



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. 027/ST/DEKAN/FASILKOM/UEU/III/2021**

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

Nama : HANI DEWI ARIESSANTI, S.Kom, M.Kom  
 No. Dosen / NIP : 7800 / U2180910000  
 NIDN / NIDK : 0418047806  
 Jabatan Akademik : Lektor (200)  
 Alamat : JL. PIDANA

Untuk mengajar pada Semester Genap 2020 - 2021 yang berlangsung dari tanggal 22 Maret 2021 sampai dengan tanggal 7 Agustus 2021 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CCI320 Interaksi Manusia Komputer	3	EU001	Reguler Kebon Jeruk
2	CTI220 Pengembangan Perangkat Lunak	3	KH101	Paralel Harapan Indah
3	CTI220 Pengembangan Perangkat Lunak	3	KJ301	Paralel Kebon Jeruk
4	CTI121 Desain dan Analisa Algoritma	3	KJ101	Paralel Kebon Jeruk
5	CCI320 Interaksi Manusia Komputer	3	KJ002	Reguler Kebon Jeruk

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 2021

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer

  
 Habibullah Akbar, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 218030726





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 KESEDIAAN DOSEN MENGAJAR Semester Genap 2020 - 2021

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : HANI DEWI ARIESSANTI, S.Kom, M.Kom  
No. Dosen / NIP : 7800 / U2180910000  
NIDN / NIDK : 0418047806  
Jabatan Akademik : Lektor (200)  
Alamat : JL. PIDANA

Menyatakan bersedia:

1. Mengajar pada Semester Genap 2020 - 2021 (periode tanggal 22 Maret 2021 sampai dengan 7 Agustus 2021) di Universitas Esa Unggul untuk mata kuliah berikut :

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CCI320 Interaksi Manusia Komputer	3	EU001	Reguler Kebon Jeruk
2	CTI220 Pengembangan Perangkat Lunak	3	KH101	Paralel Harapan Indah
3	CTI220 Pengembangan Perangkat Lunak	3	KJ301	Paralel Kebon Jeruk
4	CTI121 Desain dan Analisa Algoritma	3	KJ101	Paralel Kebon Jeruk
5	CCI320 Interaksi Manusia Komputer	3	KJ002	Reguler Kebon Jeruk

Dengan ketentuan:

- 1.1 Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/ Jurusan sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- 1.2 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/>;
- 1.3 Membuat materi bahan pembelajaran berupa : Modul, PPT, Audio Video, link jurnal, forum, quiz (multiple choice), tugas, dan memberikan feedback kepada mahasiswa dalam bentuk nilai dari tugas;\*);
- 1.4 Menghadiri kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- 1.5 Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah dan bahan-bahan lain yang mendukung;
- 1.6 Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif sesuai dengan peraturan yang telah dikomunikasikan dan disepakati bersama mahasiswa pada awal semester;
- 1.7 Memberikan hasil evaluasi keberhasilan (nilai Mata Kuliah) mahasiswa paling lambat 10 hari setelah UTS/UAS berlangsung.

2. Menerima kompensasi sebagai imbal jasa atas pengajaran tersebut no.1 (kecuali mata kuliah kewajiban) yang telah dilakukan berupa:

2.1 Honor mengajar per sks sebagai berikut :

Kelas Reguler	Kelas Paralel	Kelas Internasional	Kelas Pascasarjana
93,750,-	103,333,-	176,471,-	147,177,-

- 2.2 Honor membuat soal ujian Rp. 30.000 per ujian;
- 2.3 Honor memeriksa hasil UTS/UAS :
  - Reguler Rp. 3.500/mahasiswa
  - Pararel Rp. 4.500/mahasiswa

Demikian surat kesiediaan mengajar ini dibuat tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 1 Maret 2021

