithm	Selasa 11-7-23	07:30- 10:00	Pemrograman Dinamis	selesai	56		
14	Selasa 18-7-23	07:30- 10:00	Metode Sort Lanjutan	Selasa 18-7-23	07:30- 10:00	Greedy	selesai	57		



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 2022 - 2023

Kode : CTI121 **Kelas** : KH002 **Dosen** : NOVIANDI , S.Kom, M.Kom
Matakuliah : Desain dan Analisa Algoritma
Prodi : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	UTS	UAS	tugas1	tugas2	NA	Nilai Akhir	
			5 %	30 %	35 %	15 %	15 %		Angka	Huruf
1	20220801008	Fransiscus Wijaya	100	60	80	75	65	72	3,00	B
2	20220801016	Johta Sansanda Suntana	100	70	81	78	70	76,55	3,30	B+
3	20220801020	Fandy Ilham Maulana	100	85	80	80	70	81	4,00	A
4	20220801027	Felix	92,86	60	78	68	65	69,89	3,00	B
5	20220801028	Rafi Fauzi Destian	92,86	45	60	70	70	60,14	2,00	C
6	20220801036	Fikri Achmad Anshori	92,86	65	70	75	85	72,64	3,00	B
7	20220801037	Muhammad Gilang Nugraha	100	85	73	80	65	77,8	3,70	A-
8	20220801038	M Valerio Okan Araf	100	83	83	70	65	79,2	3,70	A-
9	20220801043	Fima Yardhaka Kabira	100	55	85	80	70	73,75	3,00	B
10	20220801044	Bashoro Setyo Aji Putrama	100	50	80	80	83	72,45	3,00	B
11	20220801058	Fattah Akbar Satrio	92,86	55	72	65	70	66,59	2,70	B-
12	20220801068	Dimas Aditya Daniswara	100	60	70	78	65	68,95	3,00	B
13	20220801075	Jesen Candra	100	85	85	78	78	83,65	4,00	A
14	20220801080	Mochamad Rafly Faturrahman	100	65	82	78	68	75,1	3,30	B+
15	20220801083	Raihan Akmal Ibrahim	92,86	55	78	75	65	69,44	3,00	B
16	20220801088	Leonard Victory Napitupulu	0	0				0	0,00	E
17	20220801091	Haikal Zhillan Zhalila	100	75	87	75	70	79,7	3,70	A-
18	20220801096	Kailal Wafa Auladal Barren	100	70	78	70	65	73,55	3,00	B
19	20220801097	Ikhwan Marditya Nurhidayat	85,71	40	68	70	70	61,09	2,00	C
20	20220801105	Muhacidin Ishaq	100	80	80	75	70	78,75	3,70	A-
21	20220801121	Muhammad Rafi Argya Kusuma	100	75	78	70	75	76,55	3,30	B+
22	20220801122	Irenius Ardian Nugroho	100	75	70	70	70	73	3,00	B
23	20220801126	Muhammad Ferly Librian	100	65	80	70	70	73,5	3,00	B
24	20220801138	Laksana Gani Panigoro	100	50	65	70	70	63,75	2,30	C+
25	20220801170	Muhamad Reza Kurniawan	100	65	73	80	70	72,55	3,00	B
26	20220801177	Andi Al Kautsar Mahurati	71,43	50				18,57	0,00	E
27	20220801184	Arga Diandra Islamy Pasha	100	55	78	70	80	71,3	3,00	B
28	20220801192	Vigo Prisandy Yudha	100	50	65	73	65	63,45	2,30	C+
29	20220801194	Nanda Laksana Muhammad	100	50	70	70	70	65,5	2,70	B-
30	20220801196	Herah Santoni Kawedar	100	75	82	80	80	80,2	4,00	A

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

MUHAMAD BAHRUL ULUM, S.Kom, M.Kom,
NIP. 217080701

Jakarta,
Dosen Pembina / Pengawas,

NOVIANDI, S.Kom, M.Kom
NIP. 7553

