

Dosen. : KARTIKA HANDAYANI
Matakuliah : PENGOLAHAN CITRA (0093)
SKS : 3
Kelas : 15.4D.30 - 15404
Jumlah Mahasiswa : 21

BERITA ACARA PENGAJARAN 15.4D.30 - 15404

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	304-p1	19-Mar-24	Pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya	pengertian citra tujuan pengolahan citra jenis citra model citra jenis citra elemen citra digitalisasi citra bidang studi terkait dan aplikasinya pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.26
					Keluar:
					14.01.00
2	304-p1	26-Mar-24	Operasi-operasi pengolahan citra dan persoalan di dalam pengolahan citra	teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.43.33
					Keluar:
					14.05.40
3	304-p1	02-Apr-24	Konsep frekuensi dalam citra dasar-dasar transformasi Fourier transformasi Fourier diskrit dan filter dalam domain frekuensi	kebanyakan mahasiswa sulit melakukan presensi setelah 20 menit 11 mahasiswa yang berhasil absen dari 18 mahasiswa yang sudah hadir dikelas mahasiswa mengeluhkan proses absen yang lemot	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.17
					Keluar:
					14.03.54

4	304-p1	23-Apr-24	Hubungan antar pixel format warna representasi citra histogram dan teknik image enhancement	pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.20
					Keluar:
					14.04.09
5	304-p1	30-Apr-24	Restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi Gaussian Uniform Speckle dan Salt Pepper reduksi noise meliputi mean filter dan Gaussian filter	restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi gaussian uniform speckle dan salt pepper reduksi noise meliputi mean filter dan gaussian filter	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.39
					Keluar:
					13.55.39
6	307-p1 (kp)	02-Mei-24	Definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	restorasi citra sumber dan karakteristik noise meliputi gaussian uniform speckle dan salt pepper reduksi noise meliputi mean filter dan gaussian filter	Tepat Waktu
					Jadwal:
					10:50-13:20
					Masuk:
					10.52.35
					Keluar:
					13.12.55
7	304-p1	07-Mei-24	Review	definisi tepi tujuan pendeteksian tepi jenis tepi dan teknik mendeteksi tepi meliputi teknik dengan konvolusi dan tanpa konvolusi	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.44.08
					Keluar:
					14.15

8	304-p1	14-Mei-24	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.09
					Keluar:
					14.14.01
9	304-p1	21-Mei-24	Teori konvolusi konsep filtering meliputi lowpas medan filter dan highpass spatial filter	segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.27
					Keluar:
					14.04.13
10	304-p1	28-Mei-24	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	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:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.02
					Keluar:
					14.01.54
11	304-p1	04-Jun-24	Pengolahan citra berwarna konsep warna spektrum warna kombinasi elemen dasar warna format warna	pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.42.09
					Keluar:
					13.58.03

12	304-p1	11-Jun-24	Segmentasi citra jenis algoritma segmentasi citra meliputi diskontinuitas dan similaritas	presentasi kelompok mahasiswa mengerjakan dan menyelesaikan project akhir	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.41.55
					Keluar:
13	303-p1 (kp)	28-Jun-24	Pemrosesan citra secara morfologis operasi-operasi dan algoritma morfologi	presentasi kelompok	Tepat Waktu
					Jadwal:
					08:20-10:50
					Masuk:
					08.21.24
					Keluar:
14	304-p1	02-Jul-24	Dasar pemrograman Phyton untuk pengolahan citra	presentasi kelompok	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.43.56
					Keluar:
15	307-p1 (kp)	04-Jul-24	Review	presentasi kelompok	Tepat Waktu
					Jadwal:
					10:50-13:20
					Masuk:
					10.53.35
					Keluar:
16	304-p1	09-Jul-24	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu
					Jadwal:
					11:40-14:10
					Masuk:
					11.43.08
					Keluar:
					14.16.08

PRESENSI MAHASISWA 15.4D.30 - 15404

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	15220685	Iska	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	15220699	Adrianus Windi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	15220712	Reza Ikhsanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	15220713	Haris Setyo Pratomo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	15220720	Zepanya Andreyan Santoso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	15220721	Abdurrazyid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	15220754	Peronika Sari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	15220756	Nurjannah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	15220765	Iqbal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
10	15220768	Mario Alesandro Badayu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	15220769	Fariska Adela Nurhidayah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	15220774	Muhamad Dimas Adityawarman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15220788	Talcha Ilham Putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	15220795	Dimas Rizki Hamzah	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15	15220818	Ferdi Nurananda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
16	15220824	Cical Zikra Wq Sanjaya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	15220825	Flavius Pratama Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	15220829	Nova Eliza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15220831	Alveni Alsya Banuarti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15220832	Adrianus Ixnasius Bedong	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
21	15220846	Jonius Gunadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

#	PERTEMUAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	JUMLAH HADIR	19	20	20	20	20	20	19	20	20	20	18	20	20	20	20	20

PENILAIAN MAHASISWA 15.4D.30 - 15404

No	Nim	Nama	Absen	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15220685	Iska	100	94	87	87	A
2	15220699	Adrianus Windi	100	95	90	90	A
3	15220712	Reza Ikhsanda	100	95	90	90	A
4	15220713	Haris Setyo Pratomo	100	95	90	90	A
5	15220720	Zepanya Andreyan Santoso	100	96	95	95	A
6	15220721	Abdurasyid	100	97,5	95	95	A
7	15220754	Peronika Sari	100	96	95	95	A
8	15220756	Nurjannah	100	95	97	97	A
9	15220765	Iqbal	91	95	87	87	A
10	15220768	Mario Alesandro Badayu	0	0	0	0	E
11	15220769	Fariska Adela Nurhidayah	100	97,5	90	90	A
12	15220774	Muhamad Dimas Adityawarman	100	95	90	90	A
13	15220788	Talcha Ilham Putri	100	97,5	90	90	A
14	15220795	Dimas Rizki Hamzah	91	97,5	90	90	A
15	15220818	Ferdi Nurananda	91	95	90	90	A
16	15220824	Cical Zikra Wq Sanjaya	100	94	93	93	A
17	15220825	Flavius Pratama Putra	100	95	85	85	A
18	15220829	Nova Eliza	100	96	88	88	A
19	15220831	Alveni Alsya Banuarti	100	96	88	88	A
20	15220832	Adrianus Ixnasius Bedong	91	97,5	88	88	A
21	15220846	Jonius Gunadi	100	96	88	88	A