Laporan Pengerjaan Project Grafika Komputer Kelompok 40

Link Youtube: https://youtu.be/Eo_-rn2dvPU

Tema: Tsum Tsum Disney



Object 1: Winnie The Pooh - Ruben Emmanuel C14220320



1. Sphere: Kepala dan belakang

2. Curves: Alis dan mulut

3. Tabung: Hidung dan badan diantara sphere

4. Ellipsoid: Telinga dan mata

5. Elliptic Paraboloid: Kaki

Animasi:

Translasi -> Semua badan naik turun dan kaki - di sumbu y Rotasi -> Kaki - di sumbu x

Object 2: Piglet - CHRISTOPER BOENADHI C14220083



Sphere: Kepala dan belakang
Curve: Alis mata dan ekor

3. 3 Tabung : Badan (beda-beda warna)

Telinga: ELlipsoid
Kaki: ELlipsoid
Mata: ELlipsoid

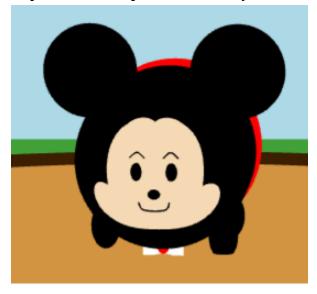
7. Hidung atas dan bawah: ELliptic cone dan ellipsoid

Animasi:

1. Translasi -> Semua badan naik turun dan kaki - di sumbu x

2. Rotasi -> Kaki - di sumbu x (setiap kaki rotasi beda angle)

Object 3: Mickey Mouse - Gerry Elnathan S - c14220321



- 1. sphere untuk kepala dan bagian belakang
- 2. tube untuk badan
- 3. elipsoid untuk telinga, mata, kaki, dan bagian warna krem wajah
- 4. ellipticparaboloid untuk hidung
- 5. hyperboloid untuk pita
- 6. bezier curve untuk alis dan mulut

Animasi:

- 1. translate -> jalan maju ke depan dan belakang (sumbu z)
- 2. rotasi -> rotasi thdp sb x, kaki kanan depan dan kiri belakang arah geraknya kebalikan dengan kaki kanan belakang dan kiri depan
- 3. melambaikan tangan -> rotasi sb z
- 4. seluruh badan mengangguk angguk ke bawah dan ke atas -> rotasi sb x

Environment:



- 1. Torus -> Warna oren mengelilingi
- 2. Ellipsoid -> Bush dan platform
- 3. HalfSphere -> Warna ungu di belakang
- 4. Sphere -> Bola bola diatas

Animasi:

1. Scaling -> semua environment nya