

Dosen : Elah Nurlelah
Matakuliah : (0093) PENGOLAHAN CITRA
SKS : 3
Kelas : 17.5B.07
Jumlah Mahasiswa : 13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	507-b2	24 September 2024	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	Perkuliahan berjalan lancar, materi yang dibahas terkait pengertian citra, tujuan pengolahan citra, jenis citra, model citra, jenis citra, elemen citra, digitalisasi citra, bidang studi terkait dan aplikasinya, operasi operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:02:38 Keluar: 17:19:36
02	504-b2	1 Oktober 2024	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Perkuliahan berjalan lancar, mempelajari teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter.	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:14 Keluar: 16:39:22
03	504-b2	8 Oktober 2024	Konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi Fourier transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Perkuliahan berjalan baik, materi yg disampaikan hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:15 Keluar: 16:40:05
04	504-b2	15 Oktober 2024	Hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	Perkuliahan berjalan lancar, materi yang dibahas yaitu terkait pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:15 Keluar: 16:38:22

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	504-b2	22 Oktober 2024	Restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi Gaussian Uniform Speckle dan Salt Pepper reduksi noise meliputi mean filter dan Gaussian filter	Perkuliahan berjalan lancar dengan materi yang dibahas yaitu tentang restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi gaussian uniform speckle dan salt pepper reduksi noise meliputi mean filter dan gaussian filter	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:16 Keluar: 16:25:22
06	504-b2	29 Oktober 2024	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Perkuliahan berjalan lancar dengan materi yang dibahas yaitu tentang konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi fourier transformasi fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:20 Keluar: 16:25:25
07	504-b2	5 November 2024	Review	Review materi quiz	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:25 Keluar: 16:38:22
08	504-b2	12 November 2024	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:14 Keluar: 16:26:10
09	504-b2	19 November 2024	Teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	Perkuliahan berjalan lancar dengan materi yang dibahas yaitu tentang presentasi tugas, segmentasi citra, jenis algoritma, segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas ketepatan menjelaskan dan menjabarkan tentang segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:16 Keluar: 16:26:16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
10	504-b2	26 November 2024	Kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi Shanon-Fano Huffman Run Length Encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	Perkuliahan berjalan lancar dengan materi yang dibahas yaitu kompresi pada citra pemampatan dan pengkodean jenis kompresi klasifikasi metode kompresi meliputi metode kompresi shanon-fano huffman run length encoding dan metode kuantisasi teknik kompresi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:20 Keluar: 16:26:13
11	504-b2	3 Desember 2024	Pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	Perkuliahan berjalan lancar dengan materi yang dibahas yaitu pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:25 Keluar: 16:27:18
12	504-b2	10 Desember 2024	Segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Perkuliahan berjalan lancar, materi yang dibahas yaitu segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:30 Keluar: 16:37:22
13	504-b2	17 Desember 2024	Pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Perkuliahan berjalan lancar, materi yang dibahas yaitu pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:34 Keluar: 16:28:23
14	504-b2	7 Januari 2025	Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	Perkuliahan berjalan lancar, materi yang dibahas yaitu Progress melanjutkan project UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 14:12:35 Keluar: 16:39:24
15	504-b2	14 Januari 2025	Presentasi Project UAS	Presentasi Project UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:40 Keluar: 16:27:24
16	504-b2	21 Januari 2025	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:25 Keluar: 16:27:30

Presensi Mahasiswa 17.5B.07

[illegible]

17221158	Shaffira Eka Zahra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221161	Susana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
17221178	Muhammad Rifqi Ilyasa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221182	Dylan Rafa Andaka Kalalo	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	12
17221193	Rafi Ramadhan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17221269	Arya Nabila Rifky	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	11

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

Penilaian Mahasiswa 17.5B.07

NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17221020	Stefriani Audrey Lesmana	0	0	0	0	A
17221052	Muhammad Rafif Alaudin	0	0	0	0	B
17221072	Nur Ristiyanto	0	0	0	0	A
17221073	Kharis Purnama Sakti Lase	0	0	0	0	E
17221106	Muhammad Zidan	0	0	0	0	B
17221135	Syaharani Nurulita	0	0	0	0	E
17221137	Najla	0	0	0	0	A
17221158	Shaffira Eka Zahra	0	0	0	0	A
17221161	Susana	0	0	0	0	A

NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17221178	Muhammad Rifqi Ilyasa	0	0	0	0	B
17221182	Dylan Rafa Andaka Kalalo	0	0	0	0	A
17221193	Rafi Ramadhan	0	0	0	0	B
17221269	Arya Nabila Rifky	0	0	0	0	E