**HANI DEWI ARIESSANTI, S.Kom, M.Kom**

7800 / U2180910000

\*) Khusus untuk perkuliahan online

**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 2020 - 2021**Nama Mata Kuliah** : Desain dan Analisa Algoritma**Dosen** : HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom (7800)**Kode MK dan Seksi** : CTI121 (KJ101)**Jadwal dan Ruang** : Sabtu, 09:30 - 12:00 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			27 Mar	03 Apr	10 Apr	17 Apr	24 Apr	01 Mei	08 Mei	12 Jun	19 Jun	26 Jun	03 Jul	10 Jul	17 Jul	24 Jul
1.	AHMAD HERMANTO	201481150	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
2.	ROFI FADHURRAHMAN RAMADHANI M	20160801196	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	
3.	YAYAK PRAYOGA	20160801226	H	A	H	A	H	H	H	A	A	A	A	A	A	
4.	AGUS HARYANTO	20160801235	H	H	A	H	A	H	H	A	A	A	A	A	A	
5.	REZA MUTIA ARRAHMAN	20180801237	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	
6.	WAHYU CAHYA BAGUS PAMUNGKAS	20200801089	H	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	
7.	FARIS SYAHDILLA AL HAFIZ	20200801189	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	FADEL MUHAMMAD	20200801191	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	A	
9.	AGATA ANDA	20200801238	A	A	H	H	A	H	H	A	A	A	A	A	A	
10.	ADI PUTRA SUKMA PRATAMA	20200801266	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
11.	YUN PRASETYO	20200801267	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
12.	MUHAMAD AKBAR FADILAH	20200801269	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
13.	FADEL ANANTA NOSA	20200801270	A	A	H	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	
14.	JOSHUA NAKALELO	20200801271	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	MAGHFIRAH FUFU FAUZIAH ZEN	20200801272	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
16.	DIMAS NUGRAHA	20200801273	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17.	ANGGASURA RYSMU RAHMATULLAH	20200801274	A	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	H	A	
18.	WULAN PUSPHARINY	20200801275	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
19.	WILLY	20200801276	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
20.	FARIS NAUFAL RAMADHAN	20200801277	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
21.	DEDDY KHARISMA	20200801285	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
22.	BIMA CAHYA PRATAMA	20200801286	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	A	
23.	RIVALDO GABRIEL SIDABUTAR	20200801288	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
24.	FERNANDO WIDJAJA	20200801289	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	FARIZ NAZMI AS SUFAH	20200801292	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	KHOERUL ANWAR	20200801302	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
27.	ASEP YAYAT	20200801305	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
28.	FAIZ FADHLURROHMAN	20200801306	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	FAQIH HIKMATULLAH	20200801312	H	A	A	A	A	H	H	A	A	A	A	A	A	
30.	MOHAMED ABBAS MOHAMED AHMED	20200801313	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
31.	DIMAS DWI YULIANTO	20200801315	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
32.	FRANS NOEL RIVALDO NAIBAHO	20200801317	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
33.	RICKY	20200801318	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
34.	UMAR BT OMAR BALAHAMAR	20200801319	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35.	AULIA RAHMA NUR MUFIDA	20200801326	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	A	A	
36.	RIZKY AURY MURYA	20200801329	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	A	
37.	ESA PUTRA TANJUNG	20200801336	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
38.	ANNATHASYA	20200801359	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
39.	MAULANA FAJAR LAZUARDI	20200801361	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
40.	CINDY ARIANI PASHA	20200801379	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
41.	JOSHUA EBENHEAZER IMANUEL LUMINGKEWAS	20200801439	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
42.	ARUM ADILA NINGTIAS	20200801443	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
43.	RESKI WIRAMUSTIKA	20200801468	H	H	H	H	A	H	H	A	A	A	A	A	A	



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : Desain dan Analisa Algoritma (3 sks)

Ruang :

Kode : CT1121

Kelas : KJ101

Dosen :

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 2

HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Do
1	Sabtu 27-3-21	09:30- 12:00		Sabtu 27-3-21	09:30- 12:00	<i>Pengenalan Algoritma</i>		40	
2	Sabtu 3-4-21	09:30- 12:00		Sabtu 3-4-21	09:30- 12:00	<i>Bentuk Algoritma</i>		35	
3	Sabtu 10-4-21	09:30- 12:00		Sabtu 10-4-21	09:30- 12:00	<i>Tipe Data</i>		37	
4	Sabtu 17-4-21	09:30- 12:00		Sabtu 17-4-21	09:30- 12:00	<i>Pengenalan Pemrograman</i>		38	
5	Sabtu 24-4-21	09:30- 12:00		Sabtu 24-4-21	09:30- 12:00	<i>Selection / Pemilihan</i>		35	
6	Sabtu 1-5-21	09:30- 12:00		Sabtu 1-5-21	09:30- 12:00	<i>Looping / Perulangan</i>		43	
7	Sabtu 8-5-21	09:30- 12:00		Sabtu 8-5-21	09:30- 12:00	<i>Array</i>		43	



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Genap 2020 - 2021

Mata kuliah : Desain dan Analisa Algoritma (3 sks)

Ruang :

Kode : CT1121

Kelas : KJ101

Dosen : HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 2

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Do
8	Sabtu 12-6-21	09:30- 12:00		Sabtu 12-6-21	09:30- 12:00	<i>Searching</i>		18	
9	Sabtu 19-6-21	09:30- 12:00		Sabtu 19-6-21	09:30- 12:00	<i>Sorting</i>		28	
10	Sabtu 26-6-21	09:30- 12:00		Sabtu 26-6-21	09:30- 12:00	<i>TREE STRUCTURE</i>		32	
11	Sabtu 3-7-21	09:30- 12:00		Sabtu 3-7-21	09:30- 12:00	<i>GRAPH</i>		33	
12	Sabtu 10-7-21	09:30- 12:00		Sabtu 10-7-21	09:30- 12:00	<i>GRAPH TRAVERSAL</i>		34	
13	Sabtu 17-7-21	09:30- 12:00		Sabtu 17-7-21	09:30- 12:00	<i>Minimum Spanning Trees Algorithm</i>		33	
14	Sabtu 24-7-21	09:30- 12:00		Sabtu 24-7-21	09:30- 12:00	<i>Metode Sort Lanjutan</i>		19	



