



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. 038/DEKAN/ST/FASILKOM/III/2023

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

Nama : BAMBANG IRAWAN, S.Kom, M.Kom
No. Dosen / NIP : 6959 / 213010461
NIDN / NIDK : 0308057005
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (400)
Alamat : ASRAMA POLRI NO 31 RT 07/011 TANJUNG PRIUK

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

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CCI120 Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
2	CCC120 Struktur Data	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
3	CTI412 Jaringan Komputer lanjut dan Lab	3	KJ301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	CTI321 Metodologi Penelitian	3	KH101	Paralel/Reguler-2 Bekasi
5	CCI220 Jaringan Komputer	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
6	CCI120 Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	KH002	Reguler-1 Bekasi

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
 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 2022 - 2023
Nama Mata Kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komputer **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D (6959)
Kode MK dan Seksi : CCI120 (KH002)
Jadwal dan Ruang : Senin, 15:30 - 18:00 (KHIB503)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			20 Mar	27 Mar	03 Apr	10 Apr	17 Apr	08 Mei	15 Mei	12 Jul	12 Jun	19 Jun	26 Jun	03 Jul	10 Jul	21 Jul
1.	HARITSAH ERFANDA	20200801149	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	A	
2.	DEVIN SAMUJA	20210801111	A	A	H	H	I	H	A	H	H	H	H	H	H	
3.	ERIC PRATAMA	20220801011	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	
4.	RAMADHAN LINGGAR KARAN	20220801013	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5.	SANTA ROBERTO AYAL	20220801034	H	I	A	I	I	I	A	H	H	A	H	H	H	
6.	MUHAMMAD GILANG NUGRAHA	20220801037	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
7.	M VALERIO OKAN ARAFI	20220801038	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	ADITYO ARADEA ENNO	20220801039	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	
9.	GALIH PAMUNGKAS	20220801040	H	H	H	H	H	A	A	H	A	H	H	H	H	
10.	DENNY CHANDRA SETIAWAN PUTRA	20220801047	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
11.	ROVY SULISTIYONO	20220801052	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	A	H	H	
12.	MICHAEL POLANDOS GHOKLASMA RALUS SILAEN	20220801055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13.	DICKY FIRMANSYAH	20220801069	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14.	AHMAD SIDDIQ FADHILLAH	20220801079	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	HAIKAL ZHILLAN ZHALILA	20220801091	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16.	KAILAL Wafa AULADAL BARREN	20220801096	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
17.	DAFFA HUDAYAH AKBAR SYAH	20220801101	H	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H	H	
18.	FAHRI MUHADJIB ABIYU	20220801107	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
19.	AKMAL FIRMANSYAH	20220801111	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	DHIMAS ALFIANTO	20220801118	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
21.	TAUPIK	20220801128	H	H	H	H	A	H	H	H	A	A	H	H	H	
22.	LAKSNA GANI PANIGORO	20220801138	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23.	FADHLIH RAMDHAN FAKHRURRAZI	20220801139	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	
24.	ABRAHAM BRUCE CALVINDO	20220801142	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	EKY BUNGARAN TUA	20220801154	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	
26.	MUHAMMAD DWIKI WICAKSONO	20220801155	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
27.	ANDI AL KAUTSAR MAHURATI	20220801177	H	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H	A	
28.	ARGA DIANDRA ISLAMY PASHA	20220801184	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	WAHYU MARGA PRATAMA	20220801186	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	
30.	YUSUF MAULANA	20220801191	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31.	NANDA LAKSANA MUHAMMAD	20220801194	H	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H	H	
32.	RAICHANSYAH PANCA PAMUNGKAS	20220801195	H	H	H	H	I	H	H	A	A	A	H	H	A	
33.	SHANDY YOSSFAT AMBARITA	20220801202	H	H	A	H	H	I	H	H	A	H	A	H	H	
34.	BINTANG BELANTIK YACOB PUTRA	20220801207	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35.	RADINAL ASLAM SANTONI	20220801208	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	
36.	RIFKY ALDIANSYAH PUTRA	20220801211	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	I MADE SATRIA MAHAWIRA	20220801213	H	H	H	H	H	H	A	H	I	H	H	H	H	
38.	FARIS EDRIK PRAYOGA	20220801216	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
39.	MOHAMMAD ARIFIN ILHAM	20220801218	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
40.	IMMANUEL JUNIOR SUMALENDA	20220801223	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	
41.	CHRISAWAN HATOGUAN SIHOMBING	20220801233	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
42.	FAJAR OCTA RAMADHANI	20220801235	H	A	H	H	A	I	H	H	H	I	H	H	A	
43.	KEFIN HUTAPEA	20220801240	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	MUHAMMAD FARRAS NAFI	20220801243	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A	H	H	H	
45.	BAGUS SAPUTRO	20220801246	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
46.	MOCHAMAD DEHAKKA SYAHBANA	20220801260	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
47.	AZIZ ALFARIZI	20220801268	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
48.	FERDYNAN JANIKA JAYAPERTELA	20220801271	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	
49.	BENING AYU MAHARANI	20220801272	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
50.	VEDORA ROBBY PARLINDUNGAN PANJAITAN	20220801333	H	H	A	H	A	H	H	A	H	H	H	H	H	
51.	AKHDAN AL- GHIFARI	20220801343	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
52.	NYOMAN GDE MHAYAKOSSA ANGESTU	20220801348	H	H	H	H	I	H	H	H	H	I	H	H	H	
53.	MUHAMMAD ARIZ ARKAN	20220801353	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
54.	WILLIAM WIJAYA	20220801386	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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
			20 Mar	27 Mar	03 Apr	10 Apr	17 Apr	08 Mei	15 Mei	12 Jul	12 Jun	19 Jun	26 Jun	03 Jul	10 Jul	21 Jul
55.	AYU SUKMA PERTIWI	20220801471	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	

