

Dosen : SITA ANGGRAENI
Matakuliah : PENGOLAHAN CITRA
SKS : 3
Kelas : 12.7B.01
Jumlah Mahasiswa : 46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en2-g1	20 Maret 2021	1 pengertian cira 2 tujuan pengolahan 3 citra jenis citra 4 model citra 5 elemen citra 6 digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	mahasiswa memahami fungsi dari pengolahan citra digital	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:06:08 Keluar: 19:27:59
02	en2-g1	27 Maret 2021	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	mahasiswa memahami operasi aritmatika dalam pengolahan citra digital serta operasi geometri pada citra operasi boolean pada citra translasi rotasi penskalaan citra flipping	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:09:03 Keluar: 19:28:37
03	en2-g1	3 April 2021	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	mahasiswa memahami tahapan perkalian kernal dengan citra pada konvolusi dan contoh transformasi fourier	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:11:22 Keluar: 19:19:08
04	en2-g1	10 April 2021	1 histogram equalization histogram specification	mahasiswa memahami histogram dari citra berwarna dan grayscale	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Jadwal: 17:00- 19:30 Masuk: 17:01:28 Keluar: 19:19:59
05	en2-g1	17 April 2021	1 Pengubahan kecerahan gambar image brightness 2 Peregangan kontras contrast stretching 3 Pengubahan Histogram Citra 4 Pelembutan Citra Image Smoothing 5 Penajaman Citra Image Sharpening 6 Pewarnaan semu 2 Koreksi geometrik	mahasiswa memahami tahapan dalam membuat histogram equalization dan histogram specification	Tepat Waktu Jadwal: 17:00- 19:30 Masuk: 17:02:13 Keluar: 19:22:58
06	en2-g1	24 April 2021	1 restorasi citra 2 jenis noise dan pembangkitan noise Metode-metode reduksi noise	mahasiswa mengikuti latihan ujian uts	Tepat Waktu Jadwal: 17:00- 19:30 Masuk: 17:03:15 Keluar: 19:24:04
07	en2-g1 (kp)	28 April 2021	Review Kuis Pertemuan 1 6	mahasiswa memahami jenis jenis noise	Tepat Waktu Jadwal: 16:40- 19:10 Masuk: 16:42:34 Keluar: 19:07:51
08	-	-	(UTS)	-	-
09	en2-g1	22 Mei 2021	1 Basic edge detection metode prewitt sobel kirsh dan sobel 2 Advanced edge detection meliputi homogeneity operator difference operator difference gaussian contrast based range methods dan variance methods	mahasiswa memahami metode dalam deteksi tepi	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					17:00-19:30 Masuk: 17:01:21 Keluar: 19:32:04
10	en2-g1	29 Mei 2021	1 Deteksi diskontinyu deteksi tepi 2 Kesamaan gray value meliputi tresholding region growing dan region spit Merge 3 Representasi berdasar karakteristik- Karakteristik eksternal batas bentuk dan internal	mahasiswa bisa memahami bagaimana segmentasi bekerja	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:11:49 Keluar: 19:18:24
11	en2-g1	5 Juni 2021	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	mahasiswa memahami kontur kurva	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:02 Keluar: 19:31:06
12	en2-g1	12 Juni 2021	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi- operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	dilasi erosi opening closing dan skeleton	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:09:35 Keluar: 19:30:47
13	en2-g1	19 Juni 2021	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	mengetahui metode huffman dan rle	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk:

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12207189	ade nugraha	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12207192	fauziah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12207193	muhammad ilyas	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12207201	rahmat puji widodo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12207219	imam aziz nugroho	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12207224	moh rifqi jamalullail	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

NILAI

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207004	riema nurhikmah dewi	100	80	76	90	A
12207005	okky prastyawan	100	80	82	88	A
12207006	muhammad kurniawan	100	85	100	96	A
12207008	afriansyah	100	70	98	100	A
12207011	kresna bayu pratama	100	85	100	100	A
12207018	edward marshal sihombing	100	85	68	96	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207019	muhammad iqbal hermawan	100	80	98	98	A
12207022	ruslan maulana	93	80	98	98	A
12207023	ramadhan	93	80	74	90	A
12207024	sumardiyono	100	0	44	96	C
12207027	bhakti siswanto	100	73	100	100	A
12207028	muhammad nurullah	100	85	74	92	A
12207029	hardany rinovaldi	100	85	98	96	A
12207038	timotius ginting	100	80	98	96	A
12207063	farizal triyansya	100	90	94	90	A
12207069	adi syahadi	100	95	72	96	A
12207074	deden herdiana	93	73	98	100	A
12207077	rio prastyo	100	80	98	94	A
12207078	ahmad renaldi	100	80	84	100	A
12207085	danni chandra hariawan	100	85	90	100	A
12207091	olivier shane	100	80	96	92	A
12207097	melita siregar	100	80	100	100	A
12207099	heru utomo	100	80	98	100	A
12207104	perdi pratama	100	75	78	100	A
12207105	rifki maulana	100	0	66	100	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207110	rizqy nurfirmansyah	100	80	100	96	A
12207118	muhamad arif muktiawan	86	73	98	100	A
12207129	rinaldi syahdian pasaribu	93	80	96	94	A
12207140	fadhil arif	100	80	100	100	A
12207141	m syaripuddin	100	80	98	0	C
12207144	muchyidin	100	80	100	98	A
12207148	maulana ishak	100	80	90	96	A
12207151	mochamad syaeffuddin	100	80	86	90	A
12207156	angga ardiaputra ridwandi	100	78	100	100	A
12207157	reza febry kurniawan	93	85	90	96	A
12207159	rahman sya'bani purwasahputra	86	80	100	100	A
12207160	aji purnomo	64	0	78	0	D
12207167	ramadhan wina sumaindini	100	0	78	88	C
12207170	guntur septha nunik sugiharwanto	100	90	96	100	A
12207173	dimas puji laksono	100	80	76	78	A
12207189	ade nugraha	93	78	90	100	A
12207192	fauziah	100	85	84	100	A
12207193	muhammad ilyas	100	80	82	100	A
12207201	rahmat puji widodo	100	80	100	98	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12207219	imam aziz nugroho	100	0	70	64	C
12207224	moh rifqi jamalullail	21	0	0	0	E