

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. Elipsoid: 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



1. Sphere: Kepala dan belakang
2. Curve: Alis mata dan ekor
3. 3 Tabung : Badan (beda-beda warna)
4. Telinga: Ellipsoid
5. Kaki: Ellipsoid
6. Mata: Ellipsoid
7. Hidung atas dan bawah: Elliptic cone dan ellipsoid

Animasi:

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