

BAP GRAFIKA KOMPUTER

KELAS_15.3B.01

Dosen : RATIH DWI ASWOROWATI
Matakuliah : (0066) GRAFIKA KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 15.3B.01
Jumlah Mahasiswa : 45

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en6-d2	20 September 2023	Pengenalan Grafika Komputer - Definisi grafika komputer - Sejarah grafika komputer - Bidang grafika komputer - Tema grafika komputer	matakuliah grafika komputer pertemuan 1 pengenalan grafika komputer kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00 17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 83 orang mahasiswa yang tidak hadir saat zoom 1 andika eka alfitrah sadikin 15220094 2 febry cahya pratama 15220270 3 pandu tegar prasetyo 15220290 4 muhammad raffih maulana 15220396 5 fajar anggoro sakti 15220408 6 masayu cinta kasih lasta 15220411 materi yang dibahas 1 pengenalan dengan mahasiswa 2 pengenalan grafika komputer - definisi grafika komputer - sejarah grafika komputer - bidang grafika komputer - tema grafika komputer	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:08:04 Keluar: 17:35:40
02	en6-d2	27 September 2023	Teknologi Display - Vector display Raster display	matakuliah grafika komputer pertemuan 2 teknologi display kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00 17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 87 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps a teknologi display 1 vector display 2 raster display	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:00:44 Keluar: 17:35:51
03	en6-d2	4 Oktober 2023	Kamera Sintetis - Cara kerja kamera - Viewing coordinate - Transformasi viewplane - Proyeksi view plane	matakuliah grafika komputer pertemuan 3 synthetic camera kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00 17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 88 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps kamera sintetis - cara kerja kamera - viewing coordinate - transformasi viewplane - proyeksi view plane	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:13:08 Keluar: 17:35:07

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	en6-d2	11 Oktober 2023	Warna - Spektrum warna - Cahaya Representasi warna	matakuliah grafika komputer pertemuan 4 warna kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 12 30 15 00 jumlah mahasiswa yang hadir zoom 81 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps warna - spektrum warna - cahaya - representasi warna	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:11:11 Keluar: 17:38:23
05	en6-d2	18 Oktober 2023	Koordinat - Sistem koordinat - World coordinate - Screen coordinate Transformasi koordinat	matakuliah grafika komputer pertemuan 5 koordinat kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 80 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps koordinat - sistem koordinat - world coordinate - screen coordinate - transformasi koordinat	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:10:04 Keluar: 17:38:36
06	en6-d2	25 Oktober 2023	Garis Line - Algoritma garis - Kuadran garis - Line equation - Gradien dan tipe garis	matakuliah grafika komputer pertemuan 6 garis line kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 12 30 15 00 jumlah mahasiswa yang hadir 84 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps garis line - algoritma garis - kuadran garis - line equation - gradien dan tipe garis	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:15:36 Keluar: 17:37:57
07	en6-d2	1 November 2023	Review materi	matakuliah grafika komputer pertemuan 7 quiz review materi kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00 17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 61 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps - quiz review materi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 15:02:06 Keluar: 17:36:58
08	en6-d2	06 sd 11 November 2023	(UTS)	3 mahasiswa tidak hadir pada saat ujian tengah semester. Ujian berjalan baik, lancar dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-16:00 Masuk: 15:00:00 Keluar: 16:00:00
09	en6-d2	15 November 2023	Algoritma Lingkaran Bresenham s Circle	matakuliah grafika komputer pertemuan 9 algoritma lingkaran kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 74 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps algoritma lingkaran - bresenham s circle -mahasiswa membuat tugas pemrograman dengan mengambil materi dari algoritma lingkaran	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:10:34 Keluar: 17:40:26
10	en6-d2	22 November 2023	Tranformasi 2 Dimensi - Translation - Scaling - Rotation - Matriks dan Transformasi	-matakuliah grafika komputer pertemuan 10 transformasi 2 dimensi kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 85 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps part 1 https youtu be tnk2hng0xjw part 2 https youtu be al1v5gz2qs4 tranformasi 2 dimensi - translation - scaling - rotation - matriks dan transformasi	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:08:22 Keluar: 17:32:59

