

The background is a solid purple color. It is decorated with various abstract geometric shapes: a teal circle with a yellow dot in the top-left; a cluster of white plus signs in the top-center; a teal semi-circle in the top-right; a pink zigzag line and a pink ring in the top-right; a yellow triangle in the middle-right; a teal arrow pointing left in the middle-left; a pink square with a teal border and diagonal lines in the bottom-left; a yellow semi-circle in the bottom-center; a teal ring in the bottom-right; a white plus sign in the bottom-right; and a teal arc in the bottom-right.

GRAFIKA KOMPUTER

Pertemuan 1

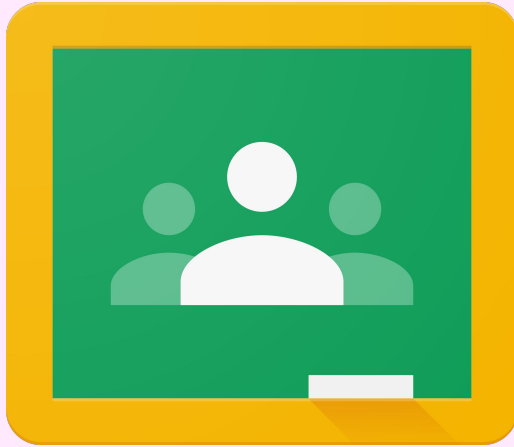
ASISTEN PRAKTIKUM

ARIQ



FAUZAN





Kode Kelas: gsylafz

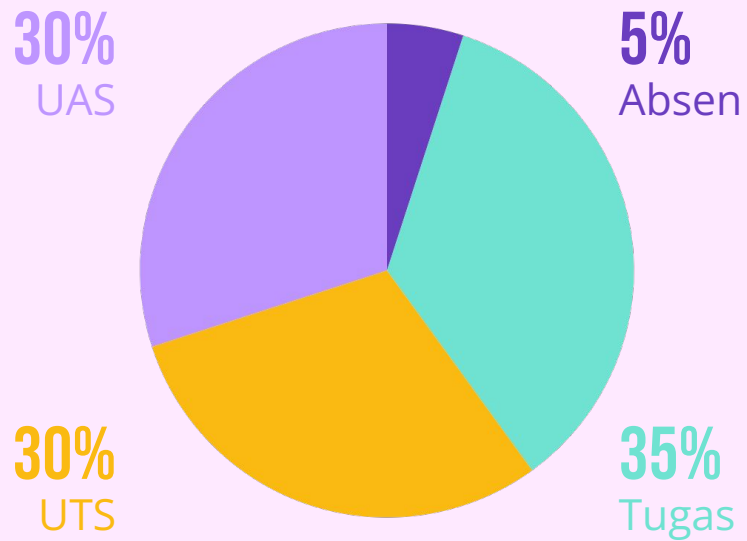


<https://discord.gg/hVa6q9Pd>

PERATURAN

1. Mengikuti praktikum sesuai dengan jadwal yang sudah ditetapkan.
2. Toleransi keterlambatan adalah 15 menit.
3. Mengenakan pakaian yang sopan dan rapi.
4. Mengikuti kegiatan praktikum dengan tertib.
5. Mengumpulkan tugas tepat waktu.
6. Tidak melakukan kecurangan saat ujian.
7. Bila ada kendala atau pertanyaan, dapat ditanyakan melalui asisten praktikum.

BOBOT PENILAIAN





1

GRAFIKA KOMPUTER

2

PEMANFAATAN

3

LIBRARY

4

INSTALASI



01

GRAFIKA KOMPUTER

GRAFIKA KOMPUTER

Grafika komputer adalah bagian dari ilmu komputer yang berkaitan dengan pembuatan dan manipulasi gambar secara digital.








02

PEMANFAATAN



PEMANFAATAN GRAFIKA KOMPUTER

- 
1. Entertainment (Movie, Game)
 2. Art and Design
 3. Industrial Design
 4. Architecture
 5. Scientific and Mathematical Visualization
 6. Medical / Anatomy Visualization
 7. Navigation
- 
- 
- 
- 



03

LIBRARY



LIBRARY SUDAH ADA

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_3D_graphics_libraries

LOW LEVEL

- ANGLE
- Direct3D
- Glide
- Mantle
- Metal
- OpenGL
- OpenGL Shading Language
- OpenGL ES 3D
- OptiX 7.0
- LibGCM
- QuickDraw 3D
- Vulkan

HIGH LEVEL

- Java FX
- JMonkey Engine
- OGRE
- OpenGL Performer
- OpenSceneGraph
- OpenSG
- A-Frame
- Blend4Web
- Stage3D
- Papervision3D

WEB-BASED

- WebGL
- WebGPU



04

INSTALASI



PANDUAN INSTALASI

[https://hackmd.io/KqeW8wbq
QTyOW7Z3sc2gUg](https://hackmd.io/KqeW8wbqQTyOW7Z3sc2gUg)

TERIMA KASIH

Jika ada pertanyaan silahkan
langsung hubungi asisten lewat
Discord.

CREDITS: This presentation
template was created by **Slidesgo**,
including icons by **Flaticon**, and
infographics & images by **Freepik**.