

Dosen.	:	Deni Gunawan, M.Kom
Matakuliah	:	(0093) PENGOLAHAN CITRA
SKS	:	3
Kelas	:	17.5A.25
Jumlah Mahasiswa	:	36

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	101-m1	19 September 2023	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan pengenalan pengolahan citra 2 pengenalan pengenalan pengolahan citra 3 pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:04:24 Keluar: 17:23:23
02	101-m1	26 September 2023	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan operasi pengolahan citra 2 perbaikan kualitas citra image enhancement pemugarancitra imagerestoration pemampatan citra image restoration segmentasicitra imagesegmentation pengorakan citra image analysis rekonstruksicitra imagereconstruction	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:57 Keluar:
03	101-m1	3 Oktober 2023	Konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi Fourier transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Bahan kajian transformasi fourier media pembelajaran tatap muka	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk:

					15:01:02 Keluar: 17:18:57
04	101-m1	10 Oktober 2023	Hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	Bahan kajian peningkatan kualitas citra image enhancement media pembelajaran tatap muka	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:450 Keluar: 17:26:37
05	101-m1	17 Oktober 2023	Restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi Gaussian Uniform Speckle dan Salt Pepper reduksi noise meliputi mean filter dan Gaussian filter	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan image restoration 2 gaussian uniform speckle dan salt pepper reduksi noise meliputi mean filter dan gaussian filter distance Pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna Materi pembahasan Citra Berwana, konsp warna spektrum dan format warna	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:45 Keluar: 17:29:37
06	101-m1	24 Oktober 2023	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan pendeteksian tepi 2 definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:45 Keluar: 17:28:37

07	101-m1	31 Oktober 2023	Review	Bahan kajian Review materi pembelajaran sebelumnya	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:02 Keluar: 17:15:06
08	101-m1	7 November 2023	(UTS)	Melaksanakan Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:05:20 Keluar: 17:21:00
09	101-m1	14 November 2023	Teori konvolusi, konsep filtering meliputi lowpas, medan filter dan highpass spatial filter	Materi Pembahasan Teori konvolusi, konsep filtering meliputi lowpas, medan filter dan highpass spatial filter	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:07:23 Keluar: 17:20:11
10	101-m1	21 November 2023	Kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan pemampatan citra 2 kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi shanon-fano huffman run	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30

			Shanon-Fano Huffman Run Length Encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	length encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	Masuk: 15:06:25 Keluar: 17:20:01
11	101-m1	28 November 2023	Pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	Materi pembahasan Citra Berwana, konsp warna spektrum dan format warna	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:41 Keluar: 17:21:40
12	101-m1	5 Desember 2023	Segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan segmentasi citra 2 jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:04:06 Keluar:
13	101-m1	12 Desember 2023	Pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan morfologi 2 dilasi erosi opening closing thinning tickening	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:41 Keluar: 17:21:40

14	101-m1	19 Desember 2023	Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	Praktik dengan Pemrograman pengolahan citra dengan bahasa Python	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:03:41 Keluar: 17:21:40
15	101-m1	2 Januari 2023	Teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	Bahan kajian pemampatan citra image compresssion media pembelajaran tatap muka	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:01:04 Keluar: 17:16:07
16	101-m1	9 Januari 2024	(UAS)	Melaksanakan ujian akhir semester	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:04 Keluar: 17:15:12

PRESENSI KELAS 17.5A.06

[illegible]

<u>17210462</u>	Muhammad Anton	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210464</u>	Arya Sena Herlen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210511</u>	Joy Winata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>17210527</u>	Rifki Wijanarko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210557</u>	Putu Yoga Adipratama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210605</u>	Auliya Dzikri Ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<u>17210609</u>	Maizul Fadhliyahya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210658</u>	Yudi Prasetio Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
<u>17210664</u>	Amelia Intan Pratiwi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>17210707</u>	Enjelina Novenia Ta'e	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
<u>17210737</u>	Achmad Haqiki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
<u>17210766</u>	Virgia Aprilistanto	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>17210839</u>	Bagas Satrio Pamungkas	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>17210908</u>	Aldi Izfi Madani	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	12
<u>17210932</u>	Najwa Aziza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210944</u>	Gurit Winarko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17210964</u>	Sultan Farezi	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	11
<u>17211018</u>	Ibrahim	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
<u>17211085</u>	Reni Agusti Ningsih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>17211086</u>	Rafiki Aldirhof Nst	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	13

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	31	31	30	31	31	23	28	31	28	25	30	26	21	31	31	30

PENILAIAN KELAS 17.5A.25

Nim	Nama	Presensi	Tugas	Uts	Uas	Grade Akhir
<u>17210126</u>	Afri Astio	100	80	92	84	A
<u>17210129</u>	Muhammad Vigo Sikumbang	92	80	68	96	A
<u>17210204</u>	Arief Laksono Putro	100	80	68	74	B
<u>17210219</u>	Ezhra Harrison	75	75	70	100	A
<u>17210235</u>	Ahmad Dustin Fauzan	83	75	80	92	A
<u>17210293</u>	Ariel Ramdhan	0	0	0	0	E
<u>17210295</u>	Chairil Malik	58	60	90	98	B
<u>17210325</u>	Risal Amin	0	0	0	0	E
<u>17210335</u>	Andre Saputra Sihombing	92	87	84	94	A
<u>17210337</u>	Alexandro Bilbilson Deminggus	0	0	0	0	E
<u>17210356</u>	Noval Mahardhika	0	0	0	0	E
<u>17210375</u>	Ermelinda Angela Amfotis	83	90	56	68	B
<u>17210394</u>	Olita Ameliya Safitri	100	90	76	96	A
<u>17210400</u>	Achmad Lutfi Fatullah	83	75	80	100	A
<u>17210405</u>	Ayu Muaalimah	100	90	78	98	A
<u>17210427</u>	Muhammad Sauqi Ilham	100	90	86	94	A
<u>17210462</u>	Muhammad Anton	100	90	96	100	A
<u>17210464</u>	Arya Sena Herlen	100	90	88	96	A
<u>17210511</u>	Joy Winata	0	0	0	0	E
<u>17210527</u>	Rifki Wijanarko	100	80	96	96	A
<u>17210557</u>	Putu Yoga Adipratama	100	80	96	94	A
<u>17210605</u>	Auliya Dzikri Ramadhan	92	85	62	76	B

<u>17210609</u>	Maizul Fadhliyahya	100	85	22	98	B
<u>17210658</u>	Yudi Prasetyo Putra	92	0	88	72	C
<u>17210664</u>	Amelia Intan Pratiwi	92	90	94	98	A
<u>17210707</u>	Enjelina Novenia Ta'e	92	0	38	96	D
<u>17210737</u>	Achmad Haqiki	92	85	90	100	A
<u>17210766</u>	Virgia Aprilistanto	92	85	96	100	A
<u>17210839</u>	Bagas Satrio Pamungkas	92	87	92	0	C
<u>17210908</u>	Aldi Izfi Madani	67	85	96	90	A
<u>17210932</u>	Najwa Aziza	100	90	90	96	A
<u>17210944</u>	Gurit Winarko	100	0	78	100	B
<u>17210964</u>	Sultan Farezi	58	0	60	100	D
<u>17211018</u>	Ibrahim	83	87	98	98	A
<u>17211085</u>	Reni Agusti Ningsih	100	90	62	40	B
<u>17211086</u>	Rafiki Aldirhof Nst	75	0	34	54	D