11	en6-d2	29 November 2023	Algoritma Clipping - Teknik Clipping - Visible dan invisible line - Algoritma Cohen - Sutherland	matakuliah grafika komputer pertemuan 11 algoritma clippingcohen-sutherland kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00- 17 30 wib jumlah mahasiswa yang hadir 79 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps algoritma clipping - teknik clipping - visible dan invisible line - algoritma cohen - sutherland	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:10:43 Keluar: 17:25:41
12	en6-d2	6 Desember 2023	Proyeksi - Proyeksi paralel - Proyeksi orthographic - Proyeksi multiview - Proyeksi axonometric - Proyeksi oblique - Proyeksi perspektif	matakuliah grafika komputer pertemuan 12 proyeksi kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 63 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps proyeksi - proyeksi paralel - proyeksi orthographic - proyeksi multiview - proyeksi axonometric - proyeksi oblique - proyeksi perspektif	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:11:55 Keluar: 17:30:04
13	en6-d2	13 Desember 2023	Transformasi 3 Dimensi - Perbedaan 2D dengan 3D - Sifat 3D - Pembuatan lokasi titik 3D - Scanner 3D - Parametric surface	matakuliah grafika komputer pertemuan 13 transformasi 3 dimensi kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 83 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps transformasi 3 dimensi - perbedaan 2d dengan 3d - sifat 3d - pembuatan lokasi titik 3d - scanner 3d - parametric surface link video pembelajaran https://youtu.be/j7gyohntzhg si sqzthjjvnc ce7p	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:14:59 Keluar: 17:31:29
14	en6-d2	20 Desember 2023	OpenGL dan GLUT - Sejarah OpenGL - Overview OpenGL - Layanan OpenGL - Cara kerja OpenGL - Inisialisasi OpenGL - GLUT	matakuliah grafika komputer pertemuan 14 open gl glut kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 64 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps opengl dan glut - sejarah opengl - overview opengl - layanan opengl - cara kerja opengl - inisialisasi opengl - glut link video pembelajaran https://youtu.be/ybsnmrt09c	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:05:08 Keluar: 17:28:40

15	en6-d2	3 Januari 2024	Review materi	matakuliah grafika komputer pertemuan 15 quiz reviwe materi kelas 15 3a 01 15 3b 01 jam 15 00-17 30 jumlah mahasiswa yang hadir 63 orang materi yang dibahas sesuai dengan rps quiz reviev materi dari pertemuan 9-14	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:12:52 Keluar: 17:25:31
16	en6-d2	8 - 13 Januari 2024	(UAS)	3 mahasiswa tidak hadir pada saat ujian akhir semester . Ujian berjalan baik, lancar dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-16:00 Masuk: 15:00:00 Keluar: 16:00:00

Presensi Mahasiswa 15.3B.01

[illegible]

<u>15220341</u>	vina nur amalia putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220343</u>	muhammaddwicahyo	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
<u>15220345</u>	arfi zinedine zidane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<u>15220353</u>	felia cahyani putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220369</u>	mayshanda galuh sabrina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220371</u>	daniel armando gultom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
<u>15220391</u>	intan amelia septiyani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220393</u>	intania dharma hartarti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220396</u>	muhammad raffih maulana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<u>15220402</u>	rizky mubarok	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
<u>15220408</u>	fajar anggoro sakti	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	11
<u>15220411</u>	masayu cinta kasih lasta	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
<u>15220414</u>	tegar hardiansyah prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
<u>15220416</u>	rizky nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
<u>15220425</u>	muhamad fadhlan karimuddin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
<u>15220426</u>	muhammad shidiq budiman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220427</u>	rendy naufal ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220445</u>	dhony nurhandoko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	13
<u>15220448</u>	muhamad rizki	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>15220450</u>	ninhesa sahrani sahubawa	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14

