

Dosen : YUNITA
 Matakuliah : SISTEM MULTIMEDIA
 SKS : 3
 Kelas : 12.4B.06
 Jumlah Mahasiswa : 21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	504-f1 (m)	16 Maret 2020	Mengenal multimedia 1 Definisi Multimedia 2 Jenis-jenis Multimedia 3 Pentingnya dan Perkembangan Multimedia 4 Aplikasi Multimediadidang-bidang Aplikasi Multimedia atau Karir di Bidang Multimedia	pengenalan multimedia	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:10:00 Keluar: 21:40:00
02	504-f1	23 Maret 2020	Mahasiswa dapat mengenal dan memahami jenis-jenis teks gambar dan grafik	representasi multimedia	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:54 Keluar: 21:34:14
03	504-f1	30 Maret 2020	Pokok Bahasan 1 Definisi Animasi 2 Jenis-jenis Animasi 3 Membuat animasi sederhana	pengenalan animasi definisi pembagian animasi -computer assisted animation -computer generated animation jenis animasi 1 animasi sel cell animation 2 animasi frame 3 animasi sprite 4 animasi path 5 animaso spline 6 animasi vektor 7 animasi character proses animasi sel proses animasi frame proses animasi sprite proses animasi path proses animasi spline proses animasi vektor proses animasi karakter proses visual efek metode mengontrol animasi -full explicit control animator -procedural control -constraint-based system pengontrolan anime latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:12:18 Keluar: 21:31:54
04	504-f1	6 April 2020	Pokok Bahasan 1 Definisi dan representasi video 2 Format file video 3 Karakteristik video 4 Contoh Software	video pengertian video fungsi untuk entertainment fungsi untuk interpersonal fungsi untuk interactive digital video pengetahuan dasar editing video kamera digital dan analog format video master tape editing video	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:23:30 Keluar: 21:32:12

				proses kerja yang terlibat dalam proses editing digital digitizing capturing offline editing online editing rendering vcd dvd multi camera production mini-dv camcorder camcorder terdiri dari 3 komponen lensa shutter imager recorder video editing grammar the edit motivasi informasi komposisi continuity titling sound original sound atmosfer music illustration teknik video kamera interlaced progressive scan keuntungan video digital hal-hal yang dapat diperhatikan pada pembuatan video digital rule of thirds format horizon atau vertikal keep it simple picture scale horizons leading lines be different colour framing shooting position number of subject latihan soal	
05	504-f1	13 April 2020	Pokok Bahasan 1 Definisi Audio 2 Macam-macam format audio 3 Audio Digital 4 Contoh Software	pengenalan audio pendahuluan program audio elemen media audio -unsur kata -unsur musik -unsur efek suara peralatan audio -mikrofon -mixer console -open reel -speaker -digital audio workstation bagian audio mixer audio converter multitrack audio software tape recorder digital portable recorder file audio digital latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:15 Keluar: 21:35:24
06	504-f1	20 April 2020	Pokok Bahasan 1 Definisi kompresi 2 Logika kompresi Lossy dan Lossless 3 Kompresi Teks	kompresi data kompresi data kebutuhan data 1 detik 640x480 jenis kompresi data kriteria algoritma dan aplikasi kompresi data klasifikasi teknik kompresi contoh-contoh teknik kompresi teks adaptive huffman coding aplikasi kompresi latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:36 Keluar: 21:35:12
07	504-f1	27 April 2020	Review Materi Quiz	review materi kuis	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:13 Keluar: 21:36:29
08	-	-	(UTS)	-	-
09	504-f1	4 Mei 2020	Tipe Kompresi Citra 1 GIFF 2 TIFF 3 PNG 4 JPEG	kompresi citra	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:12:12 Keluar: 21:35:45
10	504-f1	18 Mei 2020	Kompresi Audio Suara MP3 WAV Audio	kompresi audio metode kompresi audio mpeg moving picture expert group algoritma mpeg audio kompresi audio mp3 diagram alur	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk:

				kompresi kompresi audio mp3 teknik kompresi mp3 encoder decoder mp3 latihan soal	19:11:45 Keluar: 21:35:04
11	504-f1	8 Juni 2020	Kompresi Video MPEG DivX	kompresi video definisi kompresi video teknik video coding perbandingan mpeg contoh aplikasi video converter pazera flv to avi conv latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:47 Keluar: 21:31:37
12	504-f1	15 Juni 2020	Pokok Bahasan 1 QoS Frame Loss Error Rate Kualitas Video 2 Protokol IP TCP HTTP UDP	protokol multimedia quality of service jitter loss delay throughput qos protokol jaringan sistem multimedia perbedaan osi network layer dengan tcp ip layer open system interconnection model protokol ip internet protocol karakteristik multimedia data multimedia dan internet multimedia streaming streaming vs download streaming protocol quality of service qos kualitas video latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:17 Keluar: 21:35:59
13	504-f1	22 Juni 2020	Media Presentasi visual Media penyimpanan storage software multimedia	augemented reality pengertian augmented reality sejarah augmented reality virtualitas continuum penerapan ar marker metode penggunaan marker aplikasi membuat augmented reality latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:22 Keluar: 21:36:23
14	504-f1	29 Juni 2020	Membuat karya multimedia berupa film animasi game dll	augemented reality	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:13 Keluar: 21:35:39
15	504-f1	6 Juli 2020	Review Materi Quiz	presentasi tugas kelompok via online	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:19:17 Keluar: 21:37:55
16	504-f1	13 Juli 2020	UAS	pemaparan tugas kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:12:19 Keluar:

PENILAIAN 12.4B.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180056	Nur Hamdi	93	88	94	88	A
12180064	Joko Budiarto	93	87	94	72	A
12180118	Wildan Ade Wijaya	93	90	94	94	A
12180129	Triwan Afriyanto	93	89	96	80	A
12180133	Didit Aji Sumantri	93	88	96	82	A
12180136	Ardy Winata	93	87	92	80	A
12180197	Rizky Aria Maulana	93	86	72	60	B
12180205	Augustinus Surya Pratama Hartono	93	87	88	82	A
12180234	Doni Ramadhan	93	88	92	52	B
12180261	Rizky Aziz Setiawan	93	87	74	82	A
12180310	Muhammad Fajar Sidik	93	86	78	90	A
12180316	Arjuna Setiawan	93	87	88	66	A
12180337	Muhamad Esa Ilham Royadi	93	86	90	94	A
12180351	Tengku Muhammad Riza Andikha Putra	93	87	64	0	C
12180399	Andrew Paulus Sergio	93	88	92	76	A
12180433	Andika Nugraha Pratama	93	86	92	82	A
12180472	Fajar Haryanto	93	87	78	70	A
12180524	Rifqi Putra Pradana	93	85	92	72	A
12180539	Resma Dewi Savitri	93	86	90	76	A
12180587	Rafi Arighazi	93	87	92	80	A
12180609	Rudi Verdian Zulkarnaen	93	89	88	82	A