

Dosen : NANDANG IRIADI

Mata Kuliah : (0093) PENGOLAHAN CITRA

SKS 3

Kelas :17.5G.11

Jumlah Mahasiswa 25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-f1	12 September 2022	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan tujuan pembelajaran melalui rps dan menjelaskan materi pertemuan 1	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:05:10 Keluar: 21:38:10
02	203-f1	19 September 2022	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:02:10 Keluar: 21:32:10
03	203-f1	26 September 2022	Konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi Fourier transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	perkuliahan pertemuan ke-3 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi fourier transformasi fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:01 Keluar: 21:33:15
04	203-f1	3 Oktober 2022	Hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	perkuliahan pertemuan ke-4 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:18 Keluar: 21:34:16
05	203-f1	10 Oktober 2022	Restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi Gaussian Uniform Speckle dan Salt Pepper reduksi	perkuliahan pertemuan ke-5 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi gaussian uniform speckle dan salt pepper reduksi noise meliputi mean	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:02:30

					Keluar: 21:33:15
06	203-f1	17 Oktober 2022	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	perkuliahan pertemuan ke-6 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:34:20
07	203-f1	24 Oktober 2022	Review	review materi pertemuan 1-6	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:33:20
08	203-f1	-	UTS	UTS	-
09	203-f1	7 November 2022	Teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	perkuliahan pertemuan ke-6 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 17 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:32:20
10	203-f1	14 November 2022	Kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi Shanon- Fano Huffman Run Length Encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	perkuliahan pertemuan ke-10 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi shanon-fano huffman run length encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:31:20
11	203-f1	5 Desember 2022	Pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna	perkuliahan pertemuan ke-11 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:02:31

					Keluar: 21:33:48
12	303-b7	12 Desember 2022	Segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	perkuliahan pertemuan ke-12 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 19 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:23 Keluar: 21:32:13

13	203-f1	19 Desember 2022	Pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	perkuliahan pertemuan ke-13 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 17 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:23 Keluar: 21:32:13
14	203-f1		Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	perkuliahan pertemuan ke-14 berlangsung dengan lancar mahasiswa hadir sebanyak 16 dengan antusias mengikuti perkuliahan materi disampaikan dikelas dengan menjelaskan dasar pemrograman phyton untuk pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:32:20
15	203-f1		Review	review materi pertemuan 9-14 dan mengerjakan quis pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 19:00-21:30 Masuk: 19:01:15 Keluar: 21:34:20

16	203-f1		(UAS)	UAS	-
----	--------	--	-------	-----	---

PENILAIAN MAHASISWA 17.5G.11

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
13180345	sidik nugroho	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
13190019	amaldo rizki	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
13190025	ardiansyah purnomo aji	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
13190051	muhammad taufik	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9
13190085	nurhalisah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	10
13190094	aditya chandra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
13190142	sofyan ramdi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	12
13190172	wahyu hidayat	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	12
13190191	achmad fauzi	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
13190233	ilham wahyudi	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	9
13190249	dian penta lusiawati	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
13190270	sofyan	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	12
13190288	reza dwiputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	12

<u>13190348</u>	narendra agung	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<u>13190366</u>	boby prido	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	11
<u>13190438</u>	muhammad wimansyah putera	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	12
<u>13190485</u>	ahmad muzaki	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8
<u>13190493</u>	rizky rifan prasetyo	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	7
<u>13190503</u>	rayhan rizqi sulaiman	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	10
<u>13190507</u>	rizal	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	11
<u>13190524</u>	indri patmala sari	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	12
<u>13190534</u>	rendra mulya mahmud	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	12
<u>13190540</u>	tubagus wahyudien saputra	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	8

PENILAIAN MAHASISWA 17.5G.11

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17200001	sholahuddin	100	98	60	92	A
2	17200030	dimas banu dwi hanggoro	92	85	60	92	A
3	17200054	annisa puti alifa	100	100	100	100	A
4	17200076	rezky rinaldy ch	75	85	94	94	A
5	17200136	raihan thufail dzulkifli	83	85	96	100	A
6	17200191	m sifakhul ikhwan	100	85	100	98	A
7	17200256	restu adjie wibowo	100	85	100	100	A
8	17200289	didi agus sudarmaji	100	100	100	100	A
9	17200304	mory syamonis	100	100	100	100	A
10	17200331	immanuel januar cessar	75	85	42	100	B
11	17200388	azzella azzahrani azzahra	25	80	0	0	E
12	17200404	fhadil zonra ramadhan	100	100	100	100	A
13	17200419	gifary mochamad	100	85	100	100	A
14	17200444	farhan	17	85	44	60	C
15	17200478	difa alfian	92	100	96	100	A
16	17200579	ferdy perdana kusuma	100	100	100	100	A
17	17200612	osama zidan	67	85	100	100	A
18	17200678	dhiya khoirunnisa	58	85	100	100	A
19	17200703	m ilyas fakhrurochman	83	85	100	100	A

20	<u>17200703</u>	rafie fauzi arrazaq	92	85	100	100	A
21	<u>17200716</u>	m ilyas fakhrurochman	100	100	98	100	A
22	<u>17200831</u>	yustina kristiani simamora	100	85	100	100	A
23	<u>17200866</u>	muhammad gilang perdana	67	85	100	100	A
24	<u>17200869</u>	ruth deline manao					
25	<u>17200881</u>	evan syafuttra simbolon					