<u>15220452</u>	renaldy putra hermawan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
<u>15220491</u>	muhammad fatir rizky al fajri	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>15220495</u>	zulfan raihan arrasy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
<u>15220503</u>	aditya eka danneswara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220504</u>	muchammad jordan al mahdi	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
<u>15220507</u>	shidqi rizkilah muflih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>15220512</u>	azkha haidan ul'haq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	12
<u>15220522</u>	ilham ferianda	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
	Jumlah Hadir	41	44	41	40	40	43	41	42	38	38	43	29	45	37	30	42	

Daftar Nilai 15.3B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220271	daffa hariz	100	70	66	80	B
15220275	taufan hermawan	100	70	100	100	A
15220285	syifa nur zahrani	86	90	100	100	A
15220288	damar fikrie	93	90	96	96	A
15220290	pandu tegar prasetyo	93	90	92	96	A
15220293	muhammad faried putra fadilah	93	90	76	98	A
15220296	imam fathur rohim	93	90	82	96	A
15220300	luqman abdulmajid	79	90	98	100	A
15220303	sofyan wirawan	93	90	94	86	A
15220304	khairil nur ihsan	86	90	0	96	B
15220305	andico sitepu	71	70	94	98	A
15220308	muhammad sheva arzaqi	64	60	68	98	B
15220315	muhamad bio abizar	100	90	96	92	A
15220316	saputra m rizky	100	90	100	100	A
15220328	mohammad nur rizqi rizal	93	70	98	96	A
15220329	rifki ramdhani	71	90	100	98	A
15220340	vani nur amelia putri	100	90	100	100	A

<u>15220341</u>	vina nur amalia putri	100	90	100	98	A
<u>15220343</u>	muhammaddwicahyo	86	70	30	96	B
<u>15220345</u>	arfi zinedine zidane	93	90	88	98	A
<u>15220353</u>	felia cahyani putri	100	70	94	96	A
<u>15220369</u>	mayshanda galuh sabrina	100	70	98	98	A
<u>15220371</u>	daniel armando gultom	93	90	100	94	A
<u>15220391</u>	intan amelia septiyani	100	90	100	98	A
<u>15220393</u>	intania dharma hartarti	100	90	100	100	A
<u>15220396</u>	muhammad raffih maulana	7	0	0	0	E
<u>15220402</u>	rizky mubarok	86	90	100	100	A
<u>15220408</u>	fajar anggoro sakti	64	0	100	100	B
<u>15220411</u>	masayu cinta kasih lasta	29	0	0	0	E
<u>15220414</u>	tegar hardiansyah prasetyo	93	90	74	100	A
<u>15220416</u>	rizky nugraha	86	90	100	100	A
<u>15220425</u>	muhamad fadhlan karimuddin	93	70	98	98	A
<u>15220426</u>	muhammad shidiq budiman	100	90	98	100	A
<u>15220427</u>	rendy naufal ramadhan	100	70	100	98	A
<u>15220445</u>	dhony nurhandoko	79	70	96	100	A
<u>15220448</u>	muhamad rizki	93	70	10	98	B
<u>15220450</u>	ninhesa sahrani sahubawa	86	0	98	96	B

<u>15220452</u>	renaldy putra hermawan	86	70	12	64	D
<u>15220491</u>	muhammad fatir rizky al fajri	93	70	74	74	B
<u>15220495</u>	zulfan raihan arrasy	93	70	100	98	A
<u>15220503</u>	aditya eka danneswara	100	70	84	98	A
<u>15220504</u>	muchammad jordan al mahdi	93	70	86	76	A
<u>15220507</u>	shidqi rizkilah muflih	100	90	100	100	A
<u>15220512</u>	azkha haidan ul'haq	79	70	92	0	D
<u>15220522</u>	ilham ferianda	86	70	60	96	B