



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/2024**

Berdasarkan Surat Kesiediaan 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 : ASRAMA POLRI NO 31 RT 07/011 TANJUNG PRIUK

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CIE619 Cyber Security	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
2	CSF413 Jaringan Komputer	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
3	CSF413 Jaringan Komputer	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	CIE512 Kriptografi	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
5	CMC102 Rekayasa Perangkat Lunak	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
6	CIE512 Kriptografi	3	KH002	Reguler-1 Bekasi
7	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
8	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	Reguler-1 Bekasi
9	CIE722 Jaringan Komputer lanjut	3	KH001	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 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



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



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Kriptografi (3 sks)

Kode : CIE512

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : KH002

Semester : 5

Ruang : KHIB208

Dosen : 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	Selasa 17-9-24	13:00- 15:30	Konsep kriptografi pada keamanan komputer	Selasa 17-9-24	13:00- 15:30	KONSEP KRIPTOGRAFI DAN KEAMANAN INFORMASI	ok	49		
2	Selasa 24-9-24	13:00- 15:30	TEKNIK ALGORITMA KRIPTOGRAFI	Selasa 24-9-24	13:00- 15:30	teknik kriptografi	ok	48		
3	Selasa 1-10-24	13:00- 15:30	Teknik algoritma klasik	Selasa 1-10-24	13:00- 15:30	KRIPTOGRAFI KLASIK	ok	50		
4	Selasa 8-10-24	13:00- 15:30	substitusi dan transposisi	Selasa 8-10-24	13:00- 15:30	kriptografi klasik lanjut	ok	48		
5	Selasa 15-10- 24	13:00- 15:30	Data Encryption Standard	Selasa 15-10- 24	13:00- 15:30	Algoritma DES	OK	53		
6	Selasa 22-10- 24	13:00- 15:30	Teknik algoritma AES	Selasa 22-10- 24	13:00- 15:30			0		
7	Selasa 29-10- 24	13:00- 15:30	Block cipher dan Stream cipher	Selasa 29-10- 24	13:00- 15:30	Block cipher dan Stream cipher	ok	53		

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Kriptografi (3 sks)

Kode : CIE512

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : KH002

Semester : 5

Ruang : KHIB208

Dosen : 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 19-11-24	13:00- 15:30	BLOCK DAN STREAM CIPHER	Selasa 19-11-24	13:00- 15:30	SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER	ok	50		
9	Selasa 26-11-24	13:00- 15:30	SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER	Selasa 26-11-24	13:00- 15:30	Hashing	ok	46		
10	Selasa 3-12-24	13:00- 15:30	HASHING FUNCTION	Selasa 3-12-24	13:00- 15:30	HASHING FUNCTION	ok	38		
11	Selasa 10-12- 24	13:00- 15:30	KUNCI PUBLIK DAN RSA	Selasa 10-12- 24	13:00- 15:30	KUNCI PUBLIK DAN RSA	ok	30		
12	Selasa 17-12- 24	13:00- 15:30	DIGITAL SIGNATURE	Selasa 17-12- 24	13:00- 15:30	DIGITAL SIGNATURE		53		
13	Selasa 7-1-25	13:00- 15:30	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Selasa 7-1-25	13:00- 15:30	presentasi project	ok	46		
14	Selasa 14-1-25	13:00- 15:30	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Selasa 14-1-25	13:00- 15:30	presentasi proyek	ok	51		





UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682310 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Kriptografi

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

Kode MK dan Seksi : CIE512 (KH002)

