

Laporan UAS
Game Development
TI D



DISUSUN OLEH

Andrean Ludvi Nur Aziz

[V3920007]

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
2021/2022

SOAL

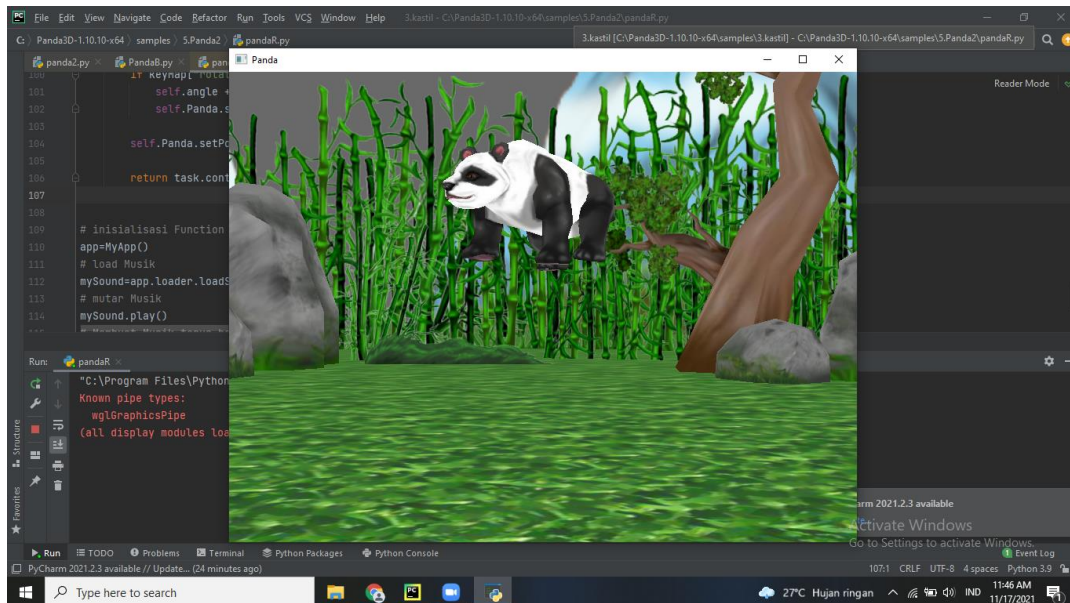
Kerjakan tugas secara individu !

1. Buatlah sebuah aplikasi GUI menggunakan Panda3d.
2. Berikut adalah contoh aplikasi yang dapat dibuat :
 - a. Simple 3d Animation
 - b. Media player
 - c. Simple/Mini Game
3. Jika ingin membuat jenis aplikasi lain tidak apa-apa
4. Buatlah file instalasinya. Prosesnya bisa lihat materi di Spada.
5. Tuliskan penjelasan program di samping kode atau di readme github.
6. Upload tugas UAS di akun github masing-masing. Kemudian link di upload di SPADA
7. Tugas yang dikumpulkan :
 - a. Source code program
 - b. Hasil kompilasi file instalasi, ada 3 hasil kompilasi pilih yang windows saja.

