



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/IX/2022**

Berdasarkan Surat Kesiapan 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 Ganjil 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan tanggal 11 Februari 2023 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CTI312 Kriptografi	3	GSInt	Internasional Gading Serpong
2	CTI312 Kriptografi	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	PTI512 Keamanan Informasi	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
4	CTI412 Jaringan Komputer lanjut dan Lab	3	EU301	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 September 2022

**Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer**

**Dr. Vitri Tundjungsari, ST., M.Sc., M.M**

NIP. 222010872



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Kriptografi (3 sks)

Ruang :

Kode : CTI312

Kelas : EU301

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

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 5

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
1	Jumat 23-9-22	19:00- 21:30	Konsep kriptografi pada keamanan komputer	Jumat 23-9-22	19:00- 21:30	<i>Konsep kriptografi pada keamanan komputer</i>		36
2	Jumat 30-9-22	19:00- 21:30	TEKNIK ALGORITMA KRIPTOGRAFI	Jumat 30-9-22	19:00- 21:30	<i>TEKNIK ALGORITMA KRIPTOGRAFI</i>		33
3	Jumat 7-10-22	19:00- 21:30	Teknik algoritma klasik	Jumat 7-10-22	19:00- 21:30	<i>Teknik algoritma klasik</i>		33
4	Jumat 14-10- 22	19:00- 21:30	substitusi dan transposisi	Jumat 14-10- 22	19:00- 21:30	<i>substitusi dan transposisi</i>		34
5	Jumat 21-10- 22	19:00- 21:30	Data Encryption Standard	Jumat 21-10- 22	19:00- 21:30	<i>Data Encryption Standard</i>		35
6	Jumat 28-10- 22	19:00- 21:30	Teknik algoritma AES	Jumat 28-10- 22	19:00- 21:30	<i>Teknik algoritma AES</i>		33
7	Jumat 4-11-22	19:00- 21:30	Block cipher dan Stream cipher	Jumat 4-11-22	19:00- 21:30	<i>Block cipher dan Stream cipher</i>		31



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Kriptografi (3 sks)

Kode : CTI312

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : EU301

Semester : 5

Ruang :

Dosen : BAMBANG IRAWAN , 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
8	Jumat 25-11-22	19:00- 21:30	BLOCK DAN STREAM CIPHER	Jumat 25-11-22	19:00- 21:30	<i>BLOCK DAN STREAM CIPHER</i>		30
9	Jumat 2-12-22	19:00- 21:30	SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER	Jumat 2-12-22	19:00- 21:30	<i>SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER</i>		33
10	Jumat 9-12-22	19:00- 21:30	HASHING FUNCTION	Jumat 9-12-22	19:00- 21:30	<i>HASHING FUNCTION</i>		32
11	Jumat 16-12- 22	19:00- 21:30	KUNCI PUBLIK DAN RSA	Jumat 16-12- 22	19:00- 21:30	<i>KUNCI PUBLIK DAN RSA</i>		33
12	Jumat 23-12- 22	19:00- 21:30	DIGITAL SIGNATURE	Jumat 23-12- 22	19:00- 21:30	<i>DIGITAL SIGNATURE</i>		26
13	Jumat 6-1-23	19:00- 21:30	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Jumat 6-1-23	19:00- 21:30			0
14	Jumat 13-1-23	19:00- 21:30	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Jumat 13-1-23	19:00- 21:30	<i>TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY</i>		31



SEMESTER : Semester Ganjil 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Kriptografi

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

Kode MK dan Seksi : CTI312 (EU301)

Jadwal dan Ruang : Jumat, 19:00 - 21:30 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 23 Sep	2 30 Sep	3 07 Okt	4 14 Okt	5 21 Okt	6 28 Okt	7 04 Nov	8 25 Nov	9 02 Des	10 09 Des	11 16 Des	12 23 Des	14 13 Jan	
1.	AKSA KANZ DAFFA	20180801041	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2.	MUHAMMAD YUNUS IBRAHIM	20180801156	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3.	RENALDI GABRIEL	20190801143	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	
4.	MUHAMAD HENDRAWAN	20190801434	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
5.	LIVIA MUTIARANI HANIFA	20190801467	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6.	TONI DWI UTOMO	20190801476	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
7.	BENNO PRAMUDITYA	20190801500	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	KHUSNUL RIZKA	20190801507	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	
9.	IMANDA RAHMA DEWI	20200801034	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	
10.	AGUS KRISTIAWAN	20200801222	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	AGRIVIN JONATHAN PUTRA	20200801235	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
12.	MUTIAH NUR HASSANAH	20200801237	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
13.	DIMAS BAGUS SAPUTRA	20200801239	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
14.	GILANG MAHARDIKA	20200801241	H	H	H	H	H	H	H	A	H	A	A	A	H	
15.	RASMAD IBNU AL'KAUTSAR	20200801242	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	A	A	H	
16.	FELIK ORLANDO PAKPAHAN	20200801245	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17.	SITI MARYANTI	20200801248	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
18.	MUHAMAD UBAYDILLAH	20200801249	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
19.	MUHAMAD RAFLIYANSYAH	20200801250	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
20.	RAULIAN ILHAM MUKTI	20200801251	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	
21.	ALIF HANNAN HIDAYAT	20200801252	H	A	H	A	A	A	A	A	H	A	H	H	A	
22.	ADI PUTRA SUKMA PRATAMA	20200801266	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23.	MUHAMAD FARAL RAFIZAL	20200801279	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
24.	DIKI WAHYUDI	20200801284	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	NADA SALSABILA	20200801296	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	REZA MAHIRUL IKHSAN	20200801301	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	H	A	
27.	ASEP YAYAT	20200801305	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	TONI HARI WIBOWO	20200801314	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	BAGAS GALEH FARIZKI	20200801316	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
30.	NAWANG PUTRI PAMUNGKAS	20200801324	H	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	
31.	DERBI ROMARIO	20200801377	H	A	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	H	
32.	TEGAR PRASSETIO	20200801420	H	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	H	
33.	YOGI PRATAMA	20200801421	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
34.	HESTIN SETIYA DIANTI	20200801422	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
35.	DAVID CHANDRA	20200801444	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	
36.	STEVANI WIRYA	20200801452	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
37.	ALIFIA SEPTALDA	20200801462	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
38.	M. MUSYAHID ABROR	20210801365	H	H	A	H	H	H	A	H	A	A	H	A	H	
39.	ABAS CATUR PAMUNGKAS	20220801470	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	