Jadwal dan Ruang : Selasa, 13:00 - 15:30 (KHIB208)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 17 Sep	2 24 Sep	3 01 Okt	4 08 Okt	5 15 Okt	7 29 Okt	8 19 Nov	9 26 Nov	10 03 Des	11 10 Des	12 17 Des	13 07 Jan	14 14 Jan	
1.	ARBAN SYAHR ROMADHON	20210801044	H	I	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	
2.	SYABIL DHARMAWAN TIRTAPEKA	20210801075	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3.	SYAIKUL IBNU	20210801086	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4.	MOHAMMAD ASROFIL NADIB	20210801099	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
5.	DEVIN SAMUJA	20210801111	A	A	A	H	H	H	A	I	A	S	H	A	H	
6.	CECILIA QUESTER GUNTORO	20210801228	H	H	H	H	H	H	H	H	I	S	H	A	H	
7.	IQBAL HAMDAN HAKIKI	20210801279	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
8.	LEO SAPUTRA MARHADI	20220801005	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
9.	FANDY ILHAM MAULANA	20220801020	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	ALVITTO ZAKY HARYONO	20220801031	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	GALIH PAMUNGKAS	20220801040	H	A	A	A	H	H	A	A	A	I	H	A	H	
12.	BASKHORO SETYO AJI PUTRAMA	20220801044	H	H	H	S	H	H	H	H	I	I	H	H	H	
13.	DAFFA RAFFI RADITYA	20220801048	H	H	H	H	H	H	H	I	I	A	H	H	H	
14.	EDBERT CHANDRA	20220801053	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	
15.	MICHAEL POLANDOS GHOKLASMA RALUS SILAEN	20220801055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
16.	DIMAS ADITYA DANISWARA	20220801068	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17.	DICKY FIRMANSYAH	20220801069	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	
18.	MOCHAMAD RAFLY FATURRAHMAN	20220801080	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	I	
19.	NICHOLAS BRANDON WIDJAYA	20220801081	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
20.	AL FITO DENAUHAL ATTA	20220801082	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21.	RAIHAN AKMAL IBRAHIM	20220801083	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22.	HAIKAL ZHILLAN ZHALILA	20220801091	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23.	KAILAL WAFI AULADAL BARREN	20220801096	I	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	
24.	FAHRI MUHADJIB ABIYU	20220801107	H	H	H	H	H	H	H	H	I	A	H	H	A	
25.	AGUNG PRASETYO	20220801109	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	AKMAL FIRMANSYAH	20220801111	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
27.	ANANTA ZAKARIAS	20220801137	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	ANISA SYAVIRA HARYONO PUTRI	20220801171	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	JERICO BASKITA SITEPU	20220801173	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
30.	FARIS EDRIK PRAYOGA	20220801216	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31.	IMMANUEL JUNIOR SUMALENDA	20220801223	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32.	BIMO ALI PRAKOSO FAKHRUDIN IRAWAN	20220801238	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33.	DEVINA DEWI FAUSTINA BASAM	20220801250	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	MOCHAMAD DEHAKKA SYAHBANA	20220801260	H	H	H	H	H	H	A	A	S	H	A	H	H	
35.	ANNEL ING CHARIS	20220801261	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
36.	ENENG MILA LESTARI WIJAYADI	20220801264	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	FERDYNAN JANIKA JAYAPERTELA	20220801271	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
38.	VEDORA ROBBY PARLINDUNGAN PANJAITAN	20220801333	H	A	H	A	H	H	H	H	A	A	H	H	H	
39.	SAMUEL YAHYA	20230801003	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
40.	RAFLY SURYA RAMADHAN	20230801034	H	H	H	H	H	H	H	H	A	I	H	H	H	
41.	ALFI SYAHRIAN	20230801062	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	
42.	NATASYA SURYANTO	20230801088	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
43.	ANANDA RIZKY MUNTAZAR MUTHAHHARI	20230801097	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
44.	NICHOLAS LEONARDO	20230801140	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
45.	VALENTINO WIJAYA	20230801142	H	H	H	A	H	H	H	H	H	I	H	H	H	
46.	FUZAIL FAZLE RABBI	20230801167	H	H	H	H	H	H	H	S	H	S	H	H	H	
47.	HAFIDZ MUHAMMAD DZAKY	20230801185	H	H	H	H	H	H	A	H	A	H	H	H	H	
48.	MUHAMMAD ARIF BILLAH NATAGAMA	20230801230	H	H	H	H	H	H	H	H	A	S	H	H	H	
49.	YOANA NABILAH PUTRI	20230801251	A	H	H	H	H	H	A	H	S	H	H	H	H	
50.	DANIEL PRASETIYO DODI DARMAWAN	20230801288	A	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	
51.	HANIA AYU KARIN	20230801311	H	H	H	H	H	H	H	I	S	H	H	H	H	
52.	MUHAMMAD FAHAD	20230801385	A	H	H	H	H	H	A	H	S	H	H	H	H	
53.	AMELIA PUTRI WARDANA	20230801450	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 (huntings) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CIE512 Kelas : KH002 Dosen : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D

