

Dosen : RIDWANSYAH  
Matakuliah : PENGOLAHAN CITRA  
SKS : 3  
Kelas : 12.7C.01  
Jumlah Mahasiswa : 59

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
<b>01</b>	en2-a6	18 September 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	dihadiri oleh lebih dari 50 mahasiswa diberi materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:47 Keluar:
<b>02</b>	en2-a6	25 September 2021	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	dihadiri oleh lebih dari 48 mahasiswa 18 29 dilakukan zoom meeting diberi materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:06 Keluar: 19:19:33
<b>03</b>	en2-a6	2 Oktober 2021	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	dihadiri oleh lebih dari 50 mahasiswa materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:04 Keluar: 19:16:05
<b>04</b>	en2-a6	9 Oktober 2021	1 histogram equalization histogram	dihadiri oleh lebih dari 53 mahasiswa diberi	Tepat Waktu Jadwal:

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
			specification	materi kuliah video ajar dan tugas individu	17:00-19:30 Masuk: 17:01:13 Keluar: 19:17:21
<b>05</b>	en2-a6	16 Oktober 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	dihadiri oleh lebih dari 50 mahasiswa diberi materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:01 Keluar: 19:16:11
<b>06</b>	en2-a6	23 Oktober 2021	1 restorasi citra 2 jenis noise dan pembangkitan noise Metode-metode reduksi noise	dihadiri oleh lebih dari 53 mahasiswa diberi materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:15 Keluar: 19:24:38
<b>07</b>	en2-a6	30 Oktober 2021	Review Kuis Pertemuan 1 6	dihadiri lebih dr 50 mhs	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:04 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					19:28:41
08	en2-a6	01 November 2021	UTS	(UTS)	<p>Tepat Waktu Jadwal:</p> <p>17:00-19:30 Masuk: 17:01:04 Keluar: 19:28:41</p>
09	en2-a6	#####	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	dihadiri oleh lebih dr 55 mahasiswa diberi materi dan video ajar serta tugas individu	<p>Tepat Waktu Jadwal:</p> <p>17:00-19:30 Masuk: 17:01:31 Keluar: 19:17:45</p>
10	en2-a6	#####	1 Deteksi diskontinyu deteksi tepi 2 Kesamaan gray value meliputi tresholding region growing dan region spit Merge 3	dihadiri oleh lebih dari 45 mahasiswa diberikan materi dan video ajar dan tugas individu	<p>Tepat Waktu Jadwal:</p> <p>17:00-19:30 Masuk: 17:10:28 Keluar: 19:28:01</p>

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
			Representasi berdasar karakteristik- Karakteristik eksternal batas bentuk dan internal		
<b>11</b>	en2-a6	#####	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	dihadiri oleh lebih dari 50 mahasiswa diberikan materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:43:02 Keluar: 19:17:19
<b>12</b>	en2-a6	4 Desember 2021	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi-operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	dihadiri oleh lebih dari 50 mahasiswa diberikan materi video ajar dan tugas individu	Telat (lewat 15Menit) Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:55:53 Keluar: 19:20:26
<b>13</b>	en2-a6	11 Desember 2021	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	dihadiri lebih dari 47 mahasiswa diberikan materi kuliah video ajar dan tugas individu	Tepat Waktu Jadwal: 17:00-19:30 Masuk: 17:01:14 Keluar: 19:18:18
<b>14</b>	en2-a6	18	1 Pemampatan pada	dihadiri oleh	Tepat Waktu

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
		Desember 2021	<p>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</p>	lebih dari 53 mahasiswa diberikan materi kuliah video ajar dan tugas individu	<p><b>Jadwal:</b> 17:00-19:30 <b>Masuk:</b> 17:01:13 <b>Keluar:</b> 19:17:54</p>
<b>15</b>	en2-a6	25 Desember 2021	Review Materi	ok	<p>Tepat Waktu <b>Jadwal:</b> 17:00-19:30 <b>Masuk:</b> 17:01:13 <b>Keluar:</b> 19:17:54</p>
<b>16</b>	En2-a6	3 Januari 2021	(UAS)	UAS	<p>Tepat Waktu <b>Jadwal:</b> 17:00-19:30 <b>Masuk:</b> 17:01:13 <b>Keluar:</b> 19:17:54</p>







