



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211840231  
Matakuliah : Grafika Komputer  
Kelas : I  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.  
Jumlah Peserta : 38  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	08 Maret 2024	Kontrak Kuliah dan pembagian kelompok tugas akhir	28	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
2	15 Maret 2024	Sejarah perkembangan aplikasi komputer grafis, algoritma pembangkitan garis, interpolasi, dan kurva serta membuat objek grafis menggunakan OpenGL	29	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
3	22 Maret 2024	Sejarah perkembangan aplikasi komputer grafis, algoritma pembangkitan garis, interpolasi, dan kurva serta membuat objek grafis menggunakan OpenGL	26	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
4	29 Maret 2024	Algoritma Garis	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
5	29 Maret 2024	Algoritma Garis	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
6	26 April 2024	Transformasi sistem koordinat, transformasi 2D dan 3D seperti translasi, rotasi dan scaling, viewing 2D dan 3D, clipping dan proyeksi paralel dan perspektif serta contohnya di OpenGL	31	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
7	02 Mei 2024	Viewing dan Proyeksi	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
8	18 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
9	24 Mei 2024	Representasi objek 3D, representasi kurva spline seperti cubic, bezier, dan b-spline, representasi permukaan dengan poligon atau kurva parametrik, dan contohnya di OpenGL	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
10	31 Mei 2024	Representasi objek 3D, representasi kurva spline seperti cubic, bezier, dan b-spline, representasi permukaan dengan poligon atau kurva parametrik, dan contohnya di OpenGL	33	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
11	06 Juni 2024	Representasi objek 3D, representasi kurva spline seperti cubic, bezier, dan b-spline, representasi permukaan dengan poligon atau kurva parametrik, dan contohnya di OpenGL	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
12	13 Juni 2024	Teknik pemodelan 3D seperti sweep, constructive solid geometry, marching cube, teknik subdivisi untuk multi resolusi, konsep rekonstruksi 3D, Augmented Reality/Virtual Reality dan contoh aplikasi komputer grafis	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
13	20 Juni 2024	Teknik pemodelan 3D seperti sweep, constructive solid geometry, marching cube, teknik subdivisi untuk multi resolusi, konsep rekonstruksi 3D, Augmented Reality/Virtual Reality dan contoh aplikasi komputer grafis	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.

14	28 Juni 2024	Rekonstruksi 3D dengan sensor Kinect dan Aplikasi Teknologi Grafika Komputer	31	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
15	05 Juli 2024	Rekonstruksi 3D dengan sensor Kinect dan Aplikasi Teknologi Grafika Komputer	23	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.
16	23 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	38	Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.