



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. 6959/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2023

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

Nama : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
 No. Dosen / NIP : 6959 / 213010461
 NIDN / NIDK : 0308057005
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala (400)
 Alamat : VGH 3 BLOCK C4 NO: 27 RT :017 RW: 011, BEKASI, JAWA BARAT

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

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CSF413 Jaringan Komputer	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
2	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH101	Paralel/Reguler-2 Bekasi
3	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH101	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
5	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
6	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
7	CSF413 Jaringan Komputer	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
8	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
9	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
10	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
11	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH002	Reguler-1 Bekasi
12	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH003	Reguler-1 Bekasi
13	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH003	Reguler-1 Bekasi
14	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH002	Reguler-1 Bekasi
15	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH002	Reguler-1 Bekasi
16	CSF101 Algoritma dan Pemrograman	3	KH003	Reguler-1 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 Tundjungsari, S.T., M.Sc., M.M.

NIP. 222010872



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2023 - 2024

Mata kuliah : Algoritma dan Pemrograman (3 sks)

Ruang : KHIB206(H)

Kode : CSF101

Kelas : KH002

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

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Semester : 1

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

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	Kamis 19-10-23	19:30-22:00		Kamis 19-10-23	19:30-22:00	Selection	OK	59		
2	Selasa 26-9-23	13:00-14:40		Selasa 26-9-23	13:00-14:40	Konsep Dasar Algoritma dan Pemrograman	ok	56		
3	Selasa 3-10-23	13:00-14:40		Selasa 3-10-23	13:00-14:40	Penulisan Algoritma dan Struktur Dasar Algoritma	ok	59		
4	Kamis 26-10-23	19:30-22:00		Kamis 26-10-23	19:30-22:00	looping	ok	59		
5	Selasa 17-10-23	13:00-14:40		Selasa 17-10-23	13:00-14:40	data tipe dan selection		59		
6	Selasa 24-10-23	13:00-14:40		Selasa 24-10-23	13:00-14:40	Array	ok	59		
7	Selasa 31-10-23	13:00-14:40		Selasa 31-10-23	13:00-14:40	PRESENTASI KELOMPOK	OK	59		



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2023 - 2024

Mata kuliah : Algoritma dan Pemrograman (3 sks)

Kode : CSF101

Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

Kelas : KH002

Semester : 1

Ruang : KHIB206(H)

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

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

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

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 21-11-23	13:00- 14:40		Selasa 21-11-23	13:00- 14:40	searching	ok	59		
9	Selasa 28-11-23	13:00- 14:40		Selasa 28-11-23	13:00- 14:40	sorting	ok	59		
10	Selasa 5-12-23	13:00- 14:40		Selasa 5-12-23	13:00- 14:40	queve (antrian)	ok	58		
11	Selasa 12-12- 23	13:00- 14:40		Selasa 12-12- 23	13:00- 14:40	tree structure	ok	52		
12	Selasa 19-12- 23	13:00- 14:40		Selasa 19-12- 23	13:00- 14:40	Tree lanjutan	ok	47		
13	Selasa 2-1-24	13:00- 14:40		Selasa 2-1-24	13:00- 14:40	Graph	Ok	59		
14	Selasa 9-1-24	13:00- 14:40		Selasa 9-1-24	13:00- 14:40	review + graph	ok	53		





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 Ganjil 2023 - 2024

Nama Mata Kuliah : Algoritma dan Pemrograman

Kode MK dan Seksi : CSF101 (KH002)

Jadwal dan Ruang : Selasa, 13:00 - 14:40 (KHIB206(H))

Dosen : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D (6959)

BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D (6959)

BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D (6959)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			19 Okt	26 Sep	03 Okt	26 Okt	17 Okt	24 Okt	31 Okt	21 Nov	28 Nov	05 Des	12 Des	19 Des	02 Jan	09 Jan
1.	RAFAEL AUSTIN	20230801002	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2.	SAMUEL YAHYA	20230801003	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3.	CHRISTOPHER MATHEW PUTRA	20230801004	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4.	WILLY LAWRENCE	20230801005	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	
5.	MICHAEL JECONIAH YONATHAN	20230801007	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6.	TIMOTHY CHRISTIAN TEDDY	20230801012	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
7.	MARCHELLO KRISTY WIJAYA	20230801013	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	RICKY DWI PUTRA SOEGIONO	20230801014	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9.	FALDO MAXWELL	20230801015	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	FARREL REYHAN PUTRA	20230801021	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	ANDHIKA DWI RACHMAWANTO	20230801023	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12.	RICKY FREDERICK SURYONO	20230801029	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13.	SAMUEL MAHESA SINULINGGA	20230801042	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	
14.	JENNY CLARISA AZHARI	20230801044	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	MUHAMMAD ATHALLAH IZMA	20230801048	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16.	GLENDRY BAYU BIMA SUCI	20230801059	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A	A	
17.	ARDI	20230801060	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18.	SAMUEL HENRY KRISTANTO	20230801061	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A	A	
19.	ALFI SYAHRIAN	20230801062	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	MUHAMMAD HAFIZH RAHMAN HAKIM	20230801063	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21.	FADLY FADILLA ILHAM	20230801069	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
22.	PASKALIS DWI WIDYANTARA USAT	20230801074	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
23.	SEPTIANA DEWI SAPUTRI	20230801075	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
24.	VICO ANDREAN LIU	20230801076	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	DENDA HASBI AL FAJRI	20230801077	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
26.	YUNISA SALSABILA ANGGRAENI N.	20230801083	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
27.	SURYA LESMANA	20230801084	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	NATASYA SURYANTO	20230801088	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
29.	ANANDA RIZKY MUNTAZAR MUTHAHHARI	20230801097	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
30.	TANIA AZZAHRA PUTRI EFFENDI	20230801104	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31.	MUHAMMAD RAYYAN ARDIANO	20230801105	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32.	STEVEN CHRISTIAN	20230801111	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33.	JULIO SETIO GOLYANTORO	20230801115	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	MAYA ARDILLAH	20230801121	H	H	H	H	H	H	H	H	S	A	H	H	H	
35.	DECELLA ASYIFA ARDHI	20230801127	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
36.	AGUSTINUS OLAN KUMANIRENG	20230801132	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	ATHAL HANIF ARDHANA	20230801139	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
38.	NICHOLAS LEONARDO	20230801140	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
39.	VALENTINO WIJAYA	20230801142	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
40.	CHRISTOPORUS DIMAS WIJANARKO	20230801144	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
41.	ASE ANANDA PUTRA	20230801145	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
42.	MUHAMMAD ALI MUBIN	20230801152	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	S		
43.	MUHAMMAD FATHI ARYASATYA	20230801153	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	SYAEFUL BACHRI BARELANG	20230801156	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
45.	ARDIANSYAH	20230801158	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
46.	GABRIEL PUTRA AGUSTIANUS	20230801160	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	
47.	UKKASYAH IBNU SYAM	20230801165	H	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	A	A	
48.	FUZAIL FAZLE RABBI	20230801167	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
49.	BINTANG ADITYA	20230801180	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
50.	DAFFA RIZKY FADHLURRAHMAN	20230801231	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
51.	MUHAMMAD LUTHFI	20230801421	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
52.	ANDRI AGUSTIAN	20230801447	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
53.	AMELIA PUTRI WARDANA	20230801450	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
54.	GERALDY JAECKAP ILL CHINO TAMPI	20230801500	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
55.	DIVA YASA	20230803049	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
56.	ERIKA AMANDA PUTRI	20230803065	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
57.	ARLINE NIRMALA	20230803067	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
58.	ENDARGO SANTOSA	20230803069	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
59.	KALYCA KHIAR MAHARANI	20230803085	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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 Ganjil 2023 - 2024