Esa Unggul

Universitas
Esa UnggulUniversitas
Esa U

Esa Unggul

Universitas
Esa UnggulUniversitas
Esa U



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 : CCI120 **Kelas** : KH002 **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D

Matakuliah : Organisasi dan Arsitektur Komputer

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	Tugas Mandiri	Tugas Kelompok	absensi	NA	Nilai Akhir	
			10 %	10 %	20 %	60 %	0 %		Angka	Huruf
1	20200801149	Haritsah Erfanda	75	60	80	60	92,86	65,5	2,70	B-
2	20210801111	Devin Samuja	70	0	75	60	78,57	58	1,00	D
3	20220801011	Eric Pratama	75	30	80	75	100	71,5	3,00	B
4	20220801013	Ramadhan Linggar Karan	70	30	80	75	100	71	3,00	B
5	20220801034	Santa Roberto Ayal	60	40	75	60	78,57	61	2,00	C
6	20220801037	Muhammad Gilang Nugraha	70	50	80	75	100	73	3,00	B
7	20220801038	M Valerio Okan Araf	75	40	80	70	100	69,5	3,00	B
8	20220801039	Adityo Aradea Enno	0	0	80	60	100	52	1,00	D
9	20220801040	Galih Pamungkas	70	40	75	60	78,57	62	2,30	C+
10	20220801047	Denny Chandra Setiawan Putra	75	60	80	60	100	65,5	2,70	B-
11	20220801052	Rovy Sulistiyono	65	40	80	70	92,86	68,5	3,00	B
12	20220801055	Michael Polandos Ghoklasma Ralus Silaen	70	40	80	65	100	66	2,70	B-
13	20220801069	Dicky Firmansyah	70	40	80	75	100	72	3,00	B
14	20220801079	Ahmad Siddiq Fadhillah	70	30	80	75	100	71	3,00	B
15	20220801091	Haikal Zhilian Zhaila	75	50	80	70	100	70,5	3,00	B
16	20220801096	Kailal Wafa Auladal Barren	65	50	80	75	100	72,5	3,00	B
17	20220801101	Daffa Hudayah Akbar Syah	65	40	80	70	92,86	68,5	3,00	B
18	20220801107	Fahri Muhadjib Abiyu	65	40	75	65	85,71	64,5	2,30	C+
19	20220801111	Akmal Firmansyah	60	50	80	75	100	72	3,00	B
20	20220801118	Dhimas Alfianto	75	40	80	60	100	63,5	2,30	C+
21	20220801128	Taupik	75	40	75	60	78,57	62,5	2,30	C+
22	20220801138	Laksana Gani Panigoro	65	50	80	75	100	72,5	3,00	B
23	20220801139	Fadhlih Ramdhan Fakhrrurazi	75	40	75	60	85,71	62,5	2,30	C+
24	20220801142	Abraham Bruce Calvindo	75	40	80	70	100	69,5	3,00	B
25	20220801154	Eky Bungaran Tua	67	75	80	60	100	66,2	2,70	B-
26	20220801155	Muhammad Dwiki Wicaksono	75	70	80	60	100	66,5	2,70	B-
27	20220801177	Andi Al Kautsar Mahurati	70	0	75	60	85,71	58	1,00	D
28	20220801184	Arga Diandra Islamy Pasha	70	40	80	75	100	72	3,00	B
29	20220801186	Wahyu Marga Pratama	70	50	80	60	100	64	2,30	C+
30	20220801191	Yusuf Maulana	65	40	80	70	100	68,5	3,00	B
31	20220801194	Nanda Laksana Muhammad	70	40	80	60	92,86	63	2,30	C+
32	20220801195	Raichansyah Panca Pamungkas	70	0	75	60	71,43	58	1,00	D
33	20220801202	Shandy Yossafat Ambarita	70	70	75	60	78,57	65	2,70	B-
34	20220801207	Bintang Belantik Yacob Putra	70	65	80	75	100	74,5	3,30	B+
35	20220801208	Radinal Aslam Santoni	65	65	80	60	100	65	2,70	B-
36	20220801211	Rifky Aldiansyah Putra	75	50	80	75	100	73,5	3,00	B
37	20220801213	I Made Satria Mahawira	75	50	80	75	92,86	73,5	3,00	B
38	20220801216	Faris Edrik Prayoga	75	50	80	70	100	70,5	3,00	B
39	20220801218	Mohammad Arifin Ilham	70	50	80		92,86	28	0,00	E
40	20220801223	Immanuel Junior Sumalenda	75	40	80	65	92,86	66,5	2,70	B-
41	20220801233	Chrisnawan HatogUan Sihombing	70	50	80	70	92,86	70	3,00	B
42	20220801235	Fajar Octa Ramadhani	70	50	75	60	78,57	63	2,30	C+
43	20220801240	Kefin Hutapea	70	50	80	60	100	64	2,30	C+
44	20220801243	Muhammad Farras Nafi	65	30	75	60	78,57	60,5	2,00	C
45	20220801246	Bagus Saputro	65	60	80	60	100	64,5	2,30	C+
46	20220801260	Mochamad Dehakka Syahbana	70	40	80	60	100	63	2,30	C+



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 : CCI120 **Kelas** : KH002 **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D

Matakuliah : Organisasi dan Arsitektur Komputer

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	Tugas Mandiri	Tugas Kelompok	absensi	NA	Nilai Akhir
----	-------	----------------	-----	-----	---------------	----------------	---------	----	-------------

			10 %	10 %	20 %	60 %	0 %		Angka	Huruf
47	20220801268	Aziz Alfarizi	75	70	80	70	92,86	72,5	3,00	B
48	20220801271	Ferdynan Janika Jayapertela	70	50	80	65	92,86	67	2,70	B-
49	20220801272	Bening Ayu Maharani	70	0	80	75	100	68	3,00	B
50	20220801333	Vedora Robby Parlindungan Panjaitan	70	30	75	75	78,57	70	3,00	B
51	20220801343	Akhdan Al- ghifari	75	40	80	60	100	63,5	2,30	C+
52	20220801348	Nyoman Gde Mhayakossa Angestu	75	40	80	60	100	63,5	2,30	C+
53	20220801353	Muhammad Ariz Arkan	75	40	80	65	100	66,5	2,70	B-
54	20220801386	William Wijaya	75	50	80	65	100	67,5	2,70	B-
55	20220801471	Ayu Sukma Pertiwi	75	70	80	75	100	75,5	3,30	B+

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

NIP.

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,

BAMBANG IRAWAN, S.Kom, M.Kom, Ph.D

NIP. 6959

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komputer (3 sks) Ruang : KHIB503
Kode : CCI120 Kelas : KH002 Dosen : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer 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	Senin 20-3-23	15:30- 18:00	Introduction/Basic	Senin 20-3-23	15:30- 18:00	itroduction	ok	56		
2	Senin 27-3-23	15:30- 18:00	Performance Issue	Senin 27-3-23	15:30- 18:00	evolution and performance		55		
3	Senin 3-4-23	15:30- 18:00	System Bus	Senin 3-4-23	15:30- 18:00	system bus	ok	54		
4	Senin 10-4-23	15:30- 18:00	Cache Memory	Senin 10-4-23	15:30- 18:00	cache memory	ok	55		
5	Senin 17-4-23	15:30- 18:00	Internal Memory	Senin 17-4-23	15:30- 18:00	memory internal	ok	39		
6	Senin 8-5-23	15:30- 18:00	External Memory	Senin 8-5-23	15:30- 18:00	external memory	ok	44		
7	Senin 15-5-23	15:30- 18:00	Control Unit	Senin 15-5-23	15:30- 18:00	control unit + presentasi tugas Kelompok	OK	49		

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Genap 2022 - 2023

Mata kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komputer (3 sks)

Ruang : KHIB503

Kode : CC1120

Kelas : KH002

Dosen : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

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	Rabu 12-7-23	13:00- 15:30	Input/output	Rabu 12-7-23	13:00- 15:30	troubleshooting + RISC CISC	ok	52		
9	Senin 12-6-23	15:30- 18:00	Operating System	Senin 12-6-23	15:30- 18:00	operating system	ok	44		
10	Senin 19-6-23	15:30- 18:00	computer arithmetic	Senin 19-6-23	15:30- 18:00	computer arithmetic	ok	47		
11	Senin 26-6-23	15:30- 18:00	instruction set	Senin 26-6-23	15:30- 18:00	COMPUTER ARITHMETIC LANJUT	OK	51		
12	Senin 3-7-23	15:30- 18:00	CPU	Senin 3-7-23	15:30- 18:00	cpu + presentasi tugas	ok	56		
13	Senin 10-7-23	15:30- 18:00	instruction parallelism	Senin 10-7-23	15:30- 18:00	nstruction parallelism + PRESENTASI	OK	56		
14	Jumat 21-7-23	13:00- 15:30	64 Bit Architecture	Jumat 21-7-23	13:00- 15:30	64 Bit Architecture + presentasi	ok	50		