Hasil

Disini saya membuat 3 animasi sesuai dengan perintah yang diberikan pada nomor 2

- Yaitu aplikasi pertama saya adalah simple 3d animation

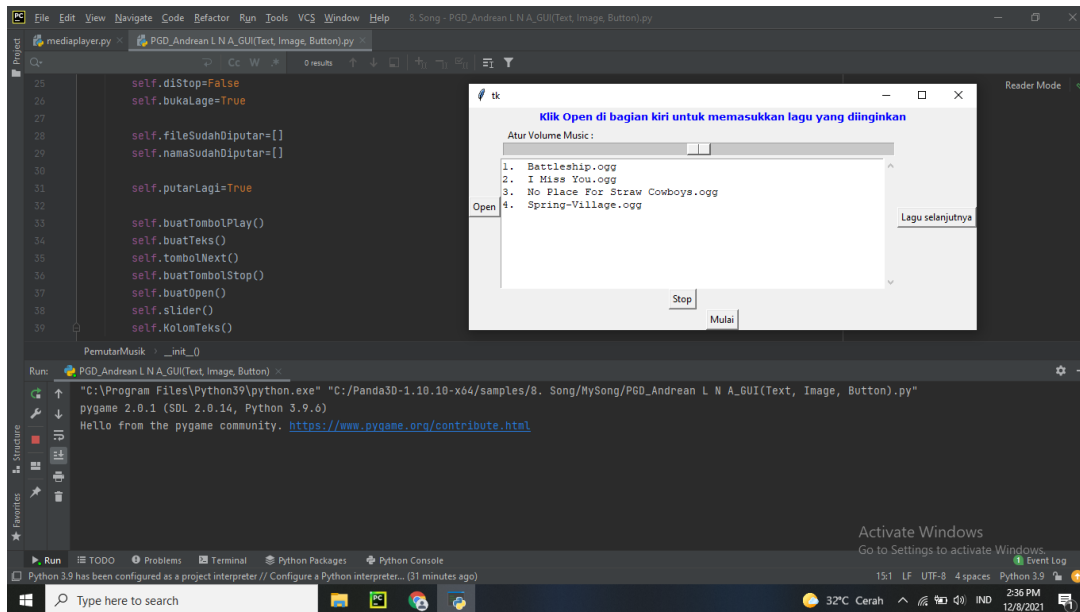


Dalam program yang saya buat, bila program dimulai maka akan memulai lagu yang sudah saya

LaporanUAS_Andrean L N A_V3920007_TI D

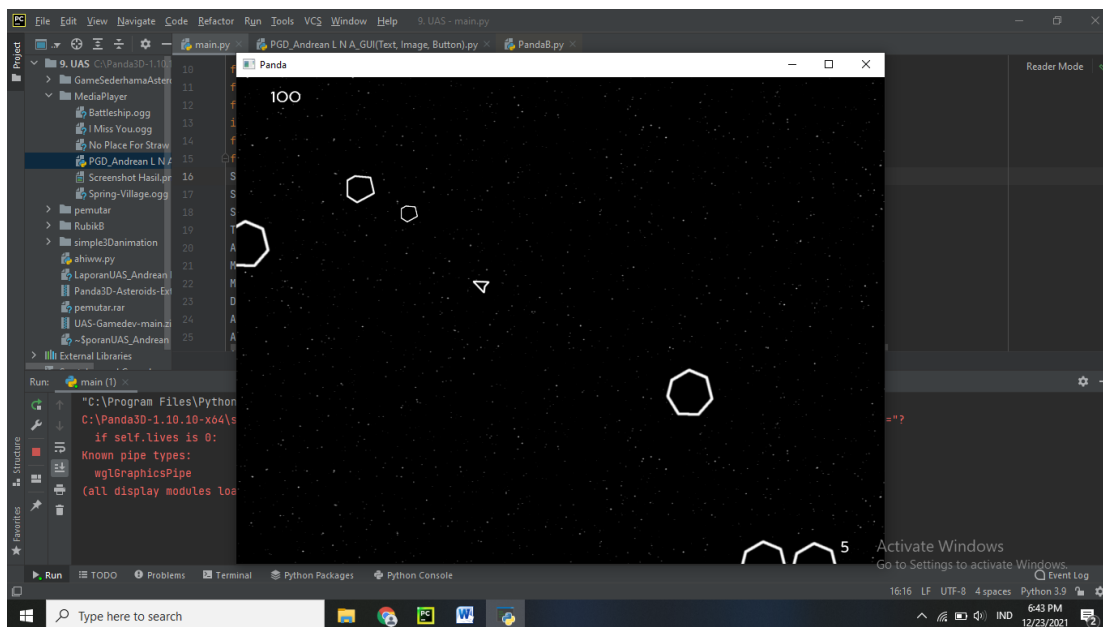
sediakan,lalu pada program juga dapat menggerakkan panda ke arah atas,bawah,kiri dan kanan dengan menggunakan arah pada keyboard