<b>Nim</b>	<b>Nama</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>Jumlah</b>
12210522	seli yuliana cita wardani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210531	muhammad fahmi rizqillah nofri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210534	efrianto selan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210547	zulhaq ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	10
12210548	nazar argubi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210549	ilyas adi nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210550	muhammad ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210551	mahmudatul ilham	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210562	muhammad faiz satrio putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12210565	miswanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210566	abdul rozak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210567	muhamad syakur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210568	azis sunarya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

<b>Nim</b>	<b>Nama</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>Jumlah</b>
12210574	arisky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12210575	khoirunnisah siregar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210582	sugeng riyadi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12210583	leo saputra adit tiyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210584	ervan didi wahyudi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210587	bayu aji satria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
12210588	maydiana irmawati	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
12210594	nur rizki ramadhani	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	11
12210596	muhamad aldo ferizqo	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12210600	agung setiadi	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
12210605	kartini	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

## Penilaian 12.7C.01

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12210247	ferry ferdiansyah saputra	100	77	88	96	A
12210250	ahmad faisal	100	76	80	72	A
12210251	sipmaji	92	21	90	90	B
12210253	muhamad wijaya	100	76	82	94	A
12210256	septian hadibowo	100	82	40	84	B
12210275	ilham m ridwan	100	82	72	88	A
12210276	febi dwibestari lusiari	54	50	42	42	D
12210285	muhammad fajar rizky wijaya	100	82	84	94	A
12210309	david lamboy simatupang	100	45	78	90	B
12210311	arfian rifki suandi	100	77	98	94	A
12210312	ilham ramadhan	92	69	88	96	A
12210320	wahyu susanto	100	81	92	96	A
12210326	bima pratama	23	0	100	100	C
12210330	rio febrial syarif	100	81	74	88	A
12210334	fifin afandi	85	31	60	92	C

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12210349	roni ardiansyah	100	53	98	96	A
12210350	muhamad ruarizki fais	100	40	88	94	A
12210353	arifuddin	100	76	90	98	A
12210429	jeason kahler	38	0	0	0	E
12210435	kholil ikhwan	92	5	30	52	D
12210440	dwi iswanto	100	84	92	100	A
12210442	rifqi fauzandi prajanto	100	58	90	92	A
12210448	sari asmaul husnah sinambela	100	33	90	80	B
12210449	ramdhani burhan	100	0	82	92	B
12210455	arie padma naba	100	83	90	90	A
12210456	rifqi fadhllillah	92	18	84	94	B
12210458	kevin yogi megantoro	69	0	88	96	C
12210465	mohammad rifai	100	76	94	92	A
12210489	daru setyo nugroho	100	80	96	96	A
12210490	rizka ayu lestari	100	58	82	82	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12210491	deni fitriani	100	82	98	98	A
12210492	rizal khoirul amri	100	77	84	90	A
12210493	agnes deny pratama	100	74	94	96	A
12210513	tofik ardi andriyan	100	79	98	100	A
12210518	bilal	100	78	74	86	A
12210522	seli yuliana cita wardani	100	82	100	100	A
12210531	muhammad fahmi rizqillah nofri	100	70	80	90	A
12210534	efrianto selan	100	75	100	100	A
12210547	zulhaq ramadhan	62	12	42	0	E
12210548	nazar argubi	100	76	86	94	A
12210549	ilyas adi nugroho	100	69	92	96	A
12210550	muhammad ramadhan	100	75	88	90	A
12210551	mahmudatul ilham	100	66	100	96	A
12210562	muhammad faiz satrio putra	92	76	90	86	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12210565	miswanto	100	70	76	82	A
12210566	abdul rozak	100	67	84	96	A
12210567	muhamad syakur	100	75	78	94	A
12210568	azis sunarya	92	67	98	98	A
12210574	arisky	100	73	76	78	A
12210575	khoirunnisah siregar	100	52	100	100	A
12210582	sugeng riyadi	92	39	90	98	A
12210583	leo saputra adit tiyah	100	75	90	96	A
12210584	ervan didi wahyudi	100	78	80	92	A
12210587	bayu aji satria	92	34	92	90	B
12210588	maydiana irmawati	69	64	26	88	C
12210594	nur rizki ramadhani	69	0	0	98	D
12210596	muhamad aldo ferizqo	69	32	100	100	B
12210600	agung setiadi	38	6	0	0	E
12210605	kartini	100	77	94	94	A