LATIHAN

Eksplorasi mandiri pembuatan GUI menggunakan TKinter (atau bersama asprak bila bersedia). Bahas terkait tugas besar juga kalo perlu.

TUGAS

Buatlah sebuah program GUI menggunakan TKinter. Konsep program bebas dan dipersilahkan menggunakan modifikasi koding minggu sebelumnya, misal game gunting batu kertas atau penggunaan Vigenere cipher untuk enkripsi teks.

Jika bukan merupakan sebuah game, program diharapkan minimal mempunyai 3 fitur/atribut yang berbeda, misal jika program pengolah teks maka dapat membaca, memodifikasi, dan menyimpan file. Terapkan minimal 1 buah exception handling pada program, misal jika folder untuk menyimpan file tidak ditemukan (OSError), maka buat foldernya terlebih dahulu.

Agar lebih mudah dalam mendesain tampilan program, dipersilahkan menggunakan bantuan designer tambahan seperti <u>Visual TK</u> atau <u>Tkinter Designer</u>, dengan catatan **penamaan variabel disesuaikan** kembali sesuai fungsi/kegunaannya pada program.

File-file yang harus dikumpulkan adalah **source code** dan **assets** program (dalam ZIP jika terdapat banyak file), serta **demo video** aplikasi secara singkat (< 20 MB; letakkan di luar ZIP). Gunakan software seperti OBS Studio, Zoom, atau program lainnya untuk merekam video bila diperlukan. **PS:** Untuk kompresi video bila terlalu besar bisa menggunakan <u>Handbrake</u> atau FFmpeg.