

Dosen : MAREANUS LASE
Matakuliah : PENGOLAHAN CITRA
SKS : 3
Kelas : 12.4B.05
Jumlah Mahasiswa : 50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	404-e1	19 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	pengenalan pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:23 Keluar:21:26:41
02	404-e1	26 Maret 2021	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	operasi dasar pengolahan citra digital	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:35:12 Keluar:21:26:39
03	404-e1 (kp)	6 April 2021	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	konvolusi dan transformasi fourier	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:19 Keluar:21:32:08
04	404-e1	9 April 2021	1 histogram equalization histogram specification	histogram citra	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:52 Keluar:21:28:55
05	404-e1	16 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	peningkatan kualitas citra image enhancement	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:07 Keluar:21:30:35
06	404-e1	23 April	1 restorasi citra 2 jenis noise dan pembangkitan noise	perbaikan kualitas	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
		2021	Metode-metode reduksi noise	citra image restoration	Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:27 Keluar:21:40:36
07	404-e1	30 April 2021	Review Kuis Pertemuan 1 6	kuis pra uts	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:11 Keluar:21:31:51
08	-	-	(UTS)	-	-
09	404-e1	21 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	deteksi tepi	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:03 Keluar:21:25:33
10	404-e1	28 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	segmentasi citra	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:38:36 Keluar:21:29:32
11	404-e1	4 Juni 2021	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	representasi citra	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:43 Keluar:21:34:44
12	404-e1	11 Juni 2021	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi- operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	morfologi	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:58 Keluar:21:25:13
13	404-e1	18 Juni 2021	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	pemampatan citra	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:32:31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar:21:26:46
14	404-e1	25 Juni 2021	1 Pemampatan pada citra meliputi coding redundancy interpixel redundancy dan pshycovisual redundancy 2 Metode pemampatan Run Length Encoding Shanon Fano encoding Huffman encoding dan Quantizing compression pada contoh kasus	citra warna	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:31:18 Keluar:21:29:13
15	404-e1	2 Juli 2021	Review Kuis Pertemuan 9 13	pertemuan 15	Tepat Waktu Jadwal:19:30-21:40 Masuk:19:33:20 Keluar: 21:28:10
16	-	-	(UAS)	-	-

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12190177</u>	ahmad muryadi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190191</u>	eka wahyu ferdian syach	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12190195</u>	muhamad aliamsyah	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12190196</u>	wahyudi	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11
<u>12190200</u>	vicky aditya permana putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190210</u>	kenny agusti leobardo boyani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190217</u>	chika adelia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190225</u>	putra ferdi nota wara	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
<u>12190232</u>	robi saputra	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12190233</u>	edelweis valentino	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190323</u>	nadia nurmalini	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12190324</u>	dina kurnia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190325</u>	abdul kholik	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190335</u>	maulana rivaldy	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12190341</u>	andhika daffa mustika	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	7
<u>12190342</u>	rizal nur sholiqin	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12190360</u>	m khoerulliansyah	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13

No	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Jumlah hadir	48	47	39	43	44	40	44	0	47	46	48	47	47	46	42	0

Penilaian 11.6A.11

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190004</u>	ruby halim	93	0	44	46	D
<u>12190020</u>	m holid	86	47	50	78	C
<u>12190023</u>	meci sintalia	100	97	92	98	A
<u>12190024</u>	prasetyo anggoro putra	86	98	90	94	A
<u>12190028</u>	joshua siahaan	100	83	82	96	A
<u>12190040</u>	diki ardi junanda	100	95	98	94	A
<u>12190055</u>	alexander rio adi negoro	100	93	96	96	A
<u>12190056</u>	nianggella rismiyati	100	94	92	84	A
<u>12190059</u>	seven boytu zega	100	80	78	82	A
<u>12190063</u>	ferry gilang ramadhan	86	81	72	82	A
<u>12190066</u>	edi yarman zai	100	88	76	90	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190067</u>	nayny frastika	79	91	82	88	A
<u>12190070</u>	azat pratama	93	31	42	92	C
<u>12190076</u>	achmad fadilla	100	92	82	96	A
<u>12190081</u>	pebri ari putra purba	100	35	82	88	B
<u>12190099</u>	ardi nur sidik	100	36	0	88	C
<u>12190100</u>	choirul imam	64	88	76	88	A
<u>12190102</u>	aden irman	100	89	84	84	A
<u>12190107</u>	bambang indra firmansyah	93	80	80	92	A
<u>12190110</u>	diana alfia nurjanah	93	93	66	94	A
<u>12190113</u>	hekso hartoto	93	30	46	76	C
<u>12190116</u>	julian	100	88	88	86	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190123</u>	muhamad agus nurdin	93	91	90	94	A
<u>12190124</u>	baga katigana	43	15	44	58	D
<u>12190130</u>	mashabi nur muhammad	93	43	82	88	B
<u>12190133</u>	marwan	93	25	78	96	B
<u>12190134</u>	franciscus frengky	7	0	68	0	E
<u>12190136</u>	melkior vianto daniel	71	92	78	92	A
<u>12190151</u>	rashid al arshad	100	51	84	80	B
<u>12190154</u>	sonia	71	18	34	52	D
<u>12190161</u>	muhamad agung prastiyo	93	89	80	92	A
<u>12190166</u>	ageng widodo	93	96	96	92	A
<u>12190168</u>	wina yuli yanti	93	85	76	92	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190177</u>	ahmad muryadi	100	94	86	92	A
<u>12190191</u>	eka wahyu ferdian syach	93	83	82	96	A
<u>12190195</u>	muhamad aliamsyah	93	85	82	88	A
<u>12190196</u>	wahyudi	79	35	58	74	C
<u>12190200</u>	vicky aditya permana putra	100	82	50	60	B
<u>12190210</u>	kenny agusti leobardo boyani	100	93	82	98	A
<u>12190217</u>	chika adelia	100	94	76	90	A
<u>12190225</u>	putra ferdi nota wara	86	93	72	90	A
<u>12190232</u>	robi saputra	93	77	52	68	B
<u>12190233</u>	edelweis valentino	100	94	80	88	A
<u>12190323</u>	nadia nurmalini	93	34	42	84	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12190324</u>	dina kurnia	100	86	48	90	A
<u>12190325</u>	abdul kholik	100	86	56	70	B
<u>12190335</u>	maulana rivaldy	100	96	82	94	A
<u>12190341</u>	andhika daffa mustika	50	15	0	44	E
<u>12190342</u>	rizal nur sholiqin	93	9	22	26	D
<u>12190360</u>	m khoerulliansyah	93	85	56	78	B