➤ Lalu aplikasi kedua yang saya buat adalah media player



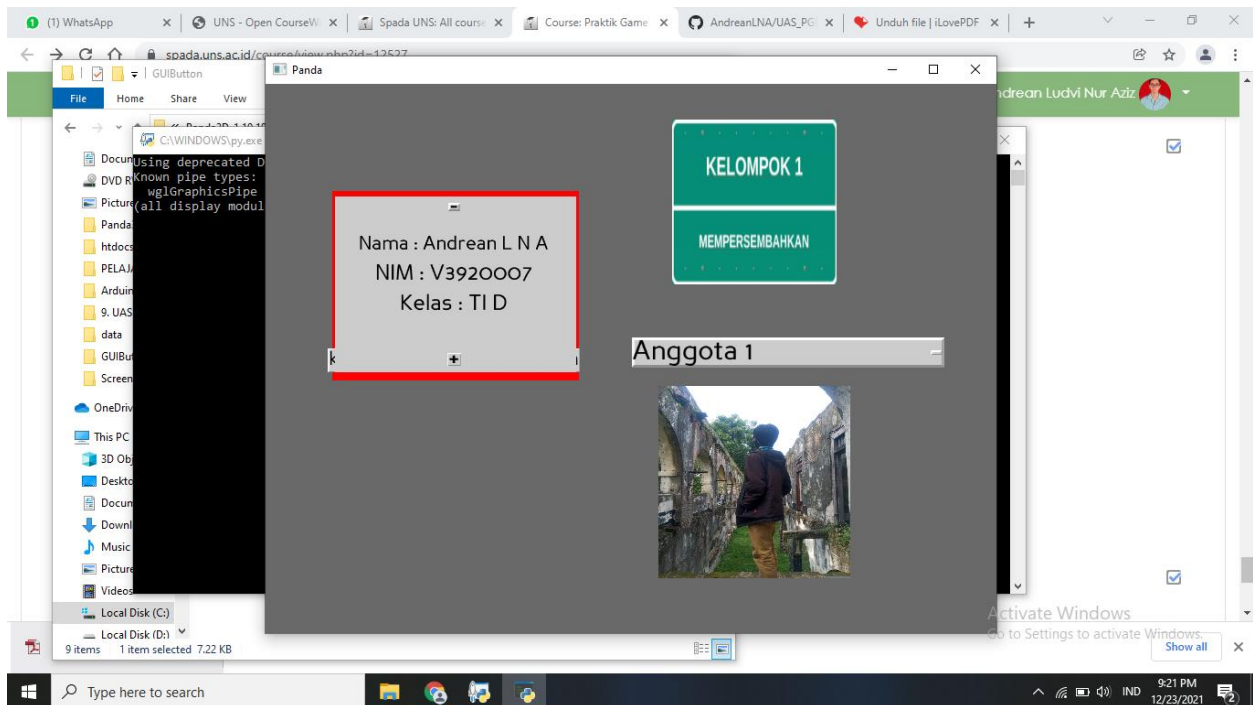
Pada aplikasi ini awalnya kosong,lalu perlu untuk memasukkan lagunya dengan menekan button open pada bagian kiri program,untuk memulai musik tekan button mulai pada bagian bawah dan tombol stop untuk menghentikan lagu,lalu dibagian kanan program terdapat button untuk melanjutkan ke lagu berikutnya

➤ Dan program ketiga yang saya buat adalah simple mini game



Saat program ini dimulai maka akan memulai lagu yang sudah saya sediakan dan menampilkan programnya yaitu sebuah pesawat luar angkasa berbentuk segitiga yang dapat menembak dan pada saat pesawat ini menembak maka akan mengeluarkan efek suara seperti dengan yang saya sediakan dan bila tembakan ini mengenai asteroid maka juga akan mengeluarkan suara seperti yang saya sediakan.

➤ Lalu program terakhir yang saya buat adalah GUIButton



Pada program ini terdapat informasi mengenai saya sendiri beserta informasi tentang rekan-rekan saya di kelompok 1, tanda (-) digunakan untuk scroll ke atas dan tanda (+) digunakan untuk scroll ke bawah, lalu juga dapat memilih anggota1 hingga anggota4 untuk mendapatkan informasi mengenai anggota tertentu.