

PANITIA UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2021/2022 JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang (UM)

Hari, Tanggal : Jum'at, 17 Desember 2021 Sem/Prodi : Gasal /PTI 2019

Mata Kuliah : Grafika Komputer Waktu :

Dosen : Ahmad Mursyidun Nidhom Sifat :

PETUNJUK

• Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan singkat, tepat, dan jelas!

Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal

1. Berikan Penjelasan anda untuk setiap baris syntax dibawah ini:

```
glPushMatrix();
glTranslatef(180,400,0);
glScalef(0.3,0.3,0);
glColor3f(1,1,0);//kuning
drawQuad();
glPopMatrix();
glFlush();}
void main(int argc,char **argv){
glutInit(&argc,argv);
glutInitWindowPosition(200,200);
glutInitWindowSize(480,480);
glutCreateWindow("Cemungudtz UAS Kakasz");
gluOrtho2D(-500.,500.,-500.,500.);
glutDisplayFunc(renderScene);
glutMainLoop();
}
```

- 2. Menurut Argumentasi anda, seberapa kompak kelompok anda dan berikan penilaian individual terhadap teman sekelompok anda? (menggunakan persentase, semisal si A 30% dst)
- 3. Secara Konseptual, jelaskan secara rinci informasi yang ditampilkan dalam poster Tugas Besar?
- 4. Menurut argumentasi anda berikan penjelasan terhadap pemilihan tema tugas besar anda, kelemahan dan kelebihan dalam penerapannya dalam Grafika Komputer!
- 5. Menurut Evaluasi Diri Sendiri (EDS), berikan secara tepat penilaian terhadap diri anda sendiri (dengan Konversi angka (A, A-, B+,dst)!

[Selamat Mengerjakan dan Semoga Berhasil]