



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)

Kode : CTI312

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : GSInt

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
1	Rabu 21-9-22	07:30- 10:00	Konsep kriptografi pada keamanan komputer	Rabu 21-9-22	07:30- 10:00	-		6
2	Rabu 28-9-22	07:30- 10:00	TEKNIK ALGORITMA KRIPTOGRAFI	Rabu 28-9-22	07:30- 10:00	<b>CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM TECHNIQUES</b>		7
3	Rabu 5-10-22	07:30- 10:00	Teknik algoritma klasik	Rabu 5-10-22	07:30- 10:00	<b>CLASSIC CRYPTOGRAPHY</b>		6
4	Rabu 12-10- 22	07:30- 10:00	substitusi dan transposisi	Rabu 12-10- 22	07:30- 10:00	<b>SUBSTITUTION AND TRANSPOSITION</b>		6
5	Rabu 19-10- 22	07:30- 10:00	Data Encryption Standard	Rabu 19-10- 22	07:30- 10:00	<b>DATA ENCRYPTION STANDAR (DES)</b>		7
6	Rabu 26-10- 22	07:30- 10:00	Teknik algoritma AES	Rabu 26-10- 22	07:30- 10:00	<b>ADVANCED ENCRYPTION STANDAR (AES)</b>		4
7	Rabu 2-11-22	07:30- 10:00	Block cipher dan Stream cipher	Rabu 2-11-22	07:30- 10:00	<b>BLOCK DAN STREAM CIPHER</b>		5



**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Kriptografi (3 sks)

Kode : CTI312

Prodi : Teknik Informatika

Kelas : GSInt

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	Rabu 23-11-22	07:30- 10:00	BLOCK DAN STREAM CIPHER	Rabu 23-11-22	07:30- 10:00	<b>BLOCK DAN STREAM CIPHER [2]</b>		4
9	Rabu 30-11-22	07:30- 10:00	SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER	Rabu 30-11-22	07:30- 10:00	<b>SYMETRIC DAN ASYMETRIC CIPHER</b>		6
10	Rabu 7-12-22	07:30- 10:00	HASHING FUNCTION	Rabu 7-12-22	07:30- 10:00	<b>SECURE HASHING FUNCTION</b>		6
11	Rabu 14-12- 22	07:30- 10:00	KUNCI PUBLIK DAN RSA	Rabu 14-12- 22	07:30- 10:00	<b>PUBLIC KEY RSA</b>		6
12	Rabu 21-12- 22	07:30- 10:00	DIGITAL SIGNATURE	Rabu 21-12- 22	07:30- 10:00	<b>DIGITAL SIGNATURE</b>		5
13	Rabu 4-1-23	07:30- 10:00	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Rabu 4-1-23	07:30- 10:00	<b>TRANSPORT, EMAIL DAN IP SECURITY</b>		3
14	Rabu 11-1-23	07:30- 10:00	TRANSPORT, EMAIL IP SECURITY	Rabu 11-1-23	07:30- 10:00	TRANSPORT, EMAIL DAN IP SECURITY		0





**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 2022 - 2023

**Nama Mata Kuliah** : Kriptografi

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

**Kode MK dan Seksi** : CTI312 (GSInt)

**Jadwal dan Ruang** : Rabu, 07:30 - 10:00 ()

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 21 Sep	2 28 Sep	3 05 Okt	4 12 Okt	5 19 Okt	6 26 Okt	7 02 Nov	8 23 Nov	9 30 Nov	10 07 Des	11 14 Des	12 21 Des	13 04 Jan	14 11 Jan
1.	RAIHAN JANS MAILLENDRA SURYONO	20190801051	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2.	KEN KEN HANDAYA	20200801182	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.	NORMAN	20200801185	A	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H
4.	NABHAN YUZQI AL MUBAROK	20200801193	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	HENDRIAN SOFU MARUHAWA	20200801201	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
6.	SELMA ANGELICA ULII	20200801325	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H
7.	ZAKARIA AMMAR FIRDAUS	20200801384	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	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** : GSInt **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	20190801051	Raihan Jans Maillendra Suryono	85	75	42,5	64,62	70,96	3,00	B
2	20200801182	Ken Ken Handaya	70	80	34,5	46,15	64,02	2,30	C+
3	20200801185	Norman	50	80	25	61,54	56,65	1,00	D
4	20200801193	Nabhan Yuzqi Al Mubarak	70	80	34,5	69,23	66,32	2,70	B-
5	20200801201	Hendrian Sofu Maruhawa	70	80	34,5	60	65,4	2,70	B-
6	20200801325	Selma Angelica Uli	85	85	42	69,23	74,82	3,30	B+
7	20200801384	Zakaria Ammar Firdaus	50	80	24,5	61,54	56,55	1,00	D

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