Matakuliah : Kriptografi

Prodi : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas	hasil	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			partisipasi	proyek						Angka	Huruf
			10 %	50 %	15 %	15 %	10 %	0 %			
1	20210801044	Arbian Syahr Romadhon	76,92	70	75	62	80		71,24	3,00	B
2	20210801075	Syabil Dharmawan Tirtapraja	100	70	80	65	80		74,75	3,30	B+
3	20210801086	Syaikul Ibnu	100	70	80	65	80		74,75	3,30	B+
4	20210801099	Mohammad Asrofil Nadib	92,31	70	78	68	80		74,13	3,30	B+
5	20210801111	Devin Samuja	53,85						5,39	0,00	E
6	20210801228	Cecilia Quester Guntoro	92,31	70	75	62	80		72,78	3,00	B
7	20210801279	Iqbal Hamdan Hakiki	84,62		75		80		27,71	0,00	E
8	20220801005	Leo Saputra Marhadi	100	85	78	65	80		81,95	4,00	A
9	20220801020	Fandy Ilham Maulana	100	85	76	68	80		82,1	4,00	A
10	20220801031	Alvitto Zaky Haryono	100	70	79	65	80		74,6	3,30	B+
11	20220801040	Galih Pamungkas	46,15		65		60		55,37	1,00	D
12	20220801044	Baskoro Setyo Aji Putrama	100	70	75	63	80		73,7	3,00	B
13	20220801048	Daffa Raffi Raditya	92,31	70	75	64	80		73,08	3,00	B
14	20220801053	Edbert Chandra	100	85	73	65	80		81,2	4,00	A
15	20220801055	Michael Polandos Ghoklasma Ralus Silaen	92,31	85	78	65	80		81,18	4,00	A
16	20220801068	Dimas Aditya Daniswara	100	85	75	64	80		81,35	4,00	A
17	20220801069	Dicky Firmansyah	100	85	75	62	80		81,05	4,00	A
18	20220801080	Mochamad Rafly Faturrahman	100	85	76	68	80		82,1	4,00	A
19	20220801081	Nicholas Brandon Widjaya	92,31	85	78	67	80		81,48	4,00	A
20	20220801082	Al Fito Denaufal Atta	100	70	75	64	80		73,85	3,00	B
21	20220801083	Raihan Akmal Ibrahim	100	85	80	63	80		81,95	4,00	A
22	20220801091	Haikal Zhilian Zhailia	100	70	76	67	80		74,45	3,30	B+
23	20220801096	Kailal Wafa Auladal Barren	100	70		64	80		62,6	2,30	C+
24	20220801107	Fahri Muhadjib Abiyu	84,62	70	73	68	80		72,61	3,00	B
25	20220801109	Agung Prasetyo	100	85	80	68	80		82,7	4,00	A
26	20220801111	Akmal Firmansyah	100	70	75	65	80		74	3,30	B+
27	20220801137	Ananta Zakarias	84,62	70	70	60	80		70,96	3,00	B
28	20220801171	Anisa Syavira Haryono Putri	100	70	75	64	80		73,85	3,00	B
29	20220801173	Jerico Baskita Sitepu	92,31	85	75	65	80		80,73	4,00	A
30	20220801202	Shandy Yossafat Ambarita								0,00	E
31	20220801216	Faris Edrik Prayoga	100	85	75	67	80		81,8	4,00	A
32	20220801223	Immanuel Junior Sumalenda	100	85	78	68	80		82,4	4,00	A
33	20220801238	Bimo Ali Prakoso Fakhruddin Irawan	100	85	84	69	80		83,45	4,00	A
34	20220801250	Devina Dewi Faustina Basam	100	70	80	64	80		74,6	3,30	B+
35	20220801260	Mochamad Dehakka Syahbana	76,92	70	70		80		61,19	2,00	C
36	20220801261	Annel Ing Charis	100	85	80	65	80		82,25	4,00	A
37	20220801264	Eneng Mila Lestari Wijayadi	100	70	78	66	80		74,6	3,30	B+
38	20220801271	Ferdynan Janika Jayapertela	100	70	80	58	80		73,7	3,00	B
39	20220801333	Vedora Robby Parlindungan Panjaitan	69,23	70	65		60		57,67	1,00	D
40	20230801003	Samuel Yahya	100	80	79	63	80		79,3	3,70	A-
41	20230801034	Rafly Surya Ramadhan	92,31	70	78	68	80		74,13	3,30	B+
42	20230801062	Alfi Syahrin	100	80	75	67	80		79,3	3,70	A-
43	20230801088	Natasya Suryanto	100	80	75	65	80		79	3,70	A-
44	20230801097	Ananda Rizky Muntazar Muthahhari	100	70	80	64	80		74,6	3,30	B+
45	20230801140	Nicholas Leonardo	92,31	70	80		80		64,23	2,30	C+
46	20230801142	Valentino Wijaya	92,31	70	75	63	80		72,93	3,00	B



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

NILAI AKHIR

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CIE512 Kelas : KH002 Dosen : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom, Ph.D

Matakuliah : Kriptografi

Prodi : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas	hasil	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			partisipasi	proyek						Angka	Huruf
			10 %	50 %	15 %	15 %	10 %	0 %			
47	20230801167	Fuzail Fazle Rabbi	100	70	78	62	80		74	3,30	B+
48	20230801185	Hafidz Muhammad Dzaky	84,62	70	76	65	80		72,61	3,00	B
49	20230801230	Muhammad Arif Billah Natagama	92,31	70	78	66	80		73,83	3,00	B
50	20230801251	Yoana Nabillah Putri	84,62	80	77	65	80		77,76	3,70	A-
51	20230801288	Daniel Prasetyo Dodi Darmawan	92,31	80	76	63	80		78,08	3,70	A-

52	20230801311	Hania Ayu Karin	100	80	78	62	80	79	3,70	A-
53	20230801385	Muhammad Fahad	84,62	70	77	67	80	73,06	3,00	B
54	20230801450	Amelia Putri Wardana	100	80	75	67	80	79,3	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,

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

NIP. 217080701

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

NIP. 6959