

Dosen : Dewi Laksmiati

Matakuliah : (0171) PENGOLAHAN CITRA

SKS : 2

Kelas : 72.5B.07

Jumlah Mahasiswa : 21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	en9-b2	21 September 2023	Pengertian Citra	Pokok bahasan pengertian citra, tujuan pengolahan citra, jenis citra, model citra, elemen citra, digitalisasi citra, bidang studi terkait dan aplikasinya	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:01 Keluar: 20:43:45
2	en9-b2	5 Oktober 2023	Operasi dasar pengolahan citra digital	Membahas tentang operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:24 Keluar: 20:52:00
3	en9-b2	12 Oktober 2023	Model Transformasi Fourier	Pokok bahasan Konsep frekuensi dalam citra, dasar-dasar transformasi Fourier, transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:01 Keluar: 20:43:43
4	en9-b2	19 Oktober 2023	Proses peningkatan kualitas citra	Pokok bahasan hubungan antar pixel, format warna, representasi citra, histogram dan teknik image enhancement	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:01 Keluar: 20:58:30
5	en9-b2	26 Oktober 2023	Proses perbaikan citra	Menjelaskan tentang Restorasi citra, sumber dan karakteristik noise meliputi Gaussian, Uniform, Speckle, Salt & Pepper dan Reduksi noise meliputi mean filter, gaussian filter	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:20 Keluar: 20:52:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
6	en9-b2	2 November 2023	Proses Pendeteksian Tepi (Edge)	Pokok bahasan pengertian tepi (Edge), kegunaan tepi, tujuan pendeteksian tepi, analisis citra, jenis tepi, Teknik pendeteksian tepi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:14 Keluar: 20:45:42
7	en9-b2 (kp)	3 November 2023	Review Materi Pertemuan 1 s d 6	Review materi pertemuan 1-6 dan kuis	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:01 Keluar: 20:43:45
8	en9-b2	9 November 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:04 Keluar: 20:49:45
9	en9-b2	16 November 2023	Proses spatial filtering	Pokok bahasan proses spatial filtering yang meliputi teori konvolusi dan konsep filtering	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:25 Keluar: 20:55:10
10	en9-b2	23 November 2023	Pemampatan Citra (Image Compression)	Pokok bahasan pemampatan citra yang meliputi kompresi pada citra, pemampatan dan pengkodean, jenis kompresi, klasifikasi metode kompresi, teknik kompresi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:03 Keluar: 20:58:10
11	en9-b2	30 November 2023	Citra Warna	Membahas tentang macam-macam pengolahan citra berwarna, spectrum warna, warna primer vs warna sekunder (Cahaya), warna primer vs warna sekunder (pigmen), macam-macam color space, color space conversion	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:01 Keluar: 20:44:06

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	en9-b2	7 Desember 2023	Image Segmentation	Pokok bahasan pengertian Image Segmentation, Pendekatan discontinuity, Pendekatan similarity	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:41 Keluar: 20:48:32
13	en9-b2	14 Desember 2023	Morfologi	Pokok bahasan pemrosesan citra secara morfologis, operasi-operasi dan algoritma morfologi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:10 Keluar: 20:48:49
14	en9-b2	21 Desember 2023	Pemrograman pengolahan citra	Pokok bahasan Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:31:02 Keluar: 20:46:20
15	en9-b2	4 Januari 2024	Review Materi Pertemuan 9-14	Review materi pertemuan 9-14 dan kuis	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:32:33 Keluar: 20:57:11
16	en9-b2	9 Januari 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-20:50 Masuk: 19:30:22 Keluar: 20:44:45

Presensi Mahasiswa 72.5B.07

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
72210001	Iman Sugiharto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210004	Adji Purnomo Jati Wibowo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210006	Faishal Farras Yogaku Putra Eky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210007	Muhammad Fardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210008	Raihan Suliwa	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
72210016	Aldi Dwi Mulyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210017	Alas Sirumapea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210021	Suwito Muda Karana Indra Waspada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210022	Alif Hikhmawan Sam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210024	Anang Anung Anindhito	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210027	Alief Fadhillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
72210029	Andika Septiansyah	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
72210034	Anggiat Hutasoit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210040	Muhammad Sabda Rizki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
72210041	Subha Aulia Jana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210044	Anjelina Daima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210045	Rendy Adithya	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
72210048	Dimas Septyaputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210051	Anjas Christmas Pakpahan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
72210052	Afyudin Wicaksono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
72210053	Perdana Oktafian Maulana	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	21	19	20	19	21	21	21	21	21	21	21	21	20	19	16	21

Penilaian 72.5B.07

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
72210001	Iman Sugiharto	100	82	100	100	A
72210004	Adji Purnomo Jati Wibowo	100	15	100	100	B
72210006	Faishal Farras Yogaku Putra Eky	100	67	94	96	A
72210007	Muhammad Fardiansyah	100	65	98	92	A
72210008	Raihan Suliwa	92	40	100	98	A
72210016	Aldi Dwi Mulyo	100	57	94	94	A
72210017	Alas Sirumapea	100	0	100	96	B
72210021	Suwito Muda Karana Indra Waspada	100	30	100	100	A
72210022	Alif Hikhmawan Sam	100	66	56	98	A
72210024	Anang Anung Anindhito	100	67	58	94	B
72210027	Alief Fadhillah	92	60	90	98	A
72210029	Andika Septiansyah	92	47	84	88	B
72210034	Anggiat Hutasoit	100	90	90	98	A
72210040	Muhammad Sabda Rizki	92	10	82	96	B
72210041	Subha Aulia Jana	100	50	96	100	A
72210044	Anjelina Daima	100	35	100	98	A
72210045	Rendy Adithya	77	0	100	100	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
72210048	Dimas Septyaputra	100	75	96	100	A
72210051	Anjas Christmas Pakpahan	77	0	90	98	C
72210052	Afyudin Wicaksono	100	35	34	98	C
72210053	Perdana Oktafian Maulana	77	0	96	100	B