

LEMBAR JAWABAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
TAHUN AJARAN 2020/2021



Mata Kuliah : Grafika Komputer
Nama / Kelas : Dwi Bagus Nur Ahmad Fitria / 2C

1. Jelaskan teknologi yang Anda implementasikan pada *personal landing page* Anda! Penjelasan tentang teknologi silakan disimak pada **rubrik penilaian** yang telah dibagikan!
2. Sebutkan teknik-teknik grafika komputer yang diimplementasikan pada personal landing page Anda, serta jabarkan dimana saja teknik tersebut digunakan. Anda dapat menggunakan tabel untuk menolong Anda memberikan jawaban yang benar, seperti contoh berikut!

Contoh:

Teknik Grafika Komputer	Pengimplementasian
Pembuatan Objek 3D	Pembuatan objek kubus dan sphere
Manipulasi Atribut	Pemberian tekstur gambar profil saya

3. Ceritakan secara singkat, pengalaman apa yang Anda dapatkan saat mengerjakan tugas akhir ini serta kesulitan apa yang Anda hadapi!
4. Lampirkan link tugas akhir Anda! Pastikan dosen dapat melihat script tugas akhir Anda!

Jawaban :

1. Menggunakan HTML, CSS, Javascript, fungsi built-in, Javascript dan Library ThreeJS untuk mengembangkan grafis 3D

2.

Teknik Grafika Komputer	Pengimplementasian
Pembuatan Objek 3D dengan threejs	Pembuatan objek seperti kristal dan shape untuk partikel - partikel
Manipulasi Atribut	memberikan warna hanya pada bagian outline
memberikan animasi dengan threejs	memberikan animasi berputar pada kristal dan membuat efek animasi seperti partikel

3. merasa kesulitan karena banyaknya dasar yang harus dipelajari sehingga tidak begitu memahami pemngimplementasiannya ke dalam sebuah web.
- 4.