

**Dosen** : Kresna Ramanda, M.Kom  
**Matakuliah** : Pengolahan Citra  
**SKS** : 3  
**Kelas** : 12.4A.02  
**Jumlah Mahasiswa** : 16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	402-b1	18 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	1 pengertian cira 2 tujuan pengolahan 3 citra jenis citra 4 model citra 5 elemen citra 6 digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:31:42 Keluar: 15:38:36
02	402-b1	25 Maret 2021	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	1 Operasi aritmatika untuk citra 2 Operasi Boolean untuk citral	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:33:54 Keluar: 15:54:28
03	402-b1	1 April 2021	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	Proses operasi mask kernel pada domain spasial dan frekuensi yaitu konvolusi dan transformasi Fourier	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:31:17 Keluar:

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
					15:42:51
<b>04</b>	402-b1	8 April 2021	1 histogram equalization histogram specification	1 histogram equalization histogram specification	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:28:41 Keluar: 15:37:55
<b>05</b>	402-b1	15 April 2021	1 Perubahan kecerahan gambar image brightness 2 Peregangan kontras contrast stretching 3 Perubahan Histogram Citra 4 Pelembutan Citra Image Smoothing 5 Penajaman Citra Image Sharpening 6 Pewarnaan semu 2 Koreksi geometrik	1 Perubahan kecerahan gambar image brightness 2 Peregangan kontras contrast stretching 3 Perubahan Histogram Citra 4 Pelembutan Citra Image Smoothing 5 Penajaman Citra Image Sharpening 6 Pewarnaan semu 2 Koreksi geometrik	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:24:22 Keluar: 15:51:41
<b>06</b>	402-b1	22 April 2021	1 restorasi citra 2 jenis noise dan pembangkitan noise Metode-metode reduksi noise	1 restorasi citra 2 jenis noise dan pembangkitan noise Metode-metode reduksi noise	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:29:02 Keluar: 15:42:38

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
<b>07</b>	402-b1	29 April 2021	Review Kuis Pertemuan 1 6	Review Kuis Pertemuan 1 6	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:43 Keluar: 15:42:28
<b>08</b>	-	-	(UTS)	-	-
<b>09</b>	402-b1	20 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	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	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:53 Keluar: 15:50:37
<b>10</b>	402-b1	27 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	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	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:25:06 Keluar: 15:37:16

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
<b>11</b>	402-b1	3 Juni 2021	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	1 kontur terbuka dan tertutup representasi region dari karakteristik eksternal dan internal	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:55 Keluar: 15:47:43
<b>12</b>	402-b1	10 Juni 2021	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi- operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	1 Pengolahan citra secara morfologi 2 Operasi- operasi morfologi a Dilasi erosi b Thinning dan Thickenin Opening Closing	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:44 Keluar: 15:46:46
<b>13</b>	402-b1	17 Juni 2021	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	1 Color model 2 Pseudo color image processing Full color image processing	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:12 Keluar:
<b>14</b>	402-b1	24 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	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	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk:

<b>Pertemuan</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Bahan Kajian</b>	<b>Berita Acara Pengajaran</b>	<b>Kehadiran</b>
			pada contoh kasus	compression pada contoh kasus	13:24:36 Keluar: 15:41:56
<b>15</b>	402-b1	1 Juli 2021	Review Kuis Pertemuan 9 13	Review Kuis Pertemuan 9 13	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:27 Keluar: 15:40:11
<b>16</b>	-	-	(UAS)	-	-



<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>
12190295	moh chummaedi amrullah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190321	safira	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190333	mohamad iksan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13
12190346	darmawan sulistiyo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190357	kukuh dwi prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190362	muhammad yuda novanto	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12

<b>#</b>	<b>Pertemuan</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 hadir</b>	16	15	15	16	15	15	15	0	13	16	15	15	14	15	15	0

**Penilaian Mahasiswa 12.4A.02**

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12190019	fadhila dzaki armando	100	90	84	94	A
12190152	rivan dwi julianto	100	90	84	96	A
12190179	jordy ali rafsanjani n	93	60	0	44	C
12190182	muhamad zen	86	60	52	80	B
12190197	muhammad arif rahman	100	90	88	70	A
12190204	ahmad sirojuddin kamil	100	90	76	88	A
12190224	aditya maulana	86	70	46	56	C
12190242	muhamad reza rizqia putra	100	90	62	84	A
12190272	muhammad faruq arumay pratama	57	60	22	26	D
12190293	rizki budianto	100	90	80	90	A



<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12190295	moh chummaedi amrullah	100	98	84	98	A
12190321	safira	100	98	94	94	A
12190333	mohamad iksan	93	90	50	62	B
12190346	darmawan sulistiyo	100	98	56	60	B
12190357	kukuh dwi prasetyo	100	98	86	92	A
12190362	muhammad yuda novanto	86	60	56	50	C