

Dosen : HYLENARTI HERTYANA
Matakuliah : PENGOLAHAN CITRA **RPS Modul**
SKS : 3
Kelas : 12.4A.10
Jumlah Mahasiswa : 20

records per page

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-j1	16 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	pengantar pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:09 Keluar: 12:22:53
02	301-j1	23 Maret 2021	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	operasi dasar pengolahan citra digital	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:18 Keluar: 12:31:36
03	301-j1	30 Maret 2021	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	konvolusi dan transformasi fourier	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:26 Keluar: 12:38:21
04	301-j1	6 April 2021	1 histogram equalization histogram specification	histogram citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:50 Keluar: 12:19:12
05	301-j1	13 April 2021	1 Pengubahan kecerahan gambar image brightness 2 Peregangkan 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: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:37 Keluar: 12:15:39
06	301-j1	20 April 2021	1 restorasi citra 2 jenis noise dan	image restoration	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			pembangkitan noise Metode-metode reduksi noise		Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:24 Keluar: 12:17:28
07	301-j1	27 April 2021	Review Kuis Pertemuan 1 6	review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:02 Keluar: 12:20:23
08	-	-	(UTS)	-	-
09	301-j1	18 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: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:48 Keluar: 12:39:21
10	301-j1	25 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: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:29 Keluar: 12:18:50
11	301-j1	8 Juni 2021	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	morfologi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:48 Keluar: 12:31:20
12	301-j1 (kp)	14 Juni 2021	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi- operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	representasi citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:42 Keluar: 12:20:23
13	301-j1	22 Juni 2021	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	citra warna	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					10:00-12:30 Masuk: 10:05:19 Keluar: 12:24:06
14	301-j1	29 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	Pemampatan pada citra	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:20 Keluar: 12:22:08
15	301-j1(kp)	2 Juli 2021	Review Kuis Pertemuan 9 13	review materi dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:17 Keluar: 12:29:03
16	-	-	(UAS)	-	-

Penilaian 12.4A.10

records per page

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190017	defriyatna dermawan	100	70	80	90	A
12190114	fachira ayu rahma	100	90	60	82	A
12190132	ali budiman syah	100	80	82	88	A
12190135	muhammad ariq fahrial	23	0	30	22	E
12190148	naufal	100	80	78	88	A
12190176	usnaini fauzi	92	70	26	46	C
12190246	salsabila firdausya	100	60	28	82	C
12190261	agung primahadi asta	100	80	76	86	A
12190267	ryeisa taskia	100	65	78	92	A
12190275	muhammad hasbi sidiq	100	95	84	100	A
12190281	damar nugraha	100	98	64	82	A
12190297	afdhalul zikry	77	65	42	80	C
12190303	rizky nuko septian	100	99	78	98	A
12190304	daffa alfiansyah	100	70	58	72	B
12190305	muhammad saddam alfarouqi	100	85	56	46	B
12190308	pasha atta usman	85	55	76	98	B
12190310	ataya putri salsabila	100	98	88	94	A
12190328	rizky maulana ambya	100	90	60	96	A
12190347	ndarusabdo pamekasan	92	75	36	28	C
12202002	rivaldi dafa caesar	92	0	66	70	C