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 2022 - 2023

**Kode** : CTI312 **Kelas** : EU301 **Dosen** : BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom  
**Matakuliah** : Kriptografi  
**Prodi** : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	tugasonline	quizonline	NA	Nilai Akhir	
			35 %	35 %	20 %	10 %		Angka	Huruf
1	20180801041	Aksa Kanz Daffa	60	70	62,4	70	64,98	2,30	C+
2	20180801156	Muhammad Yunus Ibrahim	65	80	72,4	87,14	73,94	3,00	B
3	20190801143	Renaldi Gabriel	60	70	52,9	62,86	62,37	2,30	C+
4	20190801434	Muhamad Hendrawan	65	65	53,4	51,43	61,32	2,00	C
5	20190801467	Livia Mutiarani Hanifa	80	60	74,2	67,14	70,55	3,00	B
6	20190801476	Toni Dwi Utomo	75	70	78,9	95,71	76,1	3,30	B+
7	20190801500	Benno Pramuditya	65	70	61,4	84,29	67,96	2,70	B-
8	20190801507	Khusnul Rizka	70	75	76,4	97,14	75,74	3,30	B+
9	20200801034	Imanda Rahma Dewi	90	85	80,4	67,14	84,04	4,00	A
10	20200801222	Agus Kristiawan	80	80	65,9	94,29	78,61	3,70	A-
11	20200801235	Agrivin Jonathan Putra	65	60	50	34,29	57,18	1,00	D
12	20200801237	Mutiah Nur Hassanah	75	80	57,9	77,14	73,54	3,00	B
13	20200801239	Dimas Bagus Saputra	80	70	67,4	77,14	73,69	3,00	B
14	20200801241	Gilang Mahardika	70	60	42,9	92,86	63,37	2,30	C+
15	20200801242	Rasmad Ibnu Al'Kautsar	70	60	54,4	85,71	64,95	2,30	C+
16	20200801245	Felik Orlando Pakpahan	90	80	67,9	80	81,08	4,00	A
17	20200801248	Siti Maryanti	50	60	67,9	52,86	57,37	1,00	D
18	20200801249	Muhamad Ubaydillah	90	75	57,9	75,71	76,9	3,30	B+
19	20200801250	Muhamad Rafliyansyah	80	80	63,4	71,43	75,82	3,30	B+
20	20200801251	Raulian Ilham Mukti	80	85	60,9	100	79,93	3,70	A-
21	20200801252	Alif Hannan Hidayat	80	60	30,5	20	57,1	1,00	D
22	20200801266	Adi Putra Sukma Pratama	90	75	77	70	80,15	4,00	A
23	20200801279	Muhamad Faral Rafizal	85	75	63,4	60	74,68	3,30	B+
24	20200801284	Diki Wahyudi	85	80	60,4	82,86	78,12	3,70	A-
25	20200801296	Nada Salsabila	75	70	72,4	91,43	74,37	3,30	B+
26	20200801301	Reza Mahirul Ikhsan	60	60	56,4	70	60,28	2,00	C
27	20200801305	Asep Yayat	90	65	79	50	75,05	3,30	B+
28	20200801314	Toni Hari Wibowo	80	80	71,9	91,43	79,52	3,70	A-
29	20200801316	Bagas Galeh Farizki	50	60	55,9	84,29	58,11	1,00	D
30	20200801324	Nawang Putri Pamungkas	0	0	0	42,86	4,29	0,00	E
31	20200801377	Derbi Romario	0	70	0	68,57	31,36	0,00	E
32	20200801420	Tegar Prassetio	65	75	48,4	68,57	65,54	2,70	B-
33	20200801421	Yogi Pratama	65	75	71,9	65,71	69,95	3,00	B
34	20200801422	Hestin Setiya Dianti	85	75	68,4	64,29	76,11	3,30	B+
35	20200801444	David Chandra	65	75	70,9	74,29	70,61	3,00	B
36	20200801452	Stevani Wirya	80	75	69,9	85,71	76,8	3,30	B+
37	20200801462	Alifia Septalda	65	75	63,4	77,14	69,39	3,00	B
38	20210801365	M. Musyahid Abror	70	75	35	18,57	59,61	1,00	D
39	20220801470	Abas Catur Pamungkas	0	0	0	28,57	2,86	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 BAHRUL ULUM, S.Kom, M.Kom**

NIP. 217080701

**BAMBANG IRAWAN, S.Kom, M.Kom**

NIP. 6959

