

Dosen : SUSAFATI
Matakuliah : GRAFIKA KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 12.3B.05
Jumlah Mahasiswa : 32

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-e1	18 September 2020	Pengenalan Grafik Komputer 1 Definisi grafika komputer 2 Sejarah grafika komputer 3 Bidang grafika komputer 4 Tema grafika komputer	pengenalan via zoom dan memberikan link untuk instal aplikasi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:11 Keluar: 19:10:22
02	203-e1	25 September 2020	Teknologi Display 1 Vector display 2 Raster display	pertemuan 2 membahas tentang teknologi display	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:43:11 Keluar: 19:10:57
03	203-e1	2 Oktober 2020	Kamera sintetis 1 Cara kerja kamera 2 Viewing coordinate 3 Transformasi viewplane 4 Proyeksi view plane	pertemuan 2 kamera sintetis a cara kerja kamera b viewing coordinate c transformasi viewplane d proyeksi view plane	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:051 Keluar: 19:00:36
04	203-e1	9 Oktober 2020	Warna 1 Spektrum warna 2 Cahaya 3 Representasi warna	pertemuan 4 konsep-konsep dalam warna dan pewarnaan	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:31 Keluar: 19:01:57
05	203-e1	16 Oktober 2020	Koordinat 1 Sistem koordinat 2 World koordinat 3 Screen koordinat 4 Transfrmasi koordinat	pertemuan 5 menghitung bentuk-bentuk dan menentukan letak koordinat	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:38 Keluar: 19:10:57
06	203-e1	23 Oktober	Garis Line 1 Algoritma garis 2 Kuadran garis 3	pertemuan 6 merepresentasikan	Tepat Waktu Jadwal:

		2020	Line equation 4 Gradien dan tipe garis	objek-objek geometri dalam bentuk garis	16:40-19:10 Masuk: 16:45:15 Keluar: 19:05:37
07	203-e1	13 November 2020	Review Materi Quiz	pertemuan 9 algoritma lingkaran bresenham s circle	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:06 Keluar: 19:01:39
08	-	-	(UTS)	-	-
09	203-e1	20 November 2020	Algoritma Lingkaran Bresenham s Circle	pertemuan 10 transformasi 2 dimensi - transformasi - translation - scaling - rotasi - matriks dan transformasi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:53:40 Keluar: 19:08:25
10	203-e1	27 November 2020	Transformasi 2 Dimensi 1 Transformasi 2 Translation 3 Scaling 4 Rotasi 5 Matriks dan Transformasi	pertemuan 11 algoritma kliping - visible dan invisible line - algoritma clipping - algoritma cohen - sutherland	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:17 Keluar: 19:01:41
11	203-e1	4 Desember 2020	Algoritma kliping 1 Visible dan Invisible line 2 Algoritma clipping 3 Algoritma Cohen - Sutherland	pertemuan 12 konsep dasar proyeksi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:41:27 Keluar: 19:06:54
12	203-e1	11 Desember 2020	Proyeksi 1 Proyeksi paralel 2 Proyeksi Orthographic 3 Proyeksi multiview 4 Proyeksi Axonometric 5 Proyeksi Oblique	pertemuan 13 konsep dasar transformasi 3 dimensi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:42:21 Keluar: 18:56:43
13	203-e1	18 Desember 2020	Transformasi 3 Dimensi 1 Perbedaan 2D dengan 3D 2 Sifat 3D 3 Pembuatan lokasi titik 3D 4 Scanner 3D 5 Parametric Surface	pertemuan 14 konsep opengl dan glut	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:47:46 Keluar: 19:00:47
14	203-e1	8 Januari 2021	OpenGL dan GLUT 1 Sejarah OpenGL 2	pertemuan 15 latihan soal pra uas	Tepat Waktu Jadwal:

			Overview OpenGL 3 Layanan OpenGL 4 Cara kerja OpenGL 5 Inisialisasi OpenGL 6 GLUT		16:40-19:10 Masuk: 16:45:07 Keluar: 19:00:01
15	203-e1 (KP)	16 Januari 2021	Review Materi Quiz	pertemuan 15 review materi dan mengerjakan soal latihan	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-19:10 Masuk: 16:45:07 Keluar: 19:00:01
16	-	-	(UAS)	-	-

	nurdin																	
12190124	baga katigana	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
12190130	mashabi nur muhamma d	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12190133	marwan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	12
12190134	franciscus frengky	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	5
12190136	melkior vianto daniel	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
	wahyudita ma caesaramda ny	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
12190151	rashid al arshad	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12190154	sonia	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	7
12190161	muhamad agung prastiyo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12190166	ageng widodo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah Hadir	32	30	28	31	32	30	30	0	29	29	27	28	26	32	32	0	

Penilaian 12.3B.05

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190004	ruby halim	92	80	76	40	B
12190020	m holid	100	90	50	44	B
12190023	meci sintalia	100	90	76	68	A
12190024	prasetyo anggoro putra	100	90	94	84	A
12190028	joshua siahaan	92	80	86	50	B
12190040	diki ardi junanda	100	90	92	78	A
12190055	alexander rio adi negoro	100	90	90	76	A
12190056	nianggella rismiyati	100	90	96	58	A
12190059	seven boytu zega	100	90	76	56	B
12190063	ferry gilang ramadhan	100	90	90	72	A
12190066	edi yarman zai	100	90	72	56	B
12190067	nayny frastika	100	90	88	56	A
12190070	azat pratama	100	90	92	62	A
12190076	achmad fadilla	100	90	98	90	A
12190081	pebri ari putra purba	100	90	58	32	C
12190099	ardi nur sidik	92	80	80	0	C
12190100	choirul imam	100	90	92	60	A
12190102	aden irman	77	75	84	20	C
12190107	bambang indra firmansyah	100	90	56	46	B
12190110	diana alfia nurjanah	100	90	76	70	A
12190113	hekso hartoto	92	80	46	46	C
12190116	julian	100	90	84	58	A
12190123	muhamad agus nurdin	100	90	94	42	B
12190124	baga katigana	31	20	8	50	E
12190130	mashabi nur muhammad	100	90	80	74	A
12190133	marwan	92	80	84	78	A
12190134	franciscus frengky	38	30	0	24	E
12190136	melkior vianto daniel	92	80	88	76	A
12190151	rashid al arshad	100	90	84	68	A
12190154	sonia	54	40	30	34	D
12190161	muhamad agung prastiyo	100	90	82	80	A
12190166	ageng widodo	100	90	96	88	A