Detail Tugas Besar Mata Kuliah Prak. Pemodelan dan Simulasi Sistem

TUGAS AKHIR PENGGANTI UAS

Buatlah aplikasi/ program untuk menyelesaikan kasus berikut.

01. Bilangan Acak RNG LCG dan Multiplicative

- Aplikasi harus menyediakan kedua pilihan tersebut
- Nilai variabel m, a, xo, dan c diinputkan oleh user
- Random number yang dihasilkan minimal 10 data

02. Simulasi Monte Carlo

- Nama variabel inputan user
- Probabilitas variabel juga inputan user
- Random number yang dihasilkan minimal 10 data
- Output : Nilai rata-rata akhir

- Dibuat menggunakan bahasa pemrograman dan software yang dikuasai
- Interfacing dapat berbasis web atau desktop
- Dikumpul di Google Classroom pada minggu ke 10 berbentuk laporan hasil format pdf
- Cover+pembahasan dilengkapi dengan script program dan screenshot hasil

Thanks!

Selamat mengerjakan.