

Dosen.	:	Deni Gunawan, M.Kom
Matakuliah	:	(0093) PENGOLAHAN CITRA
SKS	:	3
Kelas	:	17.5B.03
Jumlah Mahasiswa	:	14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	401-c1	21 September 2023	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	1 pendahuluan dengan sub pembahasan pengenalan pengolahan citra 2 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: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:04 Keluar: 21:23:49
02	401-c1 (kp)	29 September 2023	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Materi pembahasan Operasi-operasi pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:54 Keluar: 21:15:33
03	401-c1	5 Oktober 2023	Konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi Fourier transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Tanggal perkuliahan 12 10 2023 jam 19 30-21 30 kelas 17 5b 03 kampus tangerang jumlah hadir 3 mhs bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan transformasi fourier 2 domain spasial domain frekuensi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk:

					19:31:27 Keluar: 21:18:50
04	401-c1	12 Oktober 2023	Hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	Bahan kajian 1 pendahuluan dengan sub pembahasan image enhancement 2 neighbourhood connectivity distance	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:32:00 Keluar: 21:17:13
05	401-c1	19 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	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:32:27 Keluar: 21:15:26
06	401-c1	26 Oktober 2023	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Materi pembahasan pendeteksian tepi, jenis tepi dan Teknik mendeteksi tepi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:34:48 Keluar: 21:15:25

07	401-c1	2 November 2023	Review	Review materi sebelumnya	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:31:59 Keluar: 21:15:30
08	401-c1	9 November 2023	(UTS)	Melaksanakan Ujian Tengah Semester (UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:30:40 Keluar: 21:16:30
09	401-c1	16 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: 19:30- 21:30 Masuk: 19:32:40 Keluar: 21:17:30
10	401-c1	23 November 2023	Kompresi pada citra, pemampatan dan pengkodean, jenis kompresi, klasifikasi metode kompresi	Materi Pembahasan pemampatan citra image compression	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30

			meliputi metode kompresi Shanon-Fano, Huffman, Run Length Encoding dan metode kuantisasi, teknik kompres		Masuk: 19:31:20 Keluar: 21:19:20
11	401-c1	30 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: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:23 Keluar: 21:20:16
12	401-c1	7 Desember 2023	Segmentasi citra, jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	1 pendahuluan dengan sub pembahasan segmentasi citra 2 jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	-
13	401-c1	14 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: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:07 Keluar: 21:18:36
14	401-c1	14 Desember 2023	Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	Pemrograman pengolahan citra 10 mahasiswa yang hadir	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30

					Masuk: 19:31:23 Keluar: 21:24:38
15	401-c1	21 Desember 2023	Review Materi	Review materi	-
16	401-c1	4 Januari 2024	(UAS)	Mengerjakan Ujian Akhir Semester (UAS)	-

[illegible]

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	10	11	3	9	4	10	10	0	8	8	2	2	1	10	0	0

PENILAIAN KELAS 17.5B.03

Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
<u>17200644</u>	Dipta Lesmana Yusuf	67	0	90	62	D
<u>17210238</u>	Muhammad Thoriq Hidayat	58	60	96	100	A
<u>17210324</u>	Afdal Maha Putra Lingga	25	0	0	0	E
<u>17210358</u>	Hanni Anggraeni	67	80	100	92	A
<u>17210379</u>	Rahmat Gilang Kurniawan	100	60	86	84	A
<u>17210502</u>	Abigail Natalia	92	85	100	100	A
<u>17210539</u>	Muhammad Ihya Fauzi Gunawan	67	70	96	84	A
<u>17210672</u>	Zainal Abidin	42	60	80	70	C
<u>17210791</u>	Gesa Ananda Putra	67	60	100	82	B
<u>17210794</u>	Gibran Rizki Pratama	67	60	98	84	B
<u>17210798</u>	Nurul Zahrah					
<u>17210970</u>	Yoga Wardana	67	0	34	60	D
<u>17211021</u>	Nur Muhammad	17	0	0	0	E
<u>17211059</u>	Rahmad Widayat	0	0	0	0	E

Dosen Pengganti

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	-	-		-	-
02	401-c1 (dp)	5 Oktober 2023	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	transformasi fourier	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:54 Keluar: 21:15:33
03	-	-		-	-
04	-	-		-	-
05	-	-		-	-
06	401-c1 (dp)	2 November 2023	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	pendeteksian tepi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:48 Keluar: 21:15:25
07	401-c1 (dp)	16 November 2023	Review	spatial filtering	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-

					21:30 Masuk: 19:31:59 Keluar: 21:15:30
08	-	-	(UTS)	-	-
09	401- c1 (dp)	23 November 2023	Teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	pemampatan citra image compresssion	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:31:24 Keluar: 21:17:13
10	401- c1 (dp)	30 November 2023	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	citra warna	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:40:34 Keluar: 21:15:28
11	-	-		-	-
12	401- c1 (dp)	14 Desember 2023	Segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	mortofologi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30- 21:30 Masuk: 19:37:06

					Keluar: 21:17:08
13	-	-		-	-
14	-	-		-	-
15	-	-		-	-
16	-	-	(UAS)	-	-