

LAPORAN PROYEK UTS GRAFIKA KOMPUTER



Kelompok 22 - (kelas)
C14210242 - Allinson Gunawan (A)
C14220330 - Joseph Putra (C)
C14220292 - Edbert Marvin (C)

Kiki



Bentuk yang digunakan:

1. Elipsoid(wajah)
2. Half sphere(telapak tangan, mata,badan bawah)
3. Tabung(badan atas, lengan atas, lengan bawah, kaki atas, kaki bawah)
4. Ekor (3d curve)
5. Kerucut(telinga)
6. Bezier Curve(mulut)
7. Tetrahedron(hidung)
8. Sphere(elbow)
9. Half-Hiperboloid(Pergelangan tangan)

Animasi :

- Character Walk, rotate arbitrary axis, (translasi,rotasi) Combination transformation
- Mengangguk, rotasi
- Tangan melambai ,rotate arbitrary axis

-Balon Meledak ,Scaling

Hopkins



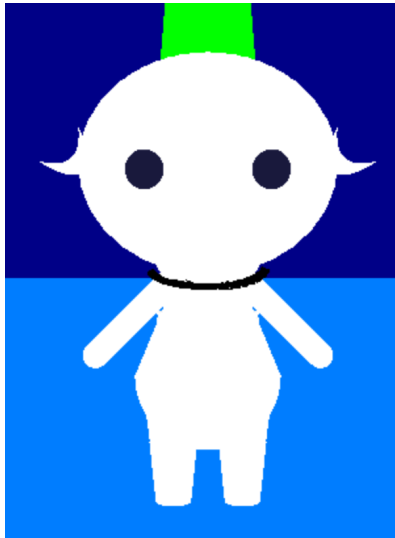
Bentuk yang digunakan:

1. Ellipsoid (Wajah, badan, baju)
2. Half sphere (ujung kuping, pupili matl, badan mata, telapak tangan)
3. Tabung (lengan, kaki, baju di lengan)
4. Kerucut(Badan Telinga, badan, baju)
5. Bezier Curve (Alis, mulut)
6. Sphere (Ekor)

Animasi:

- Character walk,rotate arbitrary axis,, (translasi,rotasi) Combination transformation
- Menunduk sebelum loncat, rotasi
- Loncat, translasi, rotasi
- Balon terisi angin, Scaling

K.K. Slider



Bentuk yang digunakan

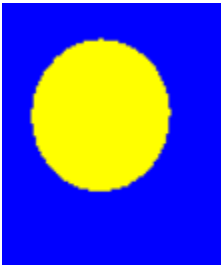
1. Hyperboloid paraboloid (Telinga)
2. Lingkaran (Mata)
3. Elipsoid (Moncong/hidung)
4. Tabung (Lengan, kaki)
5. Half sphere (Badan, telapak tangan)
6. Kerucut (Ekor)
7. Bezier curve (Mulut)

Animasi :

- Character Walk, rotate arbitrary axis, (translasi, rotasi) Combination transformation
- Mengangguk, rotasi
- Balon Meledak ,Scaling

Environment:

1. Sphere : Matahari



Animasi : matahari memutari terbit dan terbenam

2. Pohon : Tabung dan ellipticparaboloid.

