UNIVERSITAS
BINA SARANA INFORMATIKA
Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor : 142/2.01/UBSI/IX/2021

TENTANG
TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA,

Menimbang

a. Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Diploma Tiga dan Program Sarjana di Universitas Bina Sarana Informatika agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
b. Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Gasal tahun akademik 2021/2022

Mengingat

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 732/KPT/I/2018 tentang Izin Penyatuan dan Perubahan Bentuk Beberapa Perguruan Tinggi Swasta Menjadi Universitas Bina Sarana Informatika di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Bina Sarana Informatika;
7. Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor 300/Y-BSI/IX/2018 tanggal 19 September 2018 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
8. Keputusan Rektor Bina Sarana Informatika Nomor 004/1.01/UBSI/IX/2018 tanggal 21 September 2018 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika;
9. Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 213/1.01/UBSI/XI/2019 tanggal 12 November 2019 tentang Distribusi Mata Kuliah Pada Setiap Program Studi di Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2019/2020;
10. Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 132/2.01/UBSI/IX/2021 tanggal 01 September 2021 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2021/2022.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 2 September 2021 di Jakarta.

PSDKU
■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA
www.bsi.ac.id

MEMUTUSKAN

Menetapkan	:	TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022.
Pertama	:	Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini
Kedua	:	Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Ketiga	:	Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Keempat	:	Keputusan ini berlaku selama Semester Gasal tahun akademik 2021/2022;
Kelima	:	Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 9 September 2021

Rektor,

Dr. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd

Tembusan :
1. Wakil Rektor I Bidang Akademik
2. Dekan
3. Kepala Badan/Kepala Biro
4. Ketua Program Studi

PSDKU
■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA
www.bsi.ac.id

UNIVERSITAS
BINA SARANA INFORMATIKA
Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
Nomor: 142/2.01/UBSI/IX/2021
Tanggal: 9 September 2021

Tugas Mengajar Semester Gasal
Tahun Akademik 2021/2022

Nama : Nandang Iriadi
NIP : 200908568

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Pengolahan Citra (0093)	3	17.5F.01	
2	Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi (153)	3	19.1A.12	
3	Keamanan Jaringan Komputer (552)	3	13.5A.37	
4	Keamanan Jaringan Komputer (552)	3	13.5B.25	
				Jumlah SKS : 12 SKS

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 9 September 2021

Rektor,

Dr. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd

Tembusan :
1. Wakil Rektor I Bidang Akademik
2. Dekan
3. Kepala Badan/Kepala Biro
4. Ketua Program Studi

PSDKU
■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA
www.bsi.ac.id

Dosen : NANDANG IRIADI

Mata Kuliah : (0093) PENGOLAHAN CITRA

SKS : 3

Kelas : 17.5F.01

Jumlah Mahasiswa : 31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-d2	16 September 2021	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	Mahasiswa diharapkan memahami pengertian dasar dari pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
02	202-d2	23 September 2021	Definisi sampling dan quantizing proses perhitungan bit warna dasar sebuah citra proses dithering dan hubungan antar pixel	mahasiswa Diharapkan mengetahui operasi - operasi aritmatika pada pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
03	202-d2	30 September 2021	Proses operasi mask kernel pada domain Frequency yaitu tahapan konvolusi dari sebuah citra melalui transformasi Fourier dan transformasi Discrete Fourier	Mahasiswa di harapkan memahami konvolusi dan transformasi fourier	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
04	202-d2	7 Oktober 2021	Image negative Contrast stretching Graylevel slicing histogram citra	Mahasiswa diharapkan dapat memiliki pemahaman mengenai histogram citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
05	202-d2	14 Oktober 2021	Restorasi citra jenis noise Restorasinya Periodic Interference Restorasinya Linear position-invariant	Mahasiswa di harapkan dapat memiliki pemahaman mengenai peningkatan kualitas citra image enhancement untuk diskusi	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10

					Keluar: 13:28:15
06	202-d2	21 Oktober 2021	Basic edge detection meliputi metode prewitt sobel kirsh dan sobel Advanced edge detection meliputi homogeneity operator difference operator difference	Mahasiswa diharapkan memahami prosedur pelaksanaan utspengajaran menggunakan my best untuk sharing materi dan video penjelasan untuk diskusi menggunakan group wa	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
07	202-d2	28 Oktober 2021	Review	Mahasiswa di harapkan memiliki pemahaman mengenai image restorationpengajaran menggunakan my best untuk sharing	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
08	202-d2	-	UTS	UTS	-
09	202-d2	11 November 2021	Linier filtering meliputi lowpas highpass bandpass dan gradient filtering pada contoh kasus non linier filtering meliputi median maximum minimum filtering pada	Mahasiswa di harapkan dapat memiliki pemahaman mengenai deteksi tepi dan metode yang digunakan pada pengolahan citragroup wa serta penjelasan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
10	202-d2	18 November 2021	Kompresi pada citra meliputi coding redundancy interpixel redundancy dan pshycovisual redundancy metode kompresi Run Length Encoding Shanon Fano encoding Huffman encoding dan quantizing compression pada contoh	Mahasiswa di harapkan dapat memahami pengertian tentang segmentasi citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
11	202-d2	25 November 2021	Color model Pseudo color dan full color image processing	Mahasiswa diharapkan dapat memahami representasi citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10