**NILAI AKHIR**

Semester Genap 2020 - 2021

**Kode** : CTI121 **Kelas** : KJ101 **Dosen** : HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom,  
M.Kom

**Matakuliah** : Desain dan Analisa Algoritma

**Prodi** : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	ABSENSI	tugasonline	quizonline	NA	Nilai Akhir	
			30 %	35 %	5 %	20 %	10 %		Angka	Huruf
1	201481150	Ahmad Hermanto	90	85	92,86	78	44,29	81,42	4,00	A
2	20160801196	Rofi Fadhurrahman Ramadhani M	85	85	78,57	66	65,71	78,95	3,70	A-
3	20160801226	Yayak Prayoga	80	85	35,71	50	7,14	66,25	2,70	B-
4	20160801235	Agus Haryanto	80	15	35,71	20	14,29	36,46	0,00	E
5	20180801237	Reza Mutia Arrahman	90	85	85,71	72,5	71,43	82,68	4,00	A
6	20200801089	Wahyu Cahya Bagus Pamungkas	70	15	21,43	12,9		29,9	0,00	E
7	20200801189	Faris Syahdilla Al Hafiz	90	75	100	79	90	83,05	4,00	A
8	20200801191	Fadel Muhammad	90	15	50	47	42,86	48,44	1,00	D
9	20200801238	Agata Anda	10	15	28,57	14,5	5,71	13,15	0,00	E
10	20200801266	Adi Putra Sukma Pratama	90	85	92,86	79	71,43	84,34	4,00	A
11	20200801267	Yun Prasetyo	90	85	92,86	79	72,86	84,48	4,00	A
12	20200801269	Muhamad Akbar Fadilah	85	85	85,71	72,5	44,29	78,46	3,70	A-
13	20200801270	Fadel Ananta Nosa	10	15	21,43	21	7,14	14,24	0,00	E
14	20200801271	Joshua Nakalelo	90	85	100	79	84,29	85,98	4,00	A
15	20200801272	Maghfirah Fufi Fauziah Zen	85	85	85,71	72,5	50	79,04	3,70	A-
16	20200801273	Dimas Nugraha	90	85	100	79	87,14	86,26	4,00	A
17	20200801274	Anggasura Rysmu Rahmatullah	70	15	21,43	21	7,14	32,24	0,00	E
18	20200801275	Wulan Pusphariny	90	85	92,86	79	72,86	84,48	4,00	A
19	20200801276	Willy	90	85	92,86	79	67,14	83,91	4,00	A
20	20200801277	Faris Naufal Ramadhan	90	85	85,71	79	55,71	82,41	4,00	A
21	20200801285	Deddy Kharisma	90	85	92,86	72,5	82,86	84,18	4,00	A
22	20200801286	Bima Cahya Pratama	90	85	85,71	72	51,43	80,58	4,00	A
23	20200801288	Rivaldo Gabriel Sidabutar	90	85	92,86	79	57,14	82,91	4,00	A
24	20200801289	Fernando Widjaja	85	85	92,86	65	68,57	79,75	3,70	A-
25	20200801292	Fariz Nazmi As Sufah	90	85	100	79	87,14	86,26	4,00	A
26	20200801302	Khoerul Anwar	90	85	85,71	78	62,86	82,92	4,00	A
27	20200801305	Asep Yayat	90	85	92,86	79	85,71	85,76	4,00	A
28	20200801306	Faiz Fadhlurrohman	90	85	100	79	87,14	86,26	4,00	A
29	20200801312	Faqih Hikmatullah	70	15	21,43	14,5		30,22	0,00	E
30	20200801313	Mohamed Abbas Mohamed Ahmed	85	85	85,71	72,5	71,43	81,18	4,00	A
31	20200801315	Dimas Dwi Yulianto	90	85	92,86	78	94,29	86,42	4,00	A
32	20200801317	Frans Noel Rivaldo Naibaho	90	85	92,86	79	65,71	83,76	4,00	A
33	20200801318	Ricky	90	85	92,86	78	72,86	84,28	4,00	A
34	20200801319	Umar Bt Omar Balahamar	90	85	100	79	58,57	83,41	4,00	A
35	20200801326	Aulia Rahma Nur Mufida	90	15	50	47	30	47,15	1,00	D
36	20200801329	Rizky Aury Murya	85	85	78,57	66	52,86	77,66	3,70	A-
37	20200801336	Esa Putra Tanjung	85	85	85,71	66	57,14	78,45	3,70	A-
38	20200801359	Annathasya	90	85	92,86	79	81,43	85,34	4,00	A
39	20200801361	Maulana Fajar Lazuardi	90	85	92,86	79	92,86	86,48	4,00	A
40	20200801379	Cindy Ariani Pasha	85	85	85,71	72,5	67,14	80,75	4,00	A
41	20200801439	Joshua Ebenheazer Imanuel Lumingkewas	90	85	100	53	58,57	78,21	3,70	A-
42	20200801443	Arum Adila Ningtias	90	85	100	78	97,14	87,06	4,00	A
43	20200801468	Reski Wiramustika	85	15	42,86	40	20	42,89	0,00	E

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,

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

HANI DEWI ARIESSANTI, S.Kom, M.Kom  
NIP. 7800

gggul

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Ui**

gggul

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Ui**