Kode : CSF101 **Kelas** : KH002 **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
 BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
 BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
Matakuliah : Algoritma dan Pemrograman
Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	Tugas Project	Tugas Mandiri	NA	Nilai Akhir	
			25 %	25 %	40 %	10 %		Angka	Huruf
1	20230801002	Rafael Austin	75	75	84	76	78,7	3,70	A-
2	20230801003	Samuel Yahya	76	76	86	75	79,9	3,70	A-
3	20230801004	Christopher Mathew Putra	77	76	80	74	77,65	3,70	A-
4	20230801005	Willy Lawrence	76	0	37	75	41,3	0,00	E
5	20230801007	Michael Jeconiah Yonathan	75	75	82	74	77,7	3,70	A-
6	20230801012	Timothy Christian Teddy	74	76	77	75	75,8	3,30	B+
7	20230801013	Marchello Kristy Wijaya	74	76	72	73	73,6	3,00	B
8	20230801014	Ricky Dwi Putra Soegiono	75	77	80	78	77,8	3,70	A-
9	20230801015	Faldo Maxwell	76	75	89	77	81,05	4,00	A
10	20230801021	Farrel Reyhan Putra	76	74	93	74	82,1	4,00	A
11	20230801023	Andhika Dwi Rachmawanto	75	75	75	76	75,1	3,30	B+
12	20230801029	Ricky Frederick Suryono	74	76	75	75	75	3,30	B+
13	20230801042	Samuel Mahesa Sinulingga	76	77	78	77	77,15	3,70	A-
14	20230801044	Jenny Clarisa Azhari	74	76	75	73	74,8	3,30	B+
15	20230801048	Muhammad Athallah Izma	77	75	83	74	78,6	3,70	A-
16	20230801059	Glendry Bayu Bima Suci	0	0	0	0	0	0,00	E
17	20230801060	Ardi	76	74	80	75	77	3,70	A-
18	20230801061	Samuel Henry Kristanto	0	0	0	0	0	0,00	E
19	20230801062	Alfi Syahrin	75	73	63	73	69,5	3,00	B
20	20230801063	Muhammad Hafizh Rahman Hakim	76	74	72	74	73,7	3,00	B
21	20230801069	Fadly Fadilla Ilham	76	76	72	75	74,3	3,30	B+
22	20230801074	Paskalis Dwi Widyantara Usat	75	74	74	76	74,45	3,30	B+
23	20230801075	Septiana Dewi Saputri	74	75	67	76	71,65	3,00	B
24	20230801076	Vico Andrean Liu	76	76	83	74	78,6	3,70	A-
25	20230801077	Denda Hasbi Al Fajri	75	74	73	72	73,65	3,00	B
26	20230801083	Yunisa Salsabila Anggraeni N.	74	74	58	76	67,8	2,70	B-
27	20230801084	Surya Lesmana	75	75	68	75	72,2	3,00	B
28	20230801088	Natasya Suryanto	74	76	86	74	79,3	3,70	A-
29	20230801097	Ananda Rizky Muntazar Muthahhari	75	75	75	73	74,8	3,30	B+
30	20230801104	Tania Azzahra Putri Effendi	75	76	74	77	75,05	3,30	B+
31	20230801105	Muhammad Rayyan Ardiano	75	76	83	75	78,45	3,70	A-
32	20230801111	Steven Christian	74	75	60	74	68,65	3,00	B
33	20230801115	Julio Setio Goliyantoro	73	74	69	75	71,85	3,00	B
34	20230801121	Maya Ardillah	74	76	57	72	67,5	2,70	B-
35	20230801127	Decella Asyifa Ardhi	75	75	82	74	77,7	3,70	A-
36	20230801132	Agustinus Olan Kumanireng	76	74	80	75	77	3,70	A-
37	20230801139	Athal Hanif Ardhana	75	75	62	74	69,7	3,00	B
38	20230801140	Nicholas Leonardo	74	76	85	76	79,1	3,70	A-
39	20230801142	Valentino Wijaya	75	77	78	79	77,1	3,70	A-
40	20230801144	Christoporus Dimas Wijanarko	76	74	80	75	77	3,70	A-
41	20230801145	Ase Ananda Putra	74	73	82	73	76,85	3,30	B+
42	20230801152	Muhammad Ali Mubin	75	76	82	74	77,95	3,70	A-
43	20230801153	Muhammad Fathi Aryasatya	75	77	84	75	79,1	3,70	A-
44	20230801156	Syaeful Bachri Bareleng	74	75	82	76	77,65	3,70	A-
45	20230801158	Ardiansyah	0	0	74	72	36,8	0,00	E
46	20230801160	Gabriel Putra Agustianus	75	75	75	74	74,9	3,30	B+



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 Ganjil 2023 - 2024

Kode : CSF101 **Kelas** : KH002 **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
 BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
 BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D
Matakuliah : Algoritma dan Pemrograman
Prodi : Dekanad Fakultas Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS		UAS		Tugas Project		Tugas Mandiri		NA	Nilai Akhir	
			25 %	25 %	40 %	10 %	10 %	10 %	Angka	Huruf			
47	20230801165	Ukkasyah Ibnu Syam	0	0					0	0	0,00	E	
48	20230801167	Fuzail Fazle Rabbi	76	73	77	74	75,45	3,30	B+				
49	20230801180	Bintang Aditya	74	74	76	75	74,9	3,30	B+				
50	20230801231	Daffa Rizky Fadhlurrahman	75	76	80	77	77,45	3,70	A-				
51	20230801421	Muhammad Luthfi	76	73	81	74	77,05	3,70	A-				
52	20230801447	Andri Agustian	76	74	82	73	77,6	3,70	A-				
53	20230801450	Amelia Putri Wardana	74	0	75	74	55,9	1,00	D				
54	20230801500	Geraldj Jaeckap III Chino Tampi	0	0	80	75	39,5	0,00	E				
55	20230803049	Diva Yasa	75	76	77	76	76,15	3,30	B+				
56	20230803065	Erika Amanda Putri	75	75	74	75	74,6	3,30	B+				
57	20230803067	Arlina Nirmala	75	73	78	73	75,5	3,30	B+				
58	20230803069	Endargo Santosa	74	76	74	75	74,6	3,30	B+				
59	20230803085	Kalyca Khlar Maharani	76	77	82	74	78,45	3,70	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,

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

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

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

NIP.

NIP. 6959