					Keluar: 13:18:48
12	202-d2	2 Desember 2021	Deteksi diskontinyu deteksi tepi Kesamaan gray value meliputi tresholding region growing dan region spit Merge Representasi berdasar karakteristik-	Mahasiswa diharapkan dapat mengetahui dan memahami tentang morfologi citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
13	202-d2	9 Desember 2021	Pengolahan citra secara morfologi dan operasi-operasi morfologi	Mahasiswa dapat memiliki pemahaman mengenai citra warna dalam pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
14	202-d2	16 Desember 2021	Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	Mahasiswa diharapkan dapat memiliki pemahaman mengenai kompresi citrapenjelasan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10
15	202-d2	23 Desember 2021	Review	mahasiswa di harapkan dapat memahami meteri yang akan ditayangkan pada UAS penjelasan untuk diskusi menggunakan group wa	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:10 Keluar: 13:19:10

16	202-d2		(UAS)	UAS	-

PENILAIAN MAHASISWA 17.5F.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17190337	dian kristianto tatarang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13
17190350	akbar ariq permana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
17190399	achmad zulkifli	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
17190513	muhammad rifqi ahdan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	`1	1	1	14
17190581	febriansyah ramadhan	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6
17190814	thimothy dalton jamlaay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17190823	christian natalino megis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
17190852	iga auliani rahman	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
17190875	wibisono setyo wibowo	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	10
17190913	ariel danu pratama	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	12
17190931	muhammad alif adasa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
17190937	muhammad naufal khadhi satria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13
17191233	rendy dwi setiawan	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	8
17191256	dini sri astuti	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5

17191258	dwiky syaifulloh anwar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	13
17191282	seida panjaitan	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	12
17191283	muchamad fahmi mukhtar	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	10
17191284	deva rizky mikiyana dethan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
17191285	rifqy yoga andriansah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
17191295	muhammad ikhsan eka wardana	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
17191296	ivan li aji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
17191303	islahudin al haqqani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
17191306	nur fauzi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	12

17191316	window karisma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
17191320	paskah parningotan apriano	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	13
17191321	david valentino simatupang	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	12
17191325	windi cipto dwi nugroho	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
17191333	novianti	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12
17191335	muhamad ihdhar fadhlan karim	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10
17191341	muhammad difa nugrahadi	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
17191342	mukhamad agus alfandi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13

PENILAIAN MAHASISWA 17.5F.01

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17190337	dian kristianto tatarang	93	85	94	98	A
2	17190350	akbar ariq permana	86	75	72	90	A
3	17190399	achmad zulkifli	86	80	96	96	A
4	17190513	muhammad rifqi ahdan	100	80	64	56	B
5	17190581	febriansyah ramadhan	43	80	8	0	D
6	17190814	thimothy dalton jamlaay	7	90	0	0	E
7	17190823	christian natalino megis	100	55	96	82	A
8	17190852	iga auliani rahman	93	0	94	92	C
9	17190875	wibisono setyo wibowo	71	90	88	70	A
10	17190913	ariel danu pratama	86	86	0	94	C
11	17190931	muhammad alif adasa	100	70	68	90	A
12	17190937	muhammad naufal khadhi satria	93	85	86	82	A
13	17191233	rendy dwi setiawan	57	40	86	94	B
14	17191256	dini sri astuti	36	40	64	94	C
15	17191258	dwiky syaifulloh anwar	93	90	100	98	A
16	17191282	seida panjaitan	86	85	96	98	A
17	17191283	muchamad fahmi mukhtar	71	60	52	52	C
18	17191284	deva rizky mikiyana dethan	100	45	92	96	A
19	17191285	rifqy yoga andriansah	100	85	100	100	A
20	17191295	muhammad ikhsan eka wardana	93	80	86	100	A

21	17191296	ivan li aji	100	75	96	96	A
22	17191303	islahudin al haqqani	93	90	86	100	A
23	17191306	nur fauzi	86	90	90	100	A
24	17191316	window karisma	100	90	78	80	A
25	17191320	paskah parningotan apriano	93	90	96	96	A
26	17191321	david valentino simatupang	86	85	76	64	B
27	17191325	windi cipto dwi nugroho	100	80	100	100	A
28	17191333	novianti	86	90	28	14	C
29	17191335	muhamad ihdhar fadhlan karim	71	86	44	86	B
30	17191342	mukhamad agus alfandi	92	85	68	66	B
31	17191341	muhammad difa nugrahadi					