

UJIAN TENGAH SEMESTER UNIVERSITAS BUDI LUHUR GENAP 2022/2023

Mata Kuliah : Komputer Grafik
Kelompok : S3 (Kelas Karyawan)
Fakultas : FTI
Sifat Ujian : Take Home
Dosen : Ahmad Pudoli

Tanggal : -
Jam : -

1. Buatlah pemodelan 3D soap/shampoo dispenser dengan menggunakan 3DS Max. Berikut ini ada beberapa contoh yang bisa anda gunakan. Anda boleh juga membuatnya dalam bentuk yang lain.



2. Buatlah salah satu animasi dari permainan kelereng seperti pada daftar video berikut ini **(Pilih salah satu)**:
 - Labirin Kardus (<https://www.youtube.com/watch?v=izwFggpNFas>). Kelereng harus menuju finish dengan menggoyangkan labirin agar kelereng tidak masuk ke lobang. **Bentuk labirin dan animasinya dibebaskan.**
 - Balapan kelereng dengan rintangan paku (<https://www.youtube.com/watch?v=V-ocaPXtJs>). Beberapa kelereng dilepas secara bersamaan untuk meluncur dan melewati halang rintangan ke garis finish. **Jumlah Kelereng, Bentuk rintangan, dan animasinya dibebaskan.**
 - Mainan kelereng yang keluar atau terlempar secara berulang ke dalam wadah. Kelereng keluar melewati alur/jalur dan kemudian kembali ke dalam wadah. **Bentuk wadah dan animasinya dibebaskan.**
<https://www.youtube.com/watch?v=kbox9PQwdac>
<https://www.youtube.com/watch?v=FPQjF6tQOlq>

Instruksi:

- Kumpulkan melalui e-learning dan sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan
- Buatlah masing-masing soal dalam file *.max yang berbeda
- Kumpulkan file *.max hasil UTS dengan nama file **uts_komgraf_nim_nama.zip**
- Jika anda menggunakan material maka sertakan